



Adição ao Levantamento de Novas Ocorrências
de Briófitas Brasileiras (2009-2011)

Olga Yano





Governo do Estado de São Paulo

Geraldo Alckmin – Governador

Secretaria de Estado do Meio Ambiente

Bruno Covas Lopes – Secretário

Instituto de Botânica

Luiz Mauro Barbosa – Diretor Geral

Corpo Editorial

Editora Responsável: Márcia Inês Martin Silveira Lopes

Revisores Científicos: Andrea Pereira Luiz-Ponzo e Mizué Kirizawa

Edição: Arbeit Factory Editora e Comunicação Ltda.

Fotos: Olga Yano

Fotografias da capa: *Sphagnum curicuriariense* H.A. Crum & W. R. Buck; *Dendroceros crispus* (Sw.) Nees; *Pogonatum pensilvanicum* (Hedw.) P. Beauv.; Briófitas pendente no tronco sobre o rio no mun. São Mateus, PR. e *Lunularia cruciata* (L.) Dumort. ex Lindenb.)

Fotografias da contra-capa: *Bromeliophila natans* (Steph.) R.M. Schust.; *Leucobryum martianum* (Hornsch.) Hampe; *Breutelia tomentosa* (Sw. ex Brid.) A. Jaeger; *Hypopterygium tamarisci* (Sw.) Müll. Hal. e *Racopilum tomentosum* (Sw. ex Hedw.) Brid.

Ficha Catalográfica elaborada pelo NÚCLEO DE BIBLIOTECA E MEMÓRIA do IBT

Yano, O.
Y21a Adição ao levantamento de novas ocorrências de briófitas brasileiras /
Olga Yano -- São Paulo, Instituto de Botânica, 2013.
185 p..
Publicação on-line
ISBN: 978-85-7523-042-8
1. Briófitas. 2. Brasil. I. Título
CDU 582.32

Instituto de Botânica

Caixa Postal 68041, 04045-972 São Paulo - SP - Brasil

Adição ao Levantamento de Novas Ocorrências de Briófitas Brasileiras (2009-2011)

Olga Yano



www.arbeitcomunicacao.com.br

Tel. (011) 5012-5265 e 5012-1210

São Paulo/SP

Instituto de Botânica, São Paulo, 2013

Sumário

Anthocerotophyta	2	Helicophyllaceae.....	38
Anthocerotaceae	2	Hypnaceae	38
Dendrocerotaceae	2	Hypopterygiaceae	44
Notothyladaceae	2	Lembophyllaceae	44
		Leskeaceae	45
Bryophyta	2	Leucobryaceae.....	46
Adelotheciaceae	4	Leucodontaceae.....	48
Amblystegiaceae	4	Leucomiaceae	48
Archidiaceae.....	4	Leucophanaceae.....	49
Bartramiaceae	4	Meteoriaceae.....	49
Brachytheciaceae	6	Mniaceae.....	50
Bruchiaceae	9	Myriniaceae	50
Bryaceae	9	Neckeraceae	51
Calymperaceae	15	Octoblepharaceae	52
Cryphaeaceae	20	Orthodontiaceae.....	54
Daltoniaceae.....	20	Orthotrichaceae.....	54
Dicranaceae	22	Phyllodrepaniaceae	59
Diphysciaceae	28	Phyllogoniaceae	60
Ditrichaceae	28	Pilotrichaceae	60
Entodontaceae	28	Plagiotheciaceae	66
Ephemeraceae	29	Polytrichaceae	66
Erpodiaceae	29	Polytrichaceae	70
Fabroniaceae ³⁰	30	Pottiaceae	70
Fissidentaceae.....	31	Pterigynandraceae.....	74
Funariaceae.....	37	Pterobryaceae	74
Hedwigiaceae.....	38	Ptychomitriaceae.....	76

Sumário

Racopilaceae.....	76	Frullaniaceae	100
Rhabdoweisiaceae	77	Geocalycaceae.....	106
Rhachithecaceae	77	Herbertaceae.....	108
Rhacocarpaceae	77	Jungermanniaceae	108
Rhizogoniaceae	78	Lejeuneaceae	110
Rigodiaceae	78	Lepicoleaceae	142
Rutenbergiaceae	78	Lepidoziaceae	142
Sematophyllaceae	78	Marchantiaceae.....	147
Sphagnaceae	86	Metzgeriaceae	150
Splachnaceae.....	89	Monocleaceae.....	153
Stereophyllaceae	89	Oxymitraceae	154
Symphyodontaceae.....	91	Pallaviciniaceae	154
Thuidiaceae	91	Pelliaceae	156
Marchantiophyta	93	Plagiochilaceae.....	156
Acrobolbaceae	93	Porellaceae.....	161
Adelanthaceae.....	93	Radulaceae	162
Aneuraceae	93	Ricciaceae.....	165
Aytoniaceae.....	95	Scapaniaceae.....	167
Balantiopsidaceae	96	Targioniaceae	168
Calypogeiaceae	96	Trichocoleaceae.....	168
Cephaloziaceae	97	Sinônimos	169
Cephaloziellaceae.....	98	Referências Bibliográficas	173
Chonecoleaceae.....	99	Índice dos gêneros.....	181
Corsiniaceae.....	99		
Cyathodiaceae	100		
Fossombroniaceae	100		

Prefácio

A presente publicação - *on-line* e ilustrada - do Instituto de Botânica, contém dados adicionais sobre as briófitas brasileiras, que complementam os trabalhos publicados no período de 2009 a 2011 pela Dra. Olga Yano, bem como de outros briologistas, entre 1998 e 2011.

O estudo contém antóceros, hepáticas e musgos, plantas verdes de diferentes tonalidades a purpúreas, que variam de alguns milímetros até 30 a 80 cm de altura, sem flores e frutos e de organização muito simples. Entretanto, quando observadas em lente de aumento, as briófitas apresentam formas e estruturas muito exuberantes que se destacam e chamam nossa atenção.

Existem atualmente no Brasil 2.961 espécies de briófitas, perfazendo ao redor de 17% do total mundial. Esta publicação mostra sua distribuição geográfica de Norte a Sul do país, em diversos habitats.

Apresentada em formato **e-book**, o conteúdo torna-se mais disponível para estudantes e pesquisadores. O micro universo das briófitas pode agora ficar mais conhecido por meio do universo macro da tecnologia digital.

Esta importante contribuição para a ciência foi elaborada pela pesquisadora Dra. Olga Yano, do Centro de Pesquisas em Plantas Avasculares e Fungos do Instituto de Botânica, que possui amplo conhecimento da brioflora brasileira, adquirido ao longo das várias décadas de dedicação ao tema.

Desejamos ao leitor que tire o maior proveito deste material!

Márcia Inês Martin Silveira Lopes

*Editora-chefe de Folhetos, Manuais e
Publicações on-line do Instituto de Botânica*

Introdução

O objetivo do trabalho aqui apresentado é adicionar dados sobre as ocorrências de briófitas no Brasil, considerando-se os estudos publicados no período de 2009 a 2011 por Yano (2009, 2011) para diferentes Estados brasileiros. Foram incluídas, ainda, as informações constantes nos trabalhos de Frahm *et al.* (1998), Jiménez *et al.* (2008), Lüth & Goffinet (2005) e Berger & Ribas (2007), os quais abordaram aspectos ecológicos de antóceros e hepáticas coletados em duas áreas de Santa Catarina, embora eles não mencionem o local em que a espécie foi encontrada.

Além disso, foram aproveitadas as informações registradas nos estudos de Alvarenga & Lisboa (2009) e não mencionadas nos trabalhos de Alvarenga *et al.* (2007) e Ilkiu-Borges *et al.* (2009a). Estes trabalhos tratam das briófitas da Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (1°42'30"S, 51°31'45"W) no município de Melgaço. Dados de Valente (2010) foram listados a partir das informações de Valente *et al.* (2011), referidas para Chapada Diamantina, na Bahia. Espécies apresentadas por Moraes & Lisboa (2009) foram relatadas no Catálogo de Yano (2010), com base em Moraes (2006). E, finalmente, para a Reserva Mocambo, da Área de Pesquisa Ecológica de Guamá, do município de Belém, foram listadas 56 espécies de musgos e 57 de hepáticas por Lisboa & Ilkiu-Borges (2007), a partir de uma coletânea de dados anteriormente publicados pelos autores.

Para o Estado de São Paulo, foram incluídos os dados de Visnadi (2009) quando as espécies não constaram em Visnadi (2011). O estudo de Visnadi (2010) referente ao município de Ubatuba e Cananéia foi utilizado, listando-se apenas as coletas daquelas localidades quando representaram adições às ocorrências nas áreas de estudo. Neste trabalho, foram listados nove táxons de Anthocerotophyta, 458 de Bryophyta e 328 de Marchantiophyta, totalizando 795 táxons de briófitas; e, ainda, os táxons em sinonímia que foram referidos nesta pesquisa.

O sistema de classificação utilizado pela autora neste novo estudo de adição ao levantamento de novas ocorrências de briófitas brasileiras (2009-2011) é o mesmo do trabalho inicial de Yano (2010).

Anthocerotophyta

Anthocerotaceae

Anthoceros punctatus L., Spec. Plant. 2: 1139. 1753. **Bahia**, Cruz das Almas (Yano *et al.* 2011). **Ceará**, Ubajara, Sítio São Luís (Oliveira & Bastos 2009b; Siqueira *et al.* 2011a). **Minas Gerais**, mun. Maria da Fé, Fazenda Araucaria (Yano 2011). **Pernambuco**, Recife, Mata de Dois Irmãos, *Campus* da Universidade Federal de Pernambuco; Taquaritinga do Norte, Morro Cafundó; São Lourenço da Mata perto do Engenho São Bento, Mata de Tapacurá; Bonito, Cachoeira do Oriente; Brejo da Madre de Deus, Reserva Bituri Grande (Yano *et al.* 2011). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Universidade de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009c). **São Paulo**, Itanhaém (Peralta 2011).



• *Anthoceros punctatus*

Dendrocerotaceae

Dendroceros crispus (Sw.) Nees in Gottsche *et al.*, Syn. Hepat.: 581. 1846.

Rio de Janeiro, Angra dos Reis (Peralta 2011). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); mun. São Luiz do Paraitinga,

Catuçaba; mun. Biritiba Uçu, Rio Guacá; mun. Paraibuna; mun. Iporanga, Caverna de Água Suja; mun. Ibiúna, ca. 3 km do sítio SKY (Yano 2011).



• *Dendroceros crispus*

Dendroceros rigidus Steph., Spec. Hepat. 5: 1017. 1917.

São Paulo, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Nothoceros vincentianus (Lehm. & Lindenb.) J.C. Villarreal, Bryologist 113 (1): 111. 2010.

Minas Gerais, Santana do Riacho, Serra da Bandeirinha (Yano & Peralta 2011a). **Rio Grande do Sul**, São Leopoldo, Fazenda São Borja (Yano & Bordin 2011).

Notothyladaceae

Notothylas breutelii (Gottsche) Gottsche, Bot. Zeitung 15: 21. 1858.

Minas Gerais, Juiz de Fora, Parque da Lajinha (Machado & Luizi-Ponzo 2011). **Pernambuco**, Salgueiro (Yano *et al.* 2011).

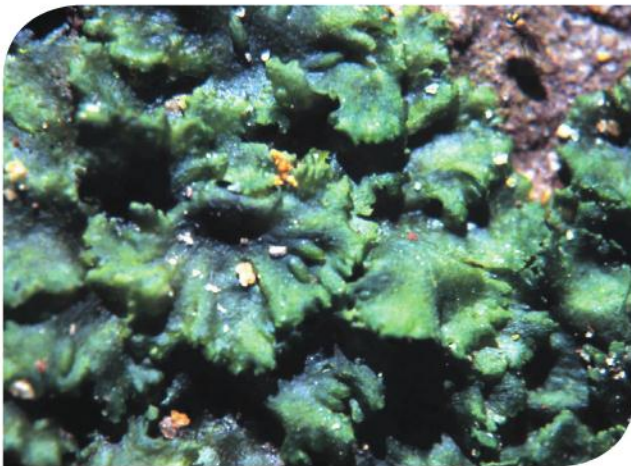
Anthocerotophyta

Notothylas orbicularis (Schwein.) Sull., Musc. Alleghan.: 69. 1846.

Bahia, Ilhéus, Centro de Pesquisas do Cacau; Cruz das Almas (Yano *et al.* 2011). **Ceará**, Ubajara, Sítio São Luís (Oliveira & Bastos 2009b; Siqueira *et al.* 2011a).

Notothylas vitalii Udar & Singh, Misc. Bryol. Lichénol. 8(9): 173. 1980.

Bahia, Feira de Santana, praça Matriz, Campus da Universidade Estadual de Feira de Santana; Ilhéus, Centro de Pesquisas do Cacau, Parque Zoobotânico (Yano *et al.* 2011). **Pernambuco**, Recife, Campus da Universidade Federal de Pernambuco, Mata de Dois Irmãos; Cabo, Estação Gurjau (Yano *et al.* 2011).

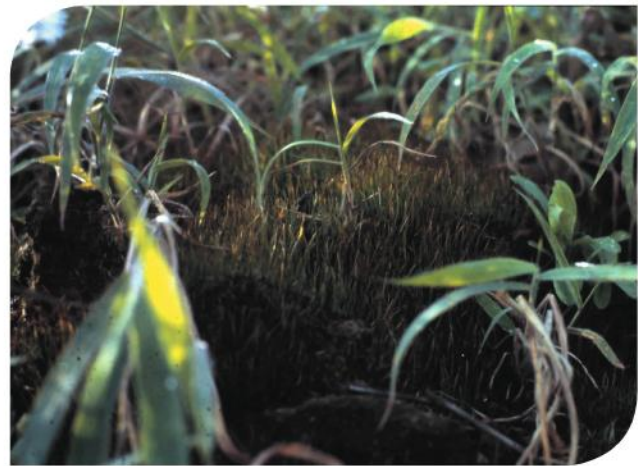


• *Notothylas vitalii*

Phaeoceros laevis (L.) Prosk., Bull. Torrey Bot. Club 78(4): 346. 1951.

Ceará, Maranguape (Peralta 2011). **Maranhão**, Montes Altos (Yano *et al.* 2009a). **Minas Gerais**, Juiz de Fora, Parque da Lajinha (Machado & Luiz-Ponzo 2011); Conceição de Mato Dentro (Yano & Peralta 2011a). **Pernambuco**, Cabo, Engenho Pantorra; Altinho, Fazenda Taboca; Triunfo, Cachoeira do Pinga; Cabo, Estação

Gurjau; Caruaru, Brejo dos Cavalos (Yano *et al.* 2011). **Rio Grande do Sul**, Sapiranga, Picada Verão; Montenegro, Tupandi (Yano & Bordin 2011); Caxias do Sul, Universidade de Caxias do Sul, lago do Zoológico (Bordin & Yano 2009c); Porto Alegre (Peralta 2011). **Rio de Janeiro**, Angra dos Reis; Parati (Peralta 2011). **São Paulo**, Botucatu; Eldorado; Embu; Ilha de São Sebastião; Mário Souto; Santo André; São Paulo; Serra Negra (Peralta 2011).



• *Phaeoceros laevis*

Phymatoceros bulbiculosus (Brotero) Stotler, Doyle & Crand.-Stotl., Phytologia 87(2): 115. 2005.

Paraná, Guaratuba (Yano & Bordin 2011). **Rio Grande do Sul**, São Leopoldo, Feitoria (Yano & Bordin 2011); Caxias do Sul, Parque dos Macaquinhos (Bordin & Yano 2009a, como *Phaeoceros bulbiculosus*).

Bryophyta

Adelotheciaceae

Adelothecium bogotense (Hampe) Mitt., J. Linn. Soc. Bot. 12: 39. 1869.

Espírito Santo, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi (Peralta & Yano 2011).

Amblystegiaceae

Amblystegium serpens (Hedw.) in Bruch, Schimp. & W. Gümbel, Bryol. Eur. 6(55-56), monogr. 1: 53. 1853.

São Paulo, mun. Itapeva, Estação Experimental de Itapeva, Rio Pirituba (Yano 2011).

Amblystegium varium (Hedw.) Lindb., Musci Scand.: 32. 1879.

Minas Gerais, Juiz de Fora, Parque da Lajinha (Machado & Luiz-Ponzo 2011). **Rio Grande do Sul**, Porto Alegre (Peralta 2011).

Archidiaceae

Archidium julicaule Müll. Hal., Hedwigia 38: 52. 1899.

Paraíba, Boqueirão; Pombal; Condado; Remigio perto de Coelho Village (Yano *et al.* 2009a). **Piauí**, Oeiras (Yano *et al.* 2009a).

Archidium microthecium Dixon & P. de la Varde in Potier de la Varde, Ann. Crypt. Exot. 1: 37. 1928.

Pernambuco, Salgueiro (Yano *et al.* 2010). **Piauí**, Piracuruca, Parque Nacional de Sete Cidades, perto de Tartaruga (Yano *et al.* 2009a).

Archidium ohiense Schimp. ex Müll. Hal., Syn. Musc. Frond. 2: 517. 1851.

Ceará, Campos Sales (Yano *et al.* 2009a). **Bahia**, Ilhéus (Yano *et al.* 2010). **Pernambuco**,

Garanhuns (Yano *et al.* 2010). **Piauí**, Bom Jesus (Yano *et al.* 2009a). **São Paulo**, Campos do Jordão (Peralta 2011).

Bartramiaceae

Breutelia subtomentosa (Hampe) A. Jaeger, Ber. Thätigk. St. Gallischen Naturwiss. Ges. 1873-74: 94. 1875.

Rio de Janeiro, Itatiaia (Peralta 2011).

Breutelia tomentosa (Sw. ex Brid.) A. Jaeger, Ber. Thätigk. St. Gallischen Naturwiss. Ges. 1873-74: 93. 1875.

Espírito Santo, mun. Castelo, Parque Estadual do Forno Grande (Peralta & Yano 2011). **Minas Gerais**, Juiz de Fora, floresta FAEFID (Machado & Luiz-Ponzo 2011).



• *Breutelia tomentosa*

Conostomum macrotheca Herzog, Biblioth. Bot. 87: 95. 1916.

Tipo: Bolívia, auf Toftboden na den Cerros de

Bryophyta

Malaga, ca 4000 m, Herzog 4419 (holótipo JE).
Ilustração: Frahm *et al.* (1996); Peralta (2011a).

Rio de Janeiro, Parque Nacional do Itatiaia, ca. 700 m NE do Abrigo Rebouças (Peralta 2011a).

Leiomela bartramioides (Hook.) Paris, Index Bryol. ed. 2, 3: 132. 1905.

Minas Gerais, mun. Maria da Fé, Fazenda Alecrim (Yano 2011). **São Paulo**, mun. São José dos Campos, Distrito de São Francisco Xavier, Fazenda Monte Verde (Yano 2011).

Philonotis cernua (Wilson) D. Griffin & W.R. Buck, Bryologist 92(3): 376. 1989.

Bahia, Rio de Contas; Palmeira; Cachoeira de Fumaça (Yano *et al.* 2010); Chapada Diamantina (Valente *et al.* 2011). **Ceará**, Ubajara, Bosque do Hotel Park Ubajara (Yano *et al.* 2009a); Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a). **Goiás**, mun. Pirenópolis, Parque Estadual dos Pirineus, Morro do Cabeludo (Sousa *et al.* 2010). **Maranhão**, Montes Altos, Campo Alegre (Yano *et al.* 2009a). **Paraíba**, Junco do Seridó; Joarez Távora, estrada Joarez Távora-Areia (Yano *et al.* 2009a). **Pernambuco**, Triunfo, Retiro; Fernando de Noronha, Morro da Medeira (Yano *et al.* 2010). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Parque Cinquentenário, Universidade de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009c). **Sergipe**, Cristinápolis (Yano *et al.* 2010).

Philonotis elongata (Dissm.) H.A. Crum & Steere, Bryologist 59(4): 251. 1956.

Bahia, Miguel Calmon, Parque Estadual das Sete Passagens (Ballejos & Bastos 2010). **Ceará**, Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a). **Pernambuco**, Triunfo, Cachoeira do Pinga (Yano *et al.* 2010).

Philonotis gardneri (Müll. Hal.) A. Jaeger, Ber. Thätigk. St. Gallischen Naturwiss. Ges. 1873-74: 91. 1875.

São Paulo, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Philonotis hastata (Duby) Wijk & Margad., Taxon 8: 74. 1959.

Bahia, Cruz das Almas (Yano *et al.* 2010). **Ceará**, Maranguape, Serra de Maranguape (Yano *et al.* 2009a); Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a). **Goiás**, mun. Pirenópolis, Parque Estadual dos Pirineus, Morro do Cabeludo; Cachoeira de São Lázaro (Sousa *et al.* 2010). **Maranhão**, São Luís, Campus da Universidade Federal de Maranhão (Yano *et al.* 2009a). **Minas Gerais**, Belo Horizonte, Parque Municipal das Mangabeiras, Ilha Mico Estrela (Tonini *et al.* 2005); Juiz de Fora, Parque da Lajinha (Machado & Luiz-Ponzo 2011). **Pernambuco**, Jaqueira, Serra do Urubu, Mata do Fervedouro; Cabo, Engenho Pandorra; Recife, Horto Zoo-Botânico, Mata de Dois Irmãos (Yano *et al.* 2010). **Piauí**, Cristalina do Piauí (Yano *et al.* 2009a). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Parque Cinquentenário, Parque dos Macaquinhos, Universidade de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009c).

Bryophyta

Philonotis longiseta (Michx.) E. Britton, Bryologist 14(3): 44. 1911.

Ceará, Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a).

Philonotis sphaerocarpa (Hedw.) Brid., Bryol. Univ. 2: 25. 1827.

Bahia, Palmeiras, Pai Inácio (Yano *et al.* 2010). **Ceará**, Maranguape, Serra de Maranguape (Yano *et al.* 2009a). **Minas Gerais**, Cardeal Mota, APA Morro da Pedreira; Santana do Riacho, Cachoeira da Farofa (Yano & Peralta 2011a).

Philonotis uncinata (Schwägr.) Brid., Bryol. Univ. 2: 221. 1827.

Alagoas, Messias (Yano *et al.* 2010). **Bahia**, Salvador, Vale do Nazaré, Parque Zoo-Botânico de Ondina (Yano *et al.* 2010). **Ceará**, Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a). **Minas Gerais**, Tiradentes, Serra de São José, estrada para Cachoeira do Mangue (Yano & Peralta 2011); Conceição de Mato Dentro; Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna (Ilkiu-Borges *et al.* 2009a, como *Philonotis gracillima*). **Pernambuco**, Moreno, Morro Buscau; Bonito, Cachoeira do Oriente; Recife, Mata de Dois Irmãos; Quipapá, Engenho Brejinho; Inajá, Reserva Biológica da Serra Negra (Yano *et al.* 2010). **Piauí**, Elizeu Martins (Yano *et al.* 2009a). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Universidade de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009c).

Brachytheciaceae

Aerolindigia capillacea (Hornsch.) M. Menzel, Nova Hedwigia 52(3-4): 322. 1991.

Rio Grande do Sul, Caxias do Sul, Universidade de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009c).

Brachythecium plumosum (Hedw.) Schimp. in Bruch *et al.*, Bryol. Eur. 6(52-54): 8. 1853.

Rio Grande do Sul, Caxias do Sul, Bairro Panazzolo (Bordin & Yano 2009c).

Brachythecium ruderale (Brid.) W.R. Buck, Mem. New York Bot. Gard. 82: 240. 1998.

Bahia, mun. Santa Teresinha, Serra da Jibóia (Valente *et al.* 2009). **Distrito Federal**, Brasília, Parque Nacional de Brasília (Soares *et al.* 2011). **Minas Gerais**, Conceição do Mato Dentro (Yano & Peralta 2011a).

Meteoridium remotifolium (Müll. Hal.) Manuel, Lindbergia 4(1-2): 49-51. 1977.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Oliveira *et al.* 2011). **Bahia**, Miguel Calmon, Parque Estadual das Sete Passagens (Ballejos & Bastos 2009b); Igrapiúna, Reserva Ecológica da Michelin, Mata da Vila Cinco, Trilha do Guigó; Mata de Pacangê (Vilas Bôas-Bastos & Bastos 2009). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, trilha do Palmito (Peralta & Yano 2011). **Minas Gerais**, Tiradentes, Serra de São José, Calçadão (Yano & Peralta 2011). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Santo André (Peralta 2011).

Oxyrrhynchium pringlei (Cardot) J.T. Wynns, Bryologist 112(4): 794. 2009.

São Paulo, mun. Iperó, Flona do Ipanema, Trilha Pedra Santa, Trilha Afonso Sardinha, Ribeirão do Ferro (Yano 2011).

Platyhypnidium riparioides (Hedw.) Dixon, Revue Bryol. Lichénol. 6: 111. 1934.

Rio Grande do Sul, Caxias do Sul, Parque dos Macaquinhos, Universidade de Caxias do Sul

Bryophyta

(Bordin & Yano 2009c, como *Rhynchostegium riparioides*). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Puiggariopsis aurifolia (Mitt.) M. Menzel, J. Hattori Bot. Lab. 71: 239. 1992.

Paraná, Banhado (Ireland & Buck 2009). **Rio de Janeiro**, Tijuca (Ireland & Buck 2009). **Rio Grande do Sul**, Bom Jesus (Ireland & Buck 2009). **Santa Catarina**, Nova Venezia (Ireland & Buck 2009). **São Paulo**, Eldorado Paulista (Ireland & Buck 2009); Cananéia, Parque Estadual da Ilha do Cardoso, Pico do Cardoso (Visnadi 2011).

Rhynchostegium scariosum (Taylor) A. Jaeger, Ber. Thätigk. St. Gallischen Naturwiss. Ges. 1876-77: 374. 1878.

Minas Gerais, Belo Horizonte, Parque Municipal das Mangabeiras, Ilha Tico-Tico (Tonini *et al.* 2005); Tiradentes, Serra de São José, Cachoeira do Mangue (Yano & Peralta 2011). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Parque dos Macaquinhos, Bairro de Lourdes (Bordin & Yano 2009c). **São Paulo**, Mauá, Parque Guapituba, Trilha Nascente (Mello *et al.* 2011); Santo André (Peralta 2011).

Rhynchostegium sellowii (Hornsch.) A. Jaeger, Ber. Thätigk. St. Gallischen Naturwiss. Ges. 1876-77: 373. 1878.

São Paulo, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Rhynchostegium serrulatum (Hedw.) A. Jaeger, Ber. Thätigk. St. Gallischen Naturwiss. Ges. 1876-

77: 370. 1878.

Minas Gerais, Juiz de Fora, Parque da Lajinha, floresta FAEFID (Machado & Luiz-Ponzo 2011). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Parque dos Macaquinhos, Universidade de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009c).

Schwetschkea fabronioides (Welw. & Duby) Broth. *in* Engler & Prantl, Natürl. Pflanzenfam. 1(3): 908. 1907.

Distrito Federal, Brasília, Parque Nacional de Brasília (Soares *et al.* 2011). **Pernambuco**, mun. Caruaru, Brejo dos Cavalos (Buck & Pôrto 2010).

Squamidium brasiliense (Hornsch.) Broth. *in* Engler & Prantl, Natürl. Pflanzenfam. 1(3): 809. 1906.

Bahia, Miguel Calmon, Parque Estadual das Sete Passagens (Ballejos & Bastos 2009b); mun. Santa Teresinha, Serra da Jibóia (Valente *et al.* 2009). **Ceará**, Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a). **Minas Gerais**, Conceição do Mato Dentro; Morro do Pilar-Conceição do Mato Dentro; Santana do Riacho, Serra da Bandeirinha (Yano & Peralta 2011a).

Squamidium diversicomma (Hampe) Broth. *in* Engler & Prantl, Natürl. Pflanzenfam. 1(3): 809. 1906.

São Paulo, mun. São José dos Campos, Distrito São Francisco Xavier, Fazenda Monte Verde (Yano 2011).

Bryophyta

Squamidium leucotrichum (Taylor) Broth. in Engler & Prantl, Natürl. Pflanzenfam. 1(3): 809. 1906.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009; Oliveira *et al.* 2011); Boca da Mata, Alto da Serra de Nucéia (Yano *et al.* 2010). **Bahia**, Miguel Calmon, Parque Estadual das Sete Passagens (Ballejos & Bastos 2009b); mun. Santa Teresinha, Serra da Jibóia (Valente *et al.* 2009); Morro do Chapéu, Fazenda Jaboticaba; Parque Nacional de Monte Pascoal; Santa Teresinha, Serra da Jibóia; Morro do Chapéu; Mundo Novo, Fazenda Aliança (Yano *et al.* 2010). **Ceará**, Aratuba, Sítio Jacarandá; Maranguape, Serra de Maranguape, trilha para Pedra Rajada; Guaramiranga, Serra de Baturité, Pico Alto (Yano *et al.* 2009a); Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a). **Espírito Santo**, mun. Alfredo Chaves, Alto Bananeiras (Yano 2011); Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi; Nova Lombardia, Goipaboçu, Boeirão; mun. Castelo, Parque Estadual do Forno Grande, Forninho (Peralta & Yano 2011). **Pernambuco**, Jaqueira, Serra do Urubu, Córrego Guariba, Mata da Tubina; Taquaritinga do Norte, Morro Cafundó; Caruaru, Fazenda Caruaru, Brejos dos Cavalos; Bonito, Reserva Municipal; Bezerros, Serra Negra, Sítio Frexeiros, Morro da Caverna de Serra Negra (Yano *et al.* 2010); Jaqueira, Reserva Particular do Patrimônio Natural Frei Caneca (Campelo & Pôrto 2011). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36'-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Santo André (Peralta 2011).

Squamidium nigricans (Hook.) Broth. in Engler & Prantl, Natürl. Pflanzenfam. 1(3): 808. 1906.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009). **Bahia**, Miguel Calmon, Parque Estadual das Sete Passagens (Ballejos & Bastos 2009b). **Ceará**, Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et*

al. 2011a). **Pernambuco**, São Lourenço da Mata, Estação Ecológica de Tapacurá; Engenho São Bento; Brejo da Madre de Deus, Bituri Grande, Mata da Macuca (Yano *et al.* 2010).

Zelometeorium ambiguum (Hornsch.) Manuel, J. Hattori Bot. Lab. 43: 113. 1977.

Espírito Santo, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi (Peralta & Yano 2011).

Zelometeorium patens (Hook.) Manuel, J. Hattori Bot. Lab. 43: 116. 1977.

Espírito Santo, Santa Teresa, Nova Lombardia, Reserva Biológica Augusto Ruschi, trilha da Preguiça (Peralta & Yano 2011). **Pernambuco**, São Lourenço da Mata, Tapacurá; Tapera, São Bento, mata de Toró (Yano *et al.* 2010). **Rio de Janeiro**, Itatiaia (Peralta 2011).

Zelometeorium patulum (Hedw.) Manuel, J. Hattori Bot. Lab. 43: 118. 1977.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009); Boca da Mata, Alto da Serra de Nucéia (Yano *et al.* 2010). **Bahia**, Miguel Calmon, Parque Estadual das Sete Passagens (Ballejos & Bastos 2009b); Igrapiúna, Reserva Ecológica da Michelin, Mata da Vila Cinco, Trilha do Guigó; Trilha da Torre; Mata de Pacangê (Vilas Bôas-Bastos & Bastos 2009); idem, Mata de Pacangê (Vilas Bôas-Bastos 2009, como *Zelometeorium recurvifolium*); Uruçuca, Serra Grande (Yano *et al.* 2010). **Ceará**, Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009; Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **Pernambuco**, Tapera, São Bento, Mata de Toró; São Lourenço da Mata, Engenho São Bento, Estação Ecológica de Tapacurá; Bonito, Reserva Municipal (Yano *et al.* 2010); Jaqueira, Reserva Particular do Patrimônio Natural Frei Caneca (Campelo & Pôrto

Bryophyta

2011). **São Paulo**, Ubatuba, Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Picinguaba (Visnadi 2009); Cananéia (Visnadi 2010).

Bruchiaceae

Bruchia uruguensis Müll. Hal., Linnaea 42: 231. 1879.

São Paulo, mun. Santa Rita do Passa Quatro, Parque Estadual de Vassununga, Gleba Capetinga Oeste (Yano 2011).

Trematodon heterophyllum Müll. Hal. in Brotherus, Hedwigia 34: 118. 1895.

Minas Gerais, Conceição do Mato Dentro; Congonhas do Norte (Yano & Peralta 2011a).

Trematodon longicollis Michx., Flora Bor. Amer. 2: 289. 1803.

Minas Gerais, Juiz de Fora, Parque da Lajinha, floresta FAEFID (Machado & Luiz-Ponzo 2011).

Rio Grande do Sul, Caxias do Sul, Universidade de Caxias do Sul, Lago do Zoológico (Bordin & Yano 2009c). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Bryaceae

Brachymenium consimile (Mitt.) A. Jaeger, Ber. Thätigk. St. Gallischen Naturwiss. Ges. 1873-74: 120. 1875.

Minas Gerais, Lima Duarte, Parque Estadual do Ibitipoca (Paiva *et al.* 2011).

Brachymenium globosum A. Jaeger, Ber. Thätigk. St. Gallischen Naturwiss. Ges. 1873-74: 142. 1875.

Maranhão, mun. Governador Edison Lobão, Distrito Bananal (Varão *et al.* 2011).

Brachymenium hornschuchianum Mart., Icon. Plant. Cryptog.: 36, pl. 20. 1834.

Minas Gerais, Belo Horizonte, Parque Municipal das Mangabeiras, Ilha Sabiá (Tonini *et al.* 2005). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Centro, Parque dos Macaquinhos, Parque Cinquentenário, Universidade de Caxias do Sul, Jardim Botânico de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009c).

Brachymenium klotzschii (Schwägr.) Paris, Index Bryol.: 123. 1894.

Minas Gerais, Santana do Riacho, Serra da Bandeirinha (Yano & Peralta 2011a). **São Paulo**, Santo André (Peralta 2011).

Brachymenium radiculosum (Schwägr.) Hampe, Vidensk Meddel. Dansk. Naturhist. Foren Kjøbenhavn, ser. 3, 9: 275. 1870.

Espírito Santo, mun. Castelo, Parque Estadual do Forno Grande (Peralta & Yano 2011).

Pernambuco, Inajá, Serra Negra (Yano *et al.* 2010). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Brachymenium speciosum (Hook. f. & Wilson) Steere, Bryologist 51(3): 98. 1948.

Rio Grande do Sul, Caxias do Sul, Jardim Botânico de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009b).

Bryophyta

Brachymenium systilium (Müll. Hal.) A. Jaeger, Ber. Thätigk. St. Gallischen Naturwiss. Ges. 1873-74: 115. 1875.

Alagoas, Junqueiro (Yano *et al.* 2010). **Minas Gerais**, Belo Horizonte, Parque Municipal das Mangabeiras, Ilha Mística (Tonini *et al.* 2005).

Bryum arachnoideum Müll. Hal., Flora 62: 378. 1879.

Bahia, Rio de Contas, Chapada Diamantina (Yano *et al.* 2010).

Bryum argenteum Hedw., Spec. Musc. Frond.: 181. 1801.

Bahia, mun. Santa Teresinha, Serra da Jibóia

(Valente *et al.* 2009); Lençóis; Morro do Chapéu; Salvador; Morro do Pai Inácio; Cruz das Almas (Yano *et al.* 2010). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi; mun. Castelo, Parque Estadual de Forno Grande (Peralta & Yano 2011). **Goiás**, mun. Pirenópolis, Parque Estadual dos Pirineus, Morro do Cabeludo (Sousa *et al.* 2010). **Minas Gerais**, Lima Duarte, Parque Estadual do Ibitipoca; Juiz de Fora, Parque da Lajinha (Paiva *et al.* 2011); Tiradentes, Serra de São José (Yano & Peralta 2011); Juiz de Fora, Parque da Lajinha, Lago dos Manacás, floresta FAEFID (Machado & Luiz-Ponzo 2011); Cardeal Mota, APA Morro da Pedreira; Santana do Riacho, Córrego Taioba (Yano & Peralta 2011a). **Paraíba**,



• *Bryum argenteum*

Bryophyta

Esperança (Yano *et al.* 2009a). **Pernambuco**, Salgueiro; Garanhuns (Yano *et al.* 2010); s.l. (Peralta 2011). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Centro, Parque Cinqüentenário, Parque dos Macaquinhos, Universidade Caxias do Sul, Jardim Botânico de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009c). **São Paulo**, Santo André; São Sebastião (Peralta 2011).

Bryum caespiticium L. ex Hedw., Spec. Musc. Frond.: 180. 1801.

Bahia, Planalto do Lageado do Pacheco; Ilhéus, Morro de Pernambuco (Yano *et al.* 2010).

Maranhão, mun. Governador Edison Lobão, Distrito Bananal (Varão *et al.* 2011).

Bryum cellulare Hook. ex Schwägr., Spec. Musc. Frond. Suppl. 3(1): 9: 1827.

Ceará, Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a).

Bryum chryseum Mitt., J. Linn. Soc. Bot. 12: 304. 1869.

Minas Gerais, Juiz de Fora, Parque da Lajinha (Paiva *et al.* 2011; Machado & Luiz-Ponzo 2011).

Rio Grande do Sul, Caxias do Sul, Universidade de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009b).

Bryum conicum Hornsch. in Martius, Flora Brasil. 1(2): 43. 1840.

Minas Gerais, Juiz de Fora, Parque da Lajinha (Paiva *et al.* 2011; Machado & Luiz-Ponzo 2011, ambos como *Anomobryum conicum*).

Bryum duplicatum Broth., Beih. K. Svenska VetenskAkad. Handl. 3(7): 29. 1900.

Minas Gerais, Tiradentes, Serra de São José, trilha para Calçadão (Yano & Peralta 2011).

Bryum leptocladon Sull., Proc. Amer. Acad. Arts. Sci. 5: 282. 1861.

Ceará, Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a).

Bryum limbatum Müll. Hal., Syn. Musc. Frond. 2: 573. 1851.

Bahia, Miguel Calmon, Parque Estadual das Sete Passagens (Ballejos & Bastos 2010); Ilhéus (Yano *et al.* 2010). **Ceará**, Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a). **Espírito Santo**, mun. Guarapari, Setiba, Parque Estadual Paulo César Vinha (Silva & Piassi 2010). **Mato Grosso do Sul**, mun. Corguinho, Cachoeira do Córrego do Garimpo (Yano 2011). **Minas Gerais**, Belo Horizonte, Parque Municipal das Mangabeiras, Ilha Tico-Tico (Tonini *et al.* 2005); Juiz de Fora, Parque da Lajinha, Jardim Botânico da Universidade Federal de Juiz de Fora (Paiva *et al.* 2011); Tiradentes, Serra de São José, Cachoeira do Mangue (Yano & Peralta 2011); mun. São Roque de Minas, Chapadão da Babilônia (Yano 2011); Juiz de Fora, Parque da Lajinha (Machado & Luiz-Ponzo 2011); Conceição do Mato Dentro (Yano & Peralta 2011a). **Pernambuco**, Jaqueira, Serra do Urubu, Mata do Quengo; Escada, Engenho Massauaçu, Rio Pirapama (Yano *et al.* 2010). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Centro (Bordin & Yano 2009c).

Bryum matogrossense Broth., K. Svenska Vetensk.-Akad. Handl. 26(7): 30. 1900.

São Paulo, Mauá, Parque Guapituba, Trilha Saruê (Mello *et al.* 2011).

Bryophyta

Bryum muehlenbeckii Bruch & Schimp. in Bruch *et al.*, Bryol. Eur. 4: 163. 1846.

Minas Gerais, Cardeal Mota (Yano & Peralta 2011a).

Bryum paradoxum Schwägr., Spec. Musc. Frond. Suppl. 3(1): 224a. 1827.

Goiás, mun. Pirenópolis, Parque Estadual dos Pirineus, Morro do Cabeludo (Sousa *et al.* 2010).

Bryum procerum Schimp. ex Besch. in Bescherelle, Mém. Soc. Sci. Nat. Cherbourg 16: 119. 1872.

Bahia, Cravolândia, Fazenda Palestina (Yano *et al.* 2010). **Sergipe**, Cristinápolis; Itabaiana (Yano *et al.* 2010).

Bryum renauldii Röhl ex Renauld & Cardot, Bull. Soc. Roy Bot. Belgique 38(1): 13. 1900.

Minas Gerais, mun. Diamantina, Gruta do Salitre (Yano 2011); Juiz de Fora, Lago dos Manacás (Machado & Luiz-Ponzo 2011).

Gemmabryum acuminatum (Harv.) J.R. Spence & H.P. Ramsay, Phytologia 87(2): 65. 2005.

Minas Gerais, Santana do Riacho, Serra da Bandeirinha (Yano & Peralta 2011a). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Universidade de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009b).

Gemmabryum apiculatum (Schwägr.) J.R. Spence & H.P. Ramsay, Phytologia 87(2): 65. 2005.

Bahia, Correntina; Camacã; Itabuna; Salvador, Bairro de Itapuã; Itabuna, CEPLAC; Ilhéus, Morro de Pernambuco (Yano *et*

al. 2010). **Ceará**, Ubajara, Bosque do Hotel Park Ubajara (Yano *et al.* 2009a). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi (Peralta & Yano 2011). **Maranhão**, São Luís, Campus da Universidade Federal do Maranhão (Yano *et al.* 2009a); mun. Governador Edison Lobão, Distrito Bananal (Varão *et al.* 2011, como *Bryum apiculatum*). **Minas Gerais**, Juiz de Fora, Jardim Botânico da Universidade Federal de Juiz de Fora (Paiva *et al.* 2011, como *Bryum apiculatum*). **Paraná**, mun. São Mateus do Sul (Yano 2011). **Pernambuco**, s.l. (Peralta 2011). **Rio Grande do Norte**, Natal, praia de Ponta Negra (Yano *et al.* 2009a).

Gemmabryum coronatum (Schwägr) J.R. Spence & H.P. Ramsay, Phytologia 87(2): 66. 2005.

Bahia, mun. Santa Teresinha, Serra da Jibóia (Valente *et al.* 2009, como *Bryum coronatum*); Bom Jesus da Lapa; Imbassai (Yano *et al.* 2010).

Ceará, Ubajara, Bosque do Hotel Park Ubajara (Yano *et al.* 2009a). **Minas Gerais**, Santana do



• *Gemmabryum coronatum*

Bryophyta

Riacho, Córrego Taioba (Yano & Peralta 2011a). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna (Ilkiu-Borges *et al.* 2009a, como *Bryum coronatum*). **Pernambuco**, Recife, Bairro do Afogado; Inajá (Yano *et al.* 2010). **Piauí**, Canto do Buriti; Bom Jesus (Yano *et al.* 2009a). **Sergipe**, São Cristovão, Campus Universitário (Yano *et al.* 2010).

Gemmabryum exile (Dozy & Molk.) J.R. Spence & H.P. Ramsay, *Phytologia* 87(2): 67. 2005.

Bahia, Miguel Calmon, Parque Estadual das Sete Passagens (Ballejos & Bastos 2010); Caitité (Yano *et al.* 2010). **Goiás**, mun. Pirenópolis, Córrego da Barriguda, Sítio Vereda de Cristal, Morro do Cabeludo (Sousa *et al.* 2010, como *Brachymenium exile*). **Minas Gerais**, Tiradentes, Serra de São José, Calçadão, estrada para Cachoeira do Mangue (Yano & Peralta 2011); Santana do Riacho, Riacho Lagoa Comprida, Cachoeira Farofa, Córrego Inhame, Retiro (Yano & Peralta 2011a). **Paraná**, mun. Tibagi, Fazenda Noir e Rosa (Yano 2011). **Pernambuco**, Brejo da Madre de Deus, Reserva Bituri Grande; Inajá, Serra Negra (Yano *et al.* 2010). **Piauí**, Elizeu Martins, Bom Jesus (Yano *et al.* 2009a). **Rio Grande do Norte**, Natal (Yano *et al.* 2009a). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Parque Cinqüentenário (Bordin & Yano 2009b). **Rio de Janeiro**, Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba (Imbassahy *et al.* 2009). **São Paulo**, mun. Itapeva, Estação Experimental de Itapeva (Yano 2011).

Gemmabryum radiculosum (Brid.) J.R. Spence & H.P. Ramsay, *Phytologia* 87(2): 67. 2005.

Bahia, Miguel Calmon, Parque Estadual das Sete Passagens (Ballejos & Bastos 2010). **Minas Gerais**, Belo Horizonte, Parque Municipal das Mangabeiras, Ilha Sabiá (Tonini *et al.* 2005).

Gemmabryum subapiculatum (Hampe) J.R. Spence & H.P. Ramsay, *Phytologia* 87(2): 68. 2005.

Maranhão, Barreirinhas, Praça Matriz (Yano *et al.* 2009a). **Minas Gerais**, Cardeal Mota, APA Morro da Pedreira; Conceição do Mato Dentro; Santana do Riacho, Morro Carambinha (Yano & Peralta 2011a).

Ptychostomum capillare (Hedw.) Holyoak & N. Pedersen, *J. Bryol.* 29: 119. 2007.

Bahia, Correntina; Urandi; Caitité (Yano *et al.* 2010). **Ceará**, Crato, Parque Nacional de Apodi (Yano *et al.* 2009a). **Minas Gerais**, Lima Duarte, Parque Estadual do Ibitipoca; Juiz de Fora, Parque da Lajinha, Jardim Botânico da Universidade Federal de Juiz de Fora (Paiva *et al.* 2011, como *Rosulabryum capillare*); Juiz de Fora, Parque da Lajinha, Parque Halfeld (Machado & Luiz-Ponzo 2011, como *Rosulabryum capillare*); Conceição do Mato Dentro (Yano & Peralta 2011a). **Paraíba**, Remigio, Coelho Village (Yano *et al.* 2009a). **Pernambuco**, s.l. (Peralta 2011); Garanhuns; Paramiru (Yano *et al.* 2010). **Piauí**, Elizeu Martins, Expedito Lopes; Oeiras; Piracuruca, Parque Nacional de Sete Cidades, Fonte Milagrosa (Yano *et al.* 2009a). **Rio Grande do Norte**, Natal, praia de Ponta Negra (Yano *et al.* 2009a).

Ptychostomum pallescens (Schleich. ex Schwägr.) J.R. Spence, *Phytologia* 87(2): 21. 2005.

Minas Gerais, Tiradentes, Serra de São José, trilha para Calçadão (Yano & Peralta 2011).

Bryophyta

Rhodobryum aubertii (Schwägr.) Thériot, Recueil Publ. Soc. Havraise Etud. Div. 89(2): 128. 1922.

Bahia, Miguel Calmon, Parque Estadual das Sete Passagens (Ballejos & Bastos 2010).

Rhodobryum beyrichianum (Hornsch.) Müll. Hal. in Hampe, Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren Kjøbenhavn, ser. 3, 6: 146. 1875.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009). **Bahia**, Santa Teresinha, Serra da Jibóia (Yano *et al.* 2010, como *Bryum roseolum*); Palmeiras, Pai Inácio; Morro do Chapéu (Yano *et al.* 2010). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi; Nova Lombardia (Peralta & Yano 2011). **Minas Gerais**, Lima Duarte, Parque Estadual do Ibitipoca; Juiz de Fora, Jardim Botânico da Universidade Federal de Juiz de Fora (Paiva *et al.* 2011). **Pernambuco**, Taquaritinga do Norte; Bonito, Cachoeira do Oriente; Brejo da Madre de Deus, Reserva Bituri Grande; Caruaru, Estação Experimental do IPA (Yano *et al.* 2010). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Rhodobryum grandifolium (Taylor) Schimp. in Paris, Index Bryol.: 1116. 1898.

Bahia, mun. Santa Teresinha, Serra da Jibóia (Valente *et al.* 2009, como *Bryum grandifolium*).

Goiás, mun. Pirenópolis, Parque Estadual dos Pirineus, Morro do Cabeludo (Sousa *et al.* 2010, como *Bryum grandifolium*). **Paraná**, mun. Tibagi, Fazenda Noir e Rosa (Yano 2011).

Rhodobryum roseum (Hedw.) Limpr., Laubm. Deutschl. 2: 444. 1892.

Bahia, Miguel Calmon, Parque Estadual das Sete

Passagens (Ballejos & Bastos 2010). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, Trilha da Tracomal, Trilha do Palmito (Peralta & Yano 2011).

Rhodobryum subverticillatum Broth., Denkschr. Akad. Wiss. Wien Math. Nat. Kl. 83: 299. 1926.

Bahia, Santa Teresinha, Serra da Jibóia (Yano *et al.* 2010, como *Bryum subverticillatum*).

Pernambuco, Brejo da Madre de Deus, Reserva Bituri Grande (Yano *et al.* 2010, como *Bryum subverticillatum*).

Rosulabryum billardierei (Schwägr.) J.R. Spence, Bryologist 99(2): 223. 1996.

Bahia, Palmeiras, Pai Inácio; Lençóis; Ilhéus, Centro de Pesquisas do Cacau; Uruçuca, Serra Grande; Planalto no Lageado do Pacheco (Yano *et al.* 2010). **Minas Gerais**, Lima Duarte, Parque Estadual do Ibitipoca (Paiva *et al.* 2011); Tiradentes, Serra de São José (Yano & Peralta 2011); Juiz de Fora, Parque da Lajinha (Machado & Luiz-Ponzo 2011); Congonhas do Norte, Serra Talhada; Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **Pernambuco**, Jaqueira, Serra do Urubu, Mata do Jasmim; Caruaru, Fazenda Caruaru, Brejo dos Cavalos; Altinho, Fazenda Taboca (Yano *et al.* 2010). **Rio de Janeiro**, Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba (Imbassahy *et al.* 2009).

Rosulabryum densifolium (Brid.) Ochyra in Ochyra, Zarnowiec & Bednarek-Ochyra, Biodiv. Poland 3: 162. 2003.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009). **Bahia**, Cruz das Almas e Castro Alves; Uruçuca (Yano *et al.* 2010). **Distrito Federal**, Brasília, Parque Nacional de Brasília

Bryophyta

(Soares *et al.* 2011). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi; mun. Santa Maria de Jetibá, Rio Bonito (Peralta & Yano 2011). **Goiás**, mun. Pirenópolis, Parque Estadual dos Pirineus, Sítio Vereda de Cristal, Fazenda Portal do Sol e Lázaro (Sousa *et al.* 2010, como *Bryum densifolium*). **Minas Gerais**, Juiz de Fora, Parque da Lajinha, Jardim Botânico da Universidade Federal de Juiz de Fora (Paiva *et al.* 2011, como *Bryum densifolium*); Juiz de Fora, Parque da Lajinha, floresta FAEFID (Machado & Luiz-Ponzo 2011); Santana do Riacho, Serra da Bandeirinha (Yano & Peralta 2011a). **Pernambuco**, Garanhuns; São Vicente Ferrer, Mato do Estado (Yano *et al.* 2010). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Universidade de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009c). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36'-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Ubatuba (Visnadi 2010).

Rosulabryum huillense (Welw. & Duby) Ochyra *in* Ochyra, Zarnowiec & Bednarek-Ochyra, Biodiv. Poland 3: 162. 2003.

Bahia, mun. Santa Teresinha, Serra da Jibóia (Valente *et al.* 2009, como *Bryum huillense*). **Minas Gerais**, Juiz de Fora, Parque da Lajinha (Paiva *et al.* 2011; Machado & Luiz-Ponzo 2011); Santana do Riacho, Cachoeira Farofa (Yano & Peralta 2011a).

Rosulabryum pseudocapillare (Besch.) Ochyra *in* Ochyra, Zarnowiec & Bednarek-Ochyra, Biodiv. Poland 3: 162. 2003.

Minas Gerais, Belo Horizonte, Parque Municipal das Mangabeiras, Ilha Sabiá, Ilha Mística (Tonini *et al.* 2005, como *Bryum pseudocapillare*).

Calymperaceae

Calymperes afzelii Sw., Jahrb. Gewächsk. 1: 3. 1818.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009; Oliveira *et al.* 2011). **Bahia**, Itabuna (Yano *et al.* 2010). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009; Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **São Paulo**, Ubatuba (Visnadi 2010).

Calymperes erosum Müll. Hal., Linnaea 21: 182. 1848.

Ceará, Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a). **Minas Gerais**, Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **Pará**, mun. Maracanã, Ilha de Algodal-Maiandeuá (Ilkiu-Borges *et al.* 2009b), Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna (Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **Pernambuco**, Recife, Sítio Pitiguari (Yano *et al.* 2010).

Calymperes guildingii Hook. & Grev., Edinburgh J. Sci. 3: 223. 1825.

Pará, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna (Ilkiu-Borges *et al.* 2009a).

Calymperes levyanum Besch., Ann. Sci. Nat. Bot. sér. 8, 1: 290. 1896.

Distrito Federal, Brasília, Parque Nacional de Brasília (Soares *et al.* 2011). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna (Ilkiu-Borges *et al.* 2009a).

Bryophyta

Calymperes lonchophyllum Schwägr., Spec. Musc. Frond. Suppl. 1: 333. 1816.

Alagoas, Quebrangulo, Fazenda Pedra Talhada (Yano *et al.* 2010); Estação Ecológica Murici (Oliveira *et al.* 2011). **Bahia**, Parque Monte Pascoal; Ilhéus; Uruçuca, Serra Grande; Una, Reserva Biológica do Mico-Leão (Yano *et al.* 2010). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009; Ilkiu-Borges *et al.* 2009a).

Calymperes mitrafugax Florsch., Mosses of Suriname 1: 129. 1964.

Goiás, mun. Pirenópolis, Parque Estadual dos Pirineus; Córrego da Barriguda, Sítio Vereda de Cristal (Sousa *et al.* 2010). **Pernambuco**, São Lourenço da Mata, Engenho São Bento, Estação Ecológica de Tapacurá, Mata Toró-Cuieira (Yano *et al.* 2010).

Calymperes nicaraguense Renauld & Cardot, Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique 33(2): 117. 1894.

Bahia, Uruçuca, Serra Grande (Yano *et al.* 2010). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna (Ilkiu-Borges *et al.* 2009a).

Calymperes palisotii Schwägr., Spec. Musc. Frond. Suppl. 1(2): 334. 1816.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009; Oliveira *et al.* 2011); Barra de São Miguel; São Miguel dos Campos, Fazenda Pau Brasil (Yano *et al.* 2010). **Bahia**, Itabuna, CEPLAC; Ilhéus, Morro de Pernambuco; Salvador, Parque Zoo-Botânico, Jardim da Universidade Federal da Bahia; Ilha de Itaparica; Imbassai (Yano *et al.* 2010); Caravelas (Peralta 2011). **Ceará**, Maranguape, Serra de Maranguape (Yano *et al.* 2009a); Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a). **Espírito Santo**, mun. Guarapari, Setiba, Parque Estadual Paulo César Vinha (Silva & Piassi 2010). **Maranhão**, São Luís, Campus da FUM, Universidade Federal do Maranhão,

Centro de Triagem de Animais Silvestre do IBAMA; Barreirinhas, Bairro Ranchão; Santo Amaro perto da pousada Água Doce (Yano *et al.* 2009a). **Pará**, mun. Maracanã, Ilha de Algodoal-Maiandeuca (Ilkiu-Borges *et al.* 2009b); Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009; Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **Paraíba**, Areal; João Pessoa, Cabo Branco; Cabedelo, Mata do Amém, Mata do Estado; Ilha de Restinga (Yano *et al.* 2009a). **Pernambuco**, s.l. (Peralta 2011); Recife, Praça de Parnamirim, Bairro Boa Viagem; Escada, Engenho Massauaçú; Recife, Mata de Dois Irmãos; Cabo, Estação Gurjaú; Fernando de Noronha, Vila dos Remédios, Ponta da Sapata, Morro do Francês, Morro do Pico, Morro da Madeira, Ilha Cabeluda (Yano *et al.* 2010). **Rio Grande do Norte**, Natal, Ponta Negra (Yano *et al.* 2009a). **Rio de Janeiro**, Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba (Imbassahy *et al.* 2009). **Sergipe**, Aracaju, Praça Fausto Cardoso, Praça late Clube de Aracaju (Yano *et al.* 2010).

Calymperes pallidum Mitt., Philos. Trans. Royal Soc. London 168: 388. 1879.

Pará, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009, como *Calymperes uleanum*; Ilkiu-Borges *et al.* 2009a).

Calymperes platyloma Mitt., J. Linn. Soc. Bot. 12: 128. 1869.

Bahia, Una, Reserva Biológica do Mico-Leão (Yano *et al.* 2010). **Goiás**, mun. Pirenópolis, Parque Estadual dos Pirineus, Morro do Cabeludo (Sousa *et al.* 2010). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009; Ilkiu-Borges *et al.* 2009a).

Calymperes rubiginosum (Mitt.) W.D. Reese, Bryologist 78(1): 92. 1975.

Bryophyta

Pará, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna (Ilkiu-Borges *et al.* 2009a).

Calymperes smithii E.B. Bartram, Bull. Torrey Bot. Club 66: 223. 1939.

Pernambuco, Jaqueira, Reserva Particular do Patrimônio Natural Frei Caneca (Campelo & Pôrto 2011).

Calymperes tenerum Müll. Hal., Linnaea 37: 142. 1872.

Rio de Janeiro, Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba (Imbassahy *et al.* 2009).

Calymperes venezuelanum (Mitt.) Reese, Bryologist 60(4): 336-337. 1957.

Bahia, mun. Santa Teresinha, Serra da Jibóia (Valente *et al.* 2009).

Syrrhopodon africanus (Mitt.) Paris subsp. ***graminicola*** (R.S. Williams) Reese, Bryologist 98(1): 141. 1995.

Pará, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna (Ilkiu-Borges *et al.* 2009a, como *Syrrhopodon graminicola*). **São Paulo**, Ubatuba, Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Picinguaba (Visnadi 2009).

Syrrhopodon cryptocarpus Dozy & Molk., Prodr. Fl. Bryol. Surinamensis: 14. 1854.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Oliveira *et al.* 2011). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009; Ilkiu-Borges *et al.* 2009a).

Syrrhopodon cymbifolius Müll. Hal., Hedwigia 39: 262. 1900.

Pará, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna (Ilkiu-Borges *et al.* 2009a).

Syrrhopodon elongatus Sull. var. ***glaziovii*** (Hampe) W.D. Reese, Bryologist 81(2): 214. 1978.

Bahia, Miguel Calmon, Parque Estadual das Sete Passagens (Ballejos & Bastos 2010); Caeté-Açu, Cachoeira da Fumaça; Lençóis (Yano *et al.* 2010). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Syrrhopodon gardneri (Hook.) Schwägr., Spec. Musc. Frond. Suppl. 2(1): 110. 1824.

Bahia, Miguel Calmon, Parque Estadual das Sete Passagens (Ballejos & Bastos 2010). **Ceará**, São Benedito, Sítio Penha (Siqueira *et al.* 2011). **Distrito Federal**, Brasília, Parque Nacional de Brasília (Soares *et al.* 2011). **Minas Gerais**, Santana do Riacho, Cachoeira Farofa (Yano & Peralta 2011a).

Syrrhopodon gaudichaudii Mont., Ann. Sci. Nat. Bot. sér. 2, 2: 376. 1834.

Bahia, Miguel Calmon, Parque Estadual das Sete Passagens (Ballejos & Bastos 2010). **Ceará**, Itapajé, Mato Grosso (Siqueira *et al.* 2011). **Distrito Federal**, Brasília, Parque Nacional de Brasília (Soares *et al.* 2011). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, trilha do Muriqui (Peralta & Yano 2011). **Goiás**, mun. Pirenópolis, Parque Estadual dos Pirineus, Morro do Cabeludo (Sousa *et al.* 2010). **Minas Gerais**, Conceição do Mato Dentro; Riacho de Santana, Cachoeira Farofa (Yano & Peralta 2011a). **Pernambuco**, Jacobina, Serra Tombador; Cabo, Estação do Gurjaú; Brejo da Madre de Deus,

Bryophyta

Reserva Bituri Grande; Quipapá, Engenho Brejinho (Yano *et al.* 2010). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Mauá, Parque Guapituba, Trilha Nascente (Mello *et al.* 2011); Praia Grande; Peruíbe (Visnadi 2010).; Ubatuba, Núcleo Picinguaba, Pico do Cuscuzeiro; Cananéia, Parque Estadual da Ilha do Cardoso, Pico do Cardoso (Visnadi 2011).

Syrhropodon helicophyllus Mitt., J. Linn. Soc. Bot. 12: 119. 1869.

Bahia, Chapada Diamantina (Valente *et al.* 2011).

Syrhropodon hornschuchii Mart., Flora Brasil. 1 (2): 6. 1840.

Pará, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna (Ilkiu-Borges *et al.* 2009a).

Syrhropodon incompletus Schwägr. var. **incompletus**, Spec. Musc. Frond. Suppl. 2(1): 119. 1824.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009; Oliveira *et al.* 2011). **Bahia**, Monte Pascoal; Ilhéus, CEPES (Yano *et al.* 2010). **Ceará**, Itapajé, Mato Grosso (Siqueira *et al.* 2011). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, trilha do Muriqui (Peralta & Yano 2011). **Minas Gerais**, Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009; Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **Pernambuco**, Bonito, Reserva Municipal; Altinho, Fazenda Taboca; Rio Formoso, Córrego da Juçara (Yano *et al.* 2010). **Rio Grande do Sul**, Cambará do Sul, Parque Nacional de Aparados da Serra, Itaimbezinho (Yano 2011). **São Paulo**, Ubatuba, Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Picinguaba (Visnadi 2009).

Syrhropodon incompletus Schwägr. var. **berteroanus** (Brid.) Reese, Bryologist 80(1): 9. 1977.

Pará, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna (Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **São Paulo**, Ubatuba, Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Picinguaba (Visnadi 2009).

Syrhropodon incompletus Schwägr. var. **luridus** (Paris & Broth.) Florsch., Mosses of Suriname 1: 163. 1964.

Pará, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna (Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **São Paulo**, Cananéia (Visnadi 2010).

Syrhropodon lanceolatus (Hampe) Reese *in* Allen, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 49: 215. 1994.

Bahia, mun. Santa Teresinha, Serra da Jibóia (Valente *et al.* 2009).

Syrhropodon leprieurii Mont., Ann. Sci. Nat. Bot. sér. 2, 2: 379. 1834.

Goiás, mun. Pirenópolis, Parque Estadual dos Pirineus, Córrego da Barriguda (Sousa *et al.* 2010).

Syrhropodon ligulatus Mont., Syll. Gen. Spec. Crypt.: 47. 1856.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009; Oliveira *et al.* 2011). **Bahia**, Miguel Calmon, Parque Estadual das Sete Passagens (Ballejos & Bastos 2010); Itabuna, CEPLAC (Yano *et al.* 2010). **Distrito Federal**, Brasília, Parque Nacional de Brasília (Soares *et al.* 2011). **Goiás**, mun. Pirenópolis, Parque Estadual dos Pirineus, Morro do Cabeludo (Sousa *et al.* 2010). **Minas Gerais**, Juiz de Fora, Lago dos Manacás (Machado & Luiz-Ponzo 2011); Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica

Bryophyta

Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009; Ilkiu-Borges *et al.* 2009a).

Syrrhopodon lycopodioides (Sw. ex Brid.) Müll. Hal., Syn. Musc. Frond. 1: 538. 1849.

Bahia, Chapada Diamantina (Valente *et al.* 2011).

Syrrhopodon parasiticus (Sw. ex Brid.) Paris, Ann. Sci. Nat. Bot. sér. 8, 1: 298. 1895.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009; Oliveira *et al.* 2011). **Bahia**, Miguel Calmon, Parque Estadual das Sete Passagens (Ballejos & Bastos 2010), mun. Santa Teresinha, Serra da Jibóia (Valente *et al.* 2009); Ilhéus, Centro de Pesquisas do Cacau (Yano *et al.* 2010). **Ceará**, Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a). **Distrito Federal**, Brasília, Parque Nacional de Brasília (Soares *et al.* 2011). **Minas Gerais**, Juiz de Fora, Lago dos Manacás (Machado & Luiz-Ponzo 2011); Santana do Riacho, Morro Carambinha (Yano & Peralta 2011a). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009; Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **Pernambuco**, Caruaru, Fazenda Caruaru, Brejo dos Cavalos; São Lourenço da Mata, Engenho São Bento, Estação Ecológica de Tapacurá (Yano *et al.* 2010); Jaqueira, Reserva Particular do Patrimônio Natural Frei Caneca (Campelo & Pôrto 2011). **São Paulo**, Ubatuba, Núcleo Picinguaba, Pico do Cuscuzeiro (Visnadi 2011).

Syrrhopodon prolifer Schwägr. var. *prolifer*, Spec. Musc. Frond. Suppl. 2(2): 99. 1827.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009; Oliveira *et al.* 2011). **Bahia**, Miguel Calmon, Parque Estadual das Sete Passagens (Ballejos & Bastos 2010); mun. Santa Teresinha, Serra da Jibóia (Valente *et al.* 2009); Ilhéus; Uruçuca; Santa Teresinha, Serra da Jibóia; Andaraí, Serra de Sincorá (Yano *et al.* 2010). **Ceará**, Ubajara, Sítio São Luís

(Siqueira *et al.* 2011a). **Goiás**, mun. Pirenópolis, Morro do Cabeludo, Córrego da Barriguda, Sítio Vereda de Cristal, Pirenópolis-Cocalzinho (Sousa *et al.* 2010). **Minas Gerais**, Belo Horizonte, Parque Municipal das Mangabeiras, Ilha Mística (Tonini *et al.* 2005); Tiradentes, Serra de São José, trilha para Calçadão (Yano & Peralta 2011); Juiz de Fora, floresta FAEFID (Machado & Luiz-Ponzo 2011); Conceição do Mato Dentro; Santana do Riacho, Serra da Bandeirinha (Yano & Peralta 2011a). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna (Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **Pernambuco**, Moreno, Morro Buscau; Bonito, Reserva Municipal; São Vicente Ferrer, Mata do Estado; Inajá, Serra Negra (Yano *et al.* 2010). **Piauí**, Piracuruca, Parque Nacional de Sete Cidades, Fonte Milagrosa, Vista Panorâmica (Yano *et al.* 2009a). **Rio de Janeiro**, Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba (Imbassahy *et al.* 2009). **São Paulo**, Ubatuba, Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Picinguaba (Visnadi 2009); Praia Grande (Visnadi 2010).

Syrrhopodon prolifer Schwägr. var. *acanthoneuros* (Müll. Hal.) Müll. Hal., Syn. Musc. Frond. 1: 542. 1849.

São Paulo, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36'47"18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Bertioga; Praia Grande (Visnadi 2010); Ubatuba, Núcleo Picinguaba, Pico do Cuscuzeiro (Visnadi 2011).

Bryophyta

Syrrhopodon prolifer Schwägr. var. ***cincinnatus*** (Hampe) Reese, Bryologist 81(2): 200. 1978.

São Paulo, Cananéia, Parque Estadual da Ilha do Cardoso, Pico do Cardoso (Visnadi 2011).

Syrrhopodon prolifer Schwägr. var. ***scaber*** (Mitt.) W.D. Reese, Flora Neotropica, Monograph 58: 13. 1993.

Bahia, Miguel Calmon, Parque Estadual das Sete Passagens (Ballejos & Bastos 2010).

Syrrhopodon prolifer Schwägr. var. ***tenuifolius*** (Sull.) Reese, Bryologist 81(2): 199. 1978.

Espírito Santo, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi (Peralta & Yano 2011).

Pernambuco, Altinho, Fazenda Taboca (Yano *et al.* 2010). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Ubatuba, Núcleo Picinguaba, Pico do Cuscuzeiro (Visnadi 2011).

Syrrhopodon rigidus Hook. & Greville, Edinburgh J. Sci. 3: 226. 1825.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Oliveira *et al.* 2011). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna (Ilkiu-Borges *et al.* 2009a).

Syrrhopodon simmondsii Steere, Bryologist 49(1): 8. 1946.

Pará, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009; Ilkiu-Borges *et al.* 2009a).

Syrrhopodon tortilis Hampe, Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. For. Kjøbenhavn. ser. 3, 4: 38. 1872.

Minas Gerais, Santana do Riacho, Cachoeira Farofa (Yano & Peralta 2011a).

Syrrhopodon xanthophyllus Mitt., J. Linn. Soc.

Bot. 12: 115. 1869.

Pará, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna (Ilkiu-Borges *et al.* 2009a).

Cryphaeaceae

Cryphaea patens Hornsch. ex Müll. Hal., Linnaea 18: 679. 1845.

Bahia, Chapada Diamantina (Valente *et al.* 2011).

Schoenobryum concavifolium (Griff.) Gangulee, Moss. Eastern India Adj. Reg. 5: 1209. 1976.

Alagoas, Monteirópolis, Fazenda Ponta da Serra; Tanque Darca, Reserva Biológica (Yano *et al.* 2010). **Bahia**, Itabuna, CEPLAC; Ilhéus, Centro de Pesquisas do Cacau; Rio de Contas, Chapada Diamantina (Yano *et al.* 2010). **Ceará**, Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a). **Distrito Federal**, Brasília, Parque Nacional de Brasília (Soares *et al.* 2011). **Minas Gerais**, Tiradentes, Serra de São José, Cachoeira do Mangue (Yano & Peralta 2011). **Pernambuco**, Belo Jardim, Fazenda Santo Antônio; Taquaritinga do Norte, Morro Cafundó; Brejo da Madre de Deus (Yano *et al.* 2010).

Daltoniaceae

Calyptrochaeta monilidontius (Hampe) O. Yano, Bolm. Inst. Bot. S. Paulo 10: 94. 1996.

São Paulo, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Calyptrochaeta setigera (Mitt.) W.R. Buck, Brittonia 39(2): 223. 1987.

São Paulo, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra

Bryophyta

de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Daltonia bilimbata Hampe, Linnaea 32: 151. 1863. **Espírito Santo**, Serra de Caparaó do Parque Nacional (Majestyk 2011).

Daltonia lindigiana Hampe, Ann. Sci. Nat. Bot. sér. 5, 4: 363. 1865.

Amazonas, Serra Araçá (Yano 2011, como *Daltonia stenophylla*). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b, como *Daltonia stenophylla*).

Daltonia marginata Griff., Calcuta J. Nat. Hist. Misc. Arts Sci. India 3: 270. 1842.

Bahia, Chapada Diamantina (Valente *et al.* 2011, como *Daltonia longifolia*). **Minas Gerais**, Poços de Caldas, Morro São Domingos (Majestyk 2011); Serra da Piedade (Majestyk 2011, como *Daltonia brasiliensis*). **Rio Grande do Sul**, São Francisco de Paula, Banhado Amarelo (Yano 2011, como *Daltonia longifolia*). **Rio de Janeiro**, s.l. (Majestyk 2011). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b, como *Daltonia aristata*); mun. Guapiara, Serra Paranapiacaba, Fazenda Intervalas, Morro do Mirante (Majestyk 2011); mun. São José dos Campos, Distrito São Francisco Xavier, Fazenda Monte Verde (Yano 2011).

Daltonia ovalis Taylor, London J. Bot. 5: 66. 1846. **São Paulo**, Apiaí (Majestyk 2011); mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b, como *Daltonia androgyna*).

Daltonia pulvinata Mitt., J. Linn. Soc. Bot. 12: 398. 1869.

Espírito Santo, mun. Iúna, Parque Nacional do Caparaó, Pico da Bandeira (Majestyk 2011). **Minas Gerais/Rio de Janeiro**, Serra do Itatiaia (Majestyk 2011). **Pernambuco**, Altinho, Fazenda Taboca (Yano *et al.* 2010). **São Paulo**, Campos do Jordão, Serra da Mantiqueira, Pico do Itapeva (Majestyk 2011).

Daltonia splachnoides (Sm.) Hook. & Taylor, Musc. Brit.: 80. 1818.

Bahia, Miguel Calmon, Parque Estadual das Sete Passagens (Ballejos & Bastos 2009b, como *Daltonia gracilis*). **Minas Gerais**, Poços de Caldas, Morro São Domingos (Majestyk 2011). **Rio de Janeiro**, Parque Nacional de Itatiaia, Pico das Agulhas Negras (Majestyk 2011). **Santa Catarina**, Serra do Rio do Rastro, Serra Geral, entre Bom Jardim da Serra e Lauro Müller (Majestyk 2011). **São Paulo**, Campos do Jordão, Serra da Mantiqueira, Pico de Itapeva (Majestyk 2011).

Leskeodon aristatus (Geh. & Hampe) Broth. in Engler & Prantl, Natürl. Pflanzenfam. 1(3): 925. 1907.

Ceará, Guaraciaba do Norte (Siqueira *et al.* 2011). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Nova Lombardia, Reserva Biológica Augusto Ruschi (Peralta & Yano 2011).

Bryophyta

Dicranaceae

Anisothecium vaginatum (Hook.) Mitt., J. Linn. Soc. Bot. 12: 39. 1869. Basiônimo: *Dicranum vaginatum* Hook., Musci Exot. 2: 141. 1820.

Tipo: Colômbia, *Humboldt & Bonpland*.

Minas Gerais, Conceição do Mato Dentro (Yano & Peralta 2011a). **Rio de Janeiro**, Parque Nacional do Itatiaia (Yano 2011).

Anisothecium varium (Hedw.) Mitt., J. Linn. Soc. Bot. 12: 40. 1869.

Bahia, Rio de Contas (Yano *et al.* 2010). **Goiás**, mun. Pirenópolis, Parque Estadual dos Pirineus, Morro do Cabeludo, Sítio Vereda de Cristal (Sousa *et al.* 2010). **Minas Gerais**, Conceição do Mato Dentro (Yano & Peralta 2011a). **Pernambuco**, Moreno, Morro Buscau; Fernando de Noronha, Pico (Yano *et al.* 2010).

Campylopus angustiretis (Austin) Lesq. & James, Man. Moss. N. Amer.: 80. 1884.

Distrito Federal, Brasília, Parque Nacional de Brasília (Soares *et al.* 2011).

Campylopus arctocarpus (Hornsch.) Mitt. var. **arctocarpus**, J. Linn. Soc. Bot. 12: 87. 1869.

Bahia, mun. Santa Teresinha, Serra da Jibóia (Valente *et al.* 2009); Lençóis, Rio Mucugezinho; Andaraí, Serra do Sincorá (Yano *et al.* 2010).

Espírito Santo, mun. Guarapari, Setiba, Parque Estadual Paulo César Vinha (Silva & Piassi 2010); Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi (Peralta & Yano 2011). **Minas Gerais**, Tiradentes, Serra de São José (Yano & Peralta 2011); Santana do Riacho, Córrego Duas Pontinhas (Yano & Peralta 2011a). **Pernambuco**, Inajá, Serra Negra; Taquaritinga do Norte (Yano *et al.* 2010). **Piauí**, Piracuruca, Parque Nacional de Sete Cidades, Tartaruga (Yano *et al.* 2009a). **São Paulo**, mun.

Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Mauá, Parque Guapituba, Trilha Samambaia (Mello *et al.* 2011); Ubatuba, Núcleo Picinguaba, Pico do Cuscuzeiro; Cananéia, Parque Estadual da Ilha do Cardoso, Pico do Cardoso (Visnadi 2011).

Campylopus arctocarpus (Hornsch.) Mitt. var. **caldensis** (Ångstr.) J.-P. Frahm, Flora Neotropica, monograph 54: 55. 1991.

Bahia, Abaíra, Campos de Ouro Fino (Yano *et al.* 2010).

Campylopus carolinae Grout, Moss. Fl. N. Amer. 1: 249. 1939.

Bahia, Itaberaba (Yano *et al.* 2010). **Minas Gerais**, Santana do Riacho, Serra da Bandeirinha (Yano & Peralta 2011a).

Campylopus cryptopodioides Broth., Bih. Kongl. Svenska Vetensk. Akad. Handl. 26, 3(7): 9. 1900.

Espírito Santo, Santa Teresa, Nova Lombardia, Reserva Biológica Augusto Ruschi (Peralta & Yano 2011). **Minas Gerais**, Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Campylopus cuspidatus (Hornsch.) Mitt., J. Linn. Soc. Bot. 12: 90. 1869.

Bahia, Palmeiras, Pai Inácio (Yano *et al.* 2010).

Campylopus dichrostis (Müll. Hal.) Paris *in* Brotherus, Natürl. Pflanzenfam. 1(3): 333. 1901.

Minas Gerais, Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a).

Bryophyta

Campylopus filifolius (Hornsch.) Mitt. var. *filifolius*, J. Linn. Soc. Bot. 12: 76. 1869.

Ceará, Maranguape (Yano *et al.* 2009a). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Nova Lombardia, Reserva Biológica Augusto Ruschi; Nova Lombardia, Henrique Bonfim, trilha da Chapada; estrada Goipaboçu; Nova Lombardia (Peralta & Yano 2011). **Goiás**, mun. Pirenópolis, Parque Estadual dos Pirineus, Morro do Cabeludo, Sítio Vereda de Cristal (Sousa *et al.* 2010, como *Bryohumbertia filifolia*). **Mato Grosso do Sul**, mun. Corguinho, Cachoeira do Córrego do Garimpo (Yano 2011). **Minas Gerais**, Grão Mogol (Yano & Peralta 2009, como *Bryohumbertia filifolia*); Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **Pernambuco**, Quipapá, Engenho Brejinho, Cachoeira Grande; Brejo da Madre de Deus, Bituri Grande (Yano *et al.* 2010). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Jardim Botânico de Caxias do Sul, (Bordin & Yano 2009c). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b), Cananéia, Parque Estadual da Ilha do Cardoso, Pico do Cardoso (Visnadi 2011, como *Bryohumbertia filifolia*).

Campylopus filifolius (Hornsch.) Mitt. var. *humilis* (Mont.) J.-P. Frahm, Nova Hedwigia 29: 249. 1978.

Bahia, mun. Santa Teresinha, Serra da Jibóia (Valente *et al.* 2009, como *Bryohumbertia filifolia* var. *humilis*). **São Paulo**, Santo André (Peralta 2011); Ubatuba (Visnadi 2010, como *Bryohumbertia filifolia* var. *humilis*).

Campylopus flexuosus (Hedw.) Brid., Mant. Musc. 4: 71. 1819.

Minas Gerais, Juiz de Fora, Lago dos Manacás (Machado & Luiz-Ponzo 2011); Santana do

Riacho (Yano & Peralta 2011a). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Parque Cinqüentenário; Jardim Botânico de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009b); Caxias do Sul, Jardim Botânico (Yano 2011).

Campylopus fragilis (Brid.) Bruch & Schimp. subsp. *fragilliformis* (J.-P. Frahm) J.-P. Frahm, Flora Neotropica, Monograph 54: 101. 1991.

Minas Gerais, Conceição do Mato Dentro (Yano & Peralta 2011a).

Campylopus gastro-alaris (Müll. Hal.) Paris, Index Bryol. ed. 2, 1: 310. 1904.

Minas Gerais, Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a).

Campylopus griseus (Hornsch.) A. Jaeger, Ber. Thätigk. St. Gallischen Naturwiss. Ges. 1870-71: 443. 1872.

Espírito Santo, mun. Alfredo Chaves, São Bento de Urânia (Yano 2011).

Campylopus heterostachys (Hampe) A. Jaeger, Ber. Thätigk. St. Gallischen Naturwiss. Ges. 1870-1871: 421. 1872.

Bahia, Palmeiras, Morro do Pai Inácio (Yano *et al.* 2010). **Ceará**, Crato, Parque Nacional de Apodi (Yano *et al.* 2009a); Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a). **Distrito Federal**, Brasília, Parque Nacional de Brasília (Soares *et al.* 2011). **Minas Gerais**, Tiradentes, Serra de São José (Yano & Peralta 2011); Conceição do Mato Dentro; Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011). **Pernambuco**, Inajá, Serra Negra; Rio Formoso, Estação

Bryophyta

Experimental de Saltinho (Yano *et al.* 2010). **Piauí**, Piracuruca, Parque Nacional de Sete Cidades, Nascente da Fonte Milagrosa; Bom Jesus (Yano *et al.* 2009a). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Parque Cinqüentenário, Parque dos Macaquinhos, Universidade de Caxias do Sul, Jardim Botânico de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009c).

Campylopus jamesonii (Hook.) A. Jaeger, Ber. Thätigk. St. Gallischen Naturwiss. Ges. 1870-71: 422. 1872.

Rio de Janeiro, Itatiaia (Peralta 2011).

Campylopus julaceus (Hampe) A. Jaeger, Ber. Thätigk. St. Gallischen Naturwiss. Ges. 1877-78: 384. 1880.

Bahia, Lençóis (Yano *et al.* 2010).

Campylopus julicaulis Broth., Denkschr. Akad. Wiss. Wien Math. Nat. Kl. 83: 261. 1926.

Minas Gerais, Lima Duarte, Parque Estadual do Ibitipoca (Siviero & Luiz-Ponzo 2011); Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a).

Campylopus lamelinervis (Müll. Hal.) Mitt., J. Linn. Soc. Bot. 12: 82. 1869.

Bahia, Morro do Chapéu, Serra do Tombador, Lagoa Grande (Yano *et al.* 2010). **Pernambuco**, Jaqueira, Serra do Urubu, Mata do Quengo (Yano *et al.* 2010). **Piauí**, Piracuruca, Parque Nacional de Sete Cidades, Nascente da Fonte Milagrosa (Yano *et al.* 2009a).

Campylopus occultus Mitt., J. Linn. Soc. Bot. 12: 86. 1869.

Minas Gerais, Juiz de Fora, Parque Haefeld (Machado & Luiz-Ponzo 2011); Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Parque Cinqüentenário (Bordin & Yano 2009c). **Rio de Janeiro**, Parque Nacional

da Restinga de Jurubatiba (Imbassahy *et al.* 2009). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Ubatuba (Visnadi 2010).

Campylopus perporosus Broth., Denkschr. Akad. Wiss. Wien Math. Nat. Kl. 83: 263. 1926.

São Paulo, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Campylopus pilifer Brid., Mant. Musc.: 72. 1819.

Alagoas, Monte Alegre; Boca da Mata, Serra da Nucéia (Yano *et al.* 2010). **Bahia**, Morro do Chapéu; Abaíra, Engenho dos Vieiras, Rio do Calado; Palmeiras, Morro do Pai Inácio; Andaraí, Serra do Sincorá (Yano *et al.* 2010). **Ceará**, Maranguape, Serra de Maranguape, Pedra que Chora (Yano *et al.* 2009a). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi (Peralta & Yano 2011). **Minas Gerais**, Tiradentes, Serra de São José, estrada para Cachoeira do Mangue (Yano & Peralta 2011); Juiz de Fora, Parque da Lajinha (Machado & Luiz-Ponzo 2011); Congonhas do Norte, Serra da Carapina; Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **Pernambuco**, São Caetano, Serra Pelada; Brejo da Madre de Deus, Reserva Bituri Grande; Taquaritinga do Norte, Morro Cafundó (Yano *et al.* 2010). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Parque Cinqüentenário, Universidade de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009c).

Campylopus reflexisetus (Müll. Hal.) Broth. *in* Engler & Prantl, Natürl. Pflanzenfam. 1(3): 332. 1901.

Goiás, mun. Pirenópolis, Parque Estadual dos Pirineus, Morro do Cabeludo (Sousa *et al.* 2010).

Rio Grande do Sul, mun. Cambará do Sul, Parque

Bryophyta

Nacional dos Aparados da Serra, Itaimbezinho (Yano 2011).

Campylopus richardii Brid., Mant. Musc.: 73. 1819. **Minas Gerais**, Conceição do Mato Dentro (Yano & Peralta 2011a). **São Paulo**, Cananéia, Parque Estadual da Ilha do Cardoso, Pico do Cardoso (Visnadi 2011).

Campylopus savannarum (Müll. Hal.) Mitt., J. Linn. Soc. Bot. 12: 85. 1869.

Bahia, Abaíra, Campo de Ouro Fino (Yano *et al.* 2010). **Distrito Federal**, Brasília, Parque Nacional de Brasília (Soares *et al.* 2011). **Goiás**, mun. Pirenópolis, Parque Estadual dos Pirineus, Morro do Cabeludo (Sousa *et al.* 2010). **Maranhão**, Santo Amaro, Lençóis Maranhenses (Yano *et al.* 2009a). **Minas Gerais**, Grão Mogol (Yano & Peralta 2009); Tiradentes, Calçadão (Yano & Peralta 2011); Juiz de Fora, Lago dos Manacás (Machado & Luiz-Ponzo 2011); Itambé do Mato Dentro; Santana do Riacho, Serra da Bandeirinha; Formoso, Parque Nacional Grande Sertão Veredas (Yano & Peralta 2011a). **Pernambuco**, Recife, Vale do Paratibe (Yano *et al.* 2010). **Piauí**, Corrente (Yano *et al.* 2009a). **Rio de Janeiro**, Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba (Imbassahy *et al.* 2009). **São Paulo**, Mauá, Parque Guapituba, Trilha Pedreira (Mello *et al.* 2011).

Campylopus surinamensis Müll. Hal., Linnaea 21: 186. 1848.

Bahia, Abaíra, Campo de Ouro Fino (Yano *et al.* 2010). **Minas Gerais**, Juiz de Fora, Lago dos Manacás (Machado & Luiz-Ponzo 2011). **Pará**, mun. Maracanã, Ilha de Algodão-Maiandeuá (Ilkiu-Borges *et al.* 2009b).

Campylopus thwaitesii (Mitt.) A. Jaeger, Ber. Tätigk. St. Gallischen Naturwiss. Ges. 1870-71:

419. 1872.

Bahia, Lençóis, Barro Branco (Yano *et al.* 2010, como *Campylopus viridatus*). **Minas Gerais**, Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36'-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b, como *Campylopus controversus*).

Campylopus trachyblepharon (Müll. Hal.) Mitt., J. Linn. Soc. Bot. 12: 80. 1869.

Amazonas, Rio Negro, Temenduí (Yano 2011). **Espírito Santo**, mun. Guarapari, Setiba, Parque Estadual Paulo César Vinha (Silva & Piassi 2010); Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi (Peralta & Yano 2011). **Goiás**, mun. Pirenópolis, Três Picos, Sítio Vereda de Cristal (Sousa *et al.* 2010). **Minas Gerais**, Grão Mogol (Yano & Peralta 2009); Conceição do Mato Dentro; Santana do Riacho, Serra da Bandeirinha (Yano & Peralta 2011a). **Pernambuco**, Jaqueira, Serra do Urubu, Pedra do Cruzeiro; Moreno, Morro Buscau, Fazenda Buscau (Yano *et al.* 2010). **Rio de Janeiro**, Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba (Imbassahy *et al.* 2009). **São Paulo**, Ubatuba, Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Picinguaba (Visnadi 2009).

Bryophyta

Dicranella hilariana (Mont.) Mitt., J. Linn. Soc. Bot. 12: 31. 1869.

Bahia, Salvador, Campus Universitário Ondina (Yano *et al.* 2010). **Goiás**, mun. Pirenópolis, Parque Estadual dos Pirineus, Fazenda Portal do Sol e Lázaro (Sousa *et al.* 2010). **Maranhão**, Monção, Nova Olinda Village (Yano *et al.* 2009a). **Minas Gerais**, Belo Horizonte, Parque Municipal das Mangabeiras, Ilha Sibipiruna (Tonini *et al.* 2005); Juiz de Fora, Parque da Lajinha, floresta FAEFID (Machado & Luiz-Ponzo 2011); Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **Pernambuco**, São Caetano, Serra Pelada; Cabo, Estação de Gurjaú (Yano *et al.* 2010). **São Paulo**, Mauá, Parque Guapituba, Trilha Arboreto (Mello *et al.* 2011); s.l. (Peralta 2011).

Dicranodontium pulcroalare Broth. subsp. *brasiliense* (Herzog) J.-P. Frahm, Ann. Bot. Fennici 34: 196. 1997.

Espírito Santo, Santa Teresa, Nova Lombardia, Reserva Biológica Augusto Ruschi, Tracomal (Peralta & Yano 2011).

Holomitrium arboreum Mitt., J. Linn. Soc. Bot. 12: 5. 1869.

Bahia, Miguel Calmon, Parque Estadual das Sete Passagens (Ballejos & Bastos 2010); mun. Santa Teresinha, Serra da Jibóia (Valente *et al.* 2009); Morro do Chapéu, Serra do Tombador; Lençóis (Yano *et al.* 2010). **Espírito Santo**, mun. Castelo, Parque Estadual de Forno Grande, Forninho (Peralta & Yano 2011). **Goiás**, mun. Pirenópolis, Parque Estadual dos Pirineus, Morro do Cabeludo (Sousa *et al.* 2010). **Minas Gerais**, Grão Mogol (Yano & Peralta 2009). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Holomitrium crispulum Mart., Icon. Plant. Cryptog. 35 pl. 18. 1828.

Bahia, Miguel Calmon, Parque Estadual das Sete Passagens (Ballejos & Bastos 2010); Lençóis, Rio Mucugezinho, Morro do Pai Inácio (Yano *et al.* 2010). **Espírito Santo**, mun. Alfredo Chaves, São Bento de Urânia (Yano 2011). **Minas Gerais**, Conceição do Mato Dentro (Yano & Peralta 2011a). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Cananéia, Parque Estadual da Ilha do Cardoso, Pico do Cardoso; Ubatuba, Núcleo Picinguaba, Pico do Cuscuzeiro (Visnadi 2011).



• *Holomitrium crispulum*

Holomitrium nitidum Herzog, Archos Bot. Est. S. Paulo 1: 51. 1925.

São Paulo, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Ubatuba, Núcleo Picinguaba, Pico do Cuscuzeiro (Visnadi 2011).

Bryophyta

Holomitrium olfersianum Hornsch. in Martius, Flora Brasil. 1(2): 18. 1840.

Bahia, Palmeiras, Pai Inácio; Lençóis, Rio Mucugezinho, Serra Brejão (Yano *et al.* 2010).

Pernambuco, São Caetano, Serra Pelada (Yano *et al.* 2010). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Universidade de Caxias do Sul, Mata da Capela (Bordin & Yano 2009c). **São Paulo**, Mauá, Parque Guapituba, Trilha Nascente (Mello *et al.* 2011); Cananéia, Parque Estadual da Ilha do Cardoso, Pico do Cardoso (Visnadi 2011).

Leptotrichella lindigiana (Hampe) Ochyra, Fragm. Flor. Geobot. 42(2): 563. 1997.

Bahia, Ilhéus (Yano *et al.* 2010, como *Dicranella lindigiana*).

Leucoloma cruegerianum (Müll. Hal.) A. Jaeger, Ber. Thätigk. St. Gallischen Naturwiss. Ges. 1870-71: 412. 1872.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009). **Bahia**, Miguel Calmon, Parque Estadual das Sete Passagens (Ballejos & Bastos 2010); Uruçuca, Serra Grande; Santa Teresinha, Serra de Jibóia (Yano *et al.* 2010). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, estrada Goipaboçu (Peralta & Yano 2011). **Pernambuco**, Caruaru, Fazenda Caruaru, Brejo dos Cavalos (Yano *et al.* 2010). **São Paulo**, Mauá, Parque Guapituba, Trilha Samambaia (Mello *et al.* 2011).

Leucoloma serrulatum Brid., Bryol. Univ. 2: 752. 1827.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009; Oliveira *et al.* 2011); Quebrangulo, Fazenda Pedra Talhada; Boca da Mata, Alto da Serra da Nucéia (Yano *et al.* 2010). **Bahia**, Miguel Calmon, Parque Estadual das Sete Passagens (Ballejos & Bastos 2010); mun. Santa Teresinha, Serra da Jibóia (Valente *et al.* 2009); Uruçuca, Serra Grande (Yano

et al. 2010). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, estrada Santa Teresa-Fundão (Peralta & Yano 2011). **Pernambuco**, Bonito, Reserva Municipal (Yano *et al.* 2010). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Bertioga (Visnadi 2010); Cananéia, Parque Estadual da Ilha do Cardoso, Pico do Cardoso; Ubatuba, Núcleo Picinguaba, Pico do Cuscuzeiro (Visnadi 2011).

Leucoloma tortellum (Mitt.) A. Jaeger, Ber. Thätigk. St. Gallischen Naturwiss. Ges. 1870-71: 413. 1872.

Ceará, Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a). **Minas Gerais**, Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a).

Macrodictyum proliferum (Mitt.) E.H. Hegew., Bryologist 81(4): 527. 1978 (1979).

Bahia, Serra da Água de Rega (Yano *et al.* 2010).

Metzleria brasiliensis (Müll. Hal.) Paris, Index Bryol. Suppl.: 244. 1900.

Piauí, Piracuruca, Parque Nacional de Sete Cidades, perto do Arco do Triunfo (Yano *et al.* 2009a).

Microcampylopus curvisetum (Hampe) Giese & J.-P. Frahm, Lindbergia 11(2-3): 116. 1986.

Rio Grande do Sul, Caxias do Sul, Parque Cinqüentenário; Universidade de Caxias do Sul; Jardim Botânico de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009b).

Bryophyta

Pilopogon peruvianus (R.S. Williams) J.-P. Frahm, Lindbergia 9: 104. 1983.

Minas Gerais, Grão Mogol (Yano & Peralta 2009).

Diphysciaceae

Diphyscium peruvianum Spruce ex Mitt., J. Linn. Soc. Bot. 12: 622. 1869.

São Paulo, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Ditrichaceae

Ditrichum subrufescens Broth., Acta Soc. Sci. Fenn. 19(5): 6. 1891.

Rio Grande do Sul, Caxias do Sul, Parque dos Macaquinhos (Bordin & Yano 2009c).

Eccremidium exiguum (Hook. f. & Wilson) Wilson in Salmon, Revue Bryol. 27: 85. 1900.

Bahia, Ilhéus (Yano *et al.* 2010).

Eccremidium floridanum H.A. Crum, Bryologist 84(4): 532. 1981.

Sergipe, Estância (Yano *et al.* 2010).

Entodontaceae

Entodon beyrichii (Schwägr.) Müll. Hal., Linnaea 18: 708. 1845.

Ceará, Itapajé, Mato Grosso (Siqueira *et al.* 2011).

Minas Gerais, Belo Horizonte, Parque Municipal das Mangabeiras, Ilha Mico Estrela, Ilha Jacarandá, Ilha Pau-Ferro (Tonini *et al.* 2005).

Entodon hampeanus Müll. Hal., Linnaea 18: 705. 1845.

Ceará, Itapajé, Mato Grosso (Siqueira *et al.* 2011).

Entodon jamesonii (Taylor) Mitt., J. Linn. Soc. Bot. 12: 528. 1869.

Minas Gerais, Tiradentes, Serra de São José, trilha para Calçadão (Yano & Peralta 2011).

Entodon macropodus (Hedw.) Müll. Hal., Linnaea 18: 707. 1845.

Ceará, Itapajé, Mato Grosso (Siqueira *et al.* 2011).

Distrito Federal, Brasília, Parque Nacional de Brasília (Soares *et al.* 2011). **Minas Gerais**, mun. Diamantina, Gruta do Salitre (Yano 2011); Juiz de Fora, Lago dos Manacás (Machado & Luiz-Ponzo 2011).

Erythrodonium longisetum (Hook.) Paris, Index Bryol.: 436. 1896.

Ceará, Guaramiranga, Sítio Uruguaiana (Majestyk 2009). **Minas Gerais**, Lagoa Santa; Caldas; Parque Nacional do Itatiaia (Majestyk 2009); Tiradentes, Serra de São José, trilha para Calçadão (Yano & Peralta 2011); Juiz de Fora, ICB, Engenharia, Parque Halfeld, Parque da Lajinha (Machado & Luiz-Ponzo 2011); Santana do Riacho, Cachoeira Farofa; Serra da Bandeirinha (Yano & Peralta 2011a).

Paraná, mun. Foz do Iguaçu, Parque Nacional do Iguaçu (Majestyk 2009). **Pernambuco**, Brejo da Madre de Deus, Reserva Bituri Grande (Yano *et al.* 2010). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Universidade de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009c). **Rio de Janeiro**, Nova Friburgo, Serra do Itatiaia; Petrópolis, Praça D. Affonso (Majestyk 2009). **Santa Catarina**, Serra Geral, Capões (Majestyk 2009). **São Paulo**, Santa Rita do Passa Quatro, Santa Albertina (Majestyk 2009).

Bryophyta

Erythrodonium squarrosum (Hampe) Paris, Index Bryol. ed. 2, 2: 159. 1904.

Distrito Federal, Brasília (Majestyk 2009); Brasília, Parque Nacional de Brasília (Soares *et al.* 2011). **Goiás**, Serra de Santa Brida; Corumbá de Goiás; Cônego Landin (Majestyk 2009); mun. Pirenópolis, Parque Estadual de Pirineus, Morro do Cabeludo (Sousa *et al.* 2010). **Mato Grosso**, Chapada dos Guimarães (Majestyk 2009). **Minas Gerais**, mun. São Roque de Minas (Majestyk 2009); Juiz de Fora, Parque Halfeld, Parque da Lajinha (Machado & Luiz-Ponzo 2011); Morro do Pilar; Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **Pará**, Serra do Cachimbo (Majestyk 2009). **Paraná**, mun. Foz do Iguaçu, Parque Nacional do Iguaçu, prope Castro (Majestyk 2009). **Rio Grande do Sul**, Sobradinho (Majestyk 2009). **Rio de Janeiro**, s.l. (Majestyk 2009).

Erythrodonium warmingii Hampe, Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjøbenhavn, ser. 3, 2: 279-280. 1870.

Minas Gerais, Lagoa Santa (Majestyk 2009).

Mesonodon regnellianus (Müll. Hal.) W.R. Buck, J. Hattori Bot. Lab. 48: 117. 1980.

Distrito Federal, Brasília, Parque Nacional de Brasília (Soares *et al.* 2011).

Ephemeraceae

Ephemerum capense Müll. Hal., Flora 71: 12. 1888.

Bahia, Bom Jesus da Lapa (Yano *et al.* 2010).

Micromitrium austinii Sull. in Grout, Moss. Flora N. Amer. 2: 70. 1935.

Bahia, Bom Jesus da Lapa (Yano *et al.* 2010).

Pernambuco, Recife, Campus da Universidade, Prédio da Biblioteca (Yano *et al.* 2010).

Erpodiaceae

Aulacopilum glaucum Wilson, J. Bot. London 7: 90. 1848.

Rio Grande do Sul, Caxias do Sul, Parque Cinqüentenário (Bordin & Yano 2009c).



• *Aulacopilum glaucum*

Erpodium beccarii Müll. Hal. ex Vent., Nuov. Giorn. Bot. Ital. 4: 18. 1872.

Bahia, Rio de Contas (Yano *et al.* 2010).

Erpodium bisseriatum (Austin) Austin, Bot. Gaz. 2(12): 142. 1877.

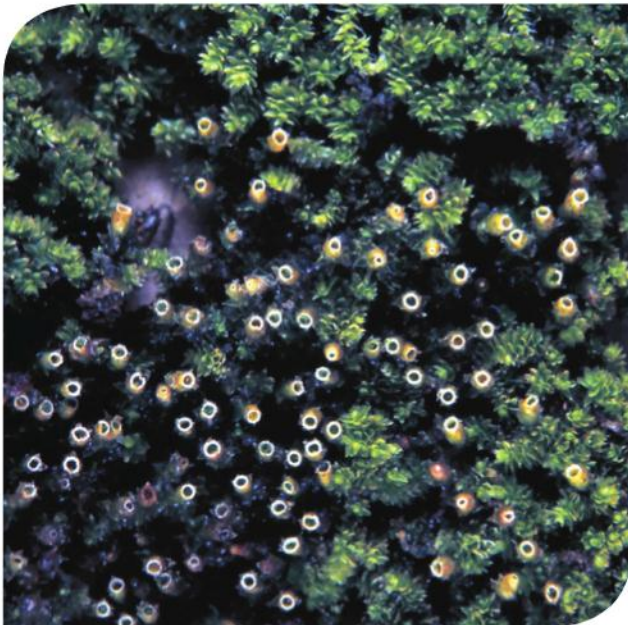
Bahia, Chapada Diamantina (Valente *et al.* 2011).

São Paulo, mun. Iperó, Flona de Ipanema, Trilha Pedra Santa, Trilha Afonso Sardinha, Ribeirão do Ferro; mun. Itapeva, Estação Experimental de Itapeva (Yano 2011).

Bryophyta

Erpodium coronatum (Hook. & Wilson) Mitt., J. Linn. Soc. Bot. 12: 403. 1869.

Bahia, Rio das Ondas; Rio de Contas (Yano *et al.* 2010). **Goiás**, mun. Pirenópolis, Córrego da Barriguda (Sousa *et al.* 2010). **Maranhão**, Loreto, Ilha de Balsas, Fazenda Morros (Yano *et al.* 2009a). **Minas Gerais**, Conceição do Mato Dentro; Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **Paraíba**, João Pessoa-Campina Grande (Yano *et al.* 2009a). **Piauí**, Oeiras; Cristalina do Piauí; Piracuruca, Parque Nacional de Sete Cidades (Yano *et al.* 2009a).



• *Erpodium coronatum*

Erpodium glaziovii Hampe, Vidensk. Meddel. Dansk Naturh. Foren. ser. 3, 4: 54-55. 1872.

Minas Gerais, Juiz de Fora, Engenharia, Parque Hafeld, Parque da Lajinha (Machado & Luiz-Ponzo 2011).

Fabroniaceae

Dimerodontium balansae Müll. Hal., Mém. Soc. Sci. Nat. Cherbourg 21: 267. 1877.

Minas Gerais, Juiz de Fora, ICB, Engenharia, Parque da Lajinha, Parque Halfeld (Machado & Luiz-Ponzo 2011). **Paraná**, Curitiba (Câmara & Magill 2009). **Rio Grande do Sul**, Vitória do Palmar; Três Portos (Câmara & Magill 2009). **Rio de Janeiro**, Petrópolis (Câmara & Magill 2009). **São Paulo**, s.l. (Câmara & Magill 2009).

Dimerodontium mendozense Mitt., J. Linn. Soc. Bot. 12: 541. 1869.

Minas Gerais, Juiz de Fora, Parque da Lajinha (Machado & Luiz-Ponzo 2011). **Rio Grande do Sul**, Pareci Novo; Santa Cruz; Bagé; Camaquã; Cruz Alta (Câmara & Magill 2009); Caxias do Sul, Centro, Parque dos Macaquinhos, Parque Cinqüentenário, Universidade de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009c). **Rio de Janeiro**, s.l. (Câmara & Magill 2009). **São Paulo**, Rio Claro; São Paulo (Câmara & Magill 2009).

Fabronia ciliaris (Brid.) Brid. var. *ciliaris*, Bryol. Univ. 2: 171. 1827.

Bahia, Morro do Chapéu, Fazenda Jaboticaba; Correntina; Milagres; Ilhéus, Morro de Pernambuco; Livramento do Brumado, Cachoeira do Fraga; Rio de Contas; Iraquara (Yano *et al.* 2010). **Ceará**, Ubajata, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a). **Minas Gerais**, Belo Horizonte, Parque Municipal das Mangabeiras, Ilha Mico Estrela, Ilha Jacarandá, Ilha Esquilo, Ilha Sibipiruna (Tonini *et al.* 2005); Santana do Riacho, Serra da Bandeirinha (Yano & Peralta 2011a). **Pernambuco**, Taquaritinga do Norte; Triunfo, Engenho Júlio Ramos (Yano *et al.* 2010).

Bryophyta

Fabonia ciliaris (Brid.) Brid. var. *polycarpa* (Hook.) W.R. Buck, Brittonia 35(3): 251. 1983.

Bahia, Ilhéus, Morro de Pernambuco; Caitité; Igaporã; Ilhéus, praça Dr. Seabra (Yano *et al.* 2010). **Ceará**, Ubajara, Bosque do Hotel Park Ubajara (Yano *et al.* 2009a). **Goiás**, mun. Pirenópolis, Parque Nacional dos Pirineus, Córrego Barriguda, Chalé Beira Rio, Morro do Cabeludo, Sítio Vereda de Cristal (Sousa *et al.* 2010). **Minas Gerais**, Juiz de Fora, ICB, Lago dos Manacás, Parque Halfeld, Parque da Lajinha (Machado & Luiz-Ponzo 2011); Santana do Riacho, Serra da Bandeirinha (Yano & Peralta 2011a). **Paraíba**, Campina Grande (Yano *et al.* 2009a). **Pernambuco**, Garanhuns; Inajá, Serra Negra; Triunfo, Engenho Júlio Ramos (Yano *et al.* 2010). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Centro, Parque Cinqüentenário, Parque dos Macaquinhos, Universidade de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009c).

Fabronia macroblepharis Schwägr., Spec. Musc. Frond. Suppl. 3(1): 247a. 1828.

Bahia, Morro do Chapéu, Fazenda Jaboticaba (Yano *et al.* 2010).

Fissidentaceae

Fissidens amoenus Müll. Hal., Bot. Zeitung 5: 38. 1847.

Minas Gerais, Belo Horizonte, Parque Municipal das Mangabeiras, Ilha Mico Estrela (Tonini *et al.* 2005).

Fissidens anguste-limbatus Mitt., J. Linn. Soc. Bot. 12: 601. 1869.

Bahia, Livramento do Brumado, Cachoeira do Fraga (Yano *et al.* 2010). **Maranhão**, Montes Altos, Campo Alegre (Yano *et al.* 2009a). **Tocantins**, Itaguatins, Fazenda São Paulo (Bordin & Yano 2011).

Fissidens angustifolius Sull., Proc. Amer. Acad. Sci. Arts 5: 275. 1861.

Ceará, Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a). **Maranhão**, Caxias, Área de Proteção Ambiental Inhamum; Governador Archer; Presidente Dutra (Bordin & Yano 2011). **Pará**, Alagoa Grande, Fazenda Riachão; Araruma, Parque Estadual da Pedra da Boca (Bordin & Yano 2011). **Pernambuco**, Bonito, Cachoeira do Oriente; Caruaru; Estação Instituto de Pesquisa Agropecuária; Serra Talhada (Bordin & Yano 2011). **Piauí**, Picos (Yano *et al.* 2009a; Bordin & Yano 2011). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Rua Visconde de Pelotas, Parque dos Macaquinhos, Universidade de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009b).

Fissidens asplenioides Hedw., Spec. Musc. Frond.: 156-157. 1801.

Bahia, Santa Teresinha, Serra da Jibóia; Una, Reserva Biológica do Mico-Leão (Yano *et al.* 2010). **Ceará**, Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Parque dos Macaquinhos (Bordin & Yano 2009c). **São Paulo**, São Sebastião (Peralta 2011).

Fissidens bryoides Hedw., Spec. Musc. Frond.: 153. 1801.

Minas Gerais, Belo Horizonte, Parque Municipal das Mangabeiras, Ilha Mico Estrela (Tonini *et al.* 2005).

Fissidens crispus Mont., Ann. Sci. Nat. Bot. sér. 2, 9: 57. 1838.

Bahia, Cruz das Almas (Yano *et al.* 2010). **Pernambuco**, Brejo da Madre de Deus; Fernando de Noronha, Ponta da Sapata (Bordin & Yano 2011). **Tocantins**, Itaguatins, Fazenda São Paulo (Bordin & Yano 2011).

Bryophyta

Fissidens cryptoneuron P. de la Varde, Revue Bryol. Lichénol. 5: 208. f. 5. 1932 (1933).

Ceará, mun. Ubajara, Chapada da Ibiapaba, Sítio São Luís (Allen & Pursell 2010; Siqueira *et al.* 2011a). **Minas Gerais**, Sete Lagoas (Allen & Pursell 2010).

Fissidens curvatus Hornsch., Linnaea 15: 148. 1841.

Minas Gerais, Juiz de Fora, Parque da Lajinha (Machado & Luiz-Ponzo 2011).

Fissidens dendrophilus Brugg-Nann. & Pursell, Bryologist 93: 335. 1990.

Minas Gerais, Juiz de Fora, Parque da Lajinha (Machado & Luiz-Ponzo 2011).

Fissidens elegans Brid., Musc. Recent. Suppl. 1: 167. 1806.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Oliveira *et al.* 2011). **Bahia**, Seabra (Yano *et al.* 2010). **Minas Gerais**, Santana do Riacho, Serra da Bandeirinha (Yano & Peralta 2011a). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna (Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **Paraíba**, Mamanguape, Reserva Ecológica de Mamanguape, Cabeça de Boi (Yano *et al.* 2009a). **Piauí**, Bom Jesus (Yano *et al.* 2009a). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Jardim Botânico de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009c).

Fissidens flaccidus Mitt., Trans. Linn. Soc. London 23: 56. 1860.

Bahia, Uruçuca, Lagoa Encantada; Feira de Santana, Praça Matriz; Salvador, Vale de Nazaré (Yano *et al.* 2010). **Maranhão**, Montes Altos, Campo Alegre (Yano *et al.* 2009a); São João do Paraíso, Comunidade Agrícola São Francisco (Bordin & Yano 2011). **Minas Gerais**, Belo Horizonte, Parque Municipal das Mangabeiras, Ilha Jacarandá, Ilha Tico-Tico, Ilha Sibipiruna (Tonini *et al.* 2005). **Pernambuco**, Escada, Engenho

Massauçu, Cachoeira do Rio Pirapama; São Lourenço da Mata, Mata do Toró; Recife, Campus da Universidade Federal de Pernambuco; Fernando de Noronha, Morro do Francês, Morro do Pico, Morro da Medeira, Espinhaço (Yano *et al.* 2010). **Sergipe**, Rosario (Bordin & Yano 2011). **Tocantins**, Itaguatins, Fazenda São Paulo (Bordin & Yano 2011).

Fissidens gardneri Mitt., J. Linn. Soc. Bot. 12: 593. 1869.

Minas Gerais, Belo Horizonte, Parque Municipal das Mangabeiras, Ilha Mística (Tonini *et al.* 2005).

Piauí, Piracuruca, Parque Nacional de Sete Cidades, Arco do Triunfo (Yano *et al.* 2009a).

Fissidens goyazensis Broth., Hedwigia 34: 120. 1895.

Bahia, Bom Jesus da Lapa, Fazenda Madrugá; Pindaí, Bom Jesus da Lapa (Yano *et al.* 2010).

Pernambuco, Inajá, Serra Negra; Fernando de Noronha, Morro do Pico (Yano *et al.* 2010). **Piauí**, Picos (Yano *et al.* 2009a).

Fissidens guianensis Mont. var. ***guianensis***, Ann. Sci. Nat. Bot. sér. 2, 14: 340. 1840.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Oliveira *et al.* 2011). **Bahia**, Ibotirama; Caitité; Ilhéus, Morro de Pernambuco (Yano *et al.* 2010). **Ceará**, Ubajara, Parque Nacional de Ubajara, Serra de Ibiapaba, Rio Gameleira (Yano *et al.* 2009a); Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a). **Maranhão**, Turiaçu, Maranhãozinho Village (Yano *et al.* 2009a). **Minas Gerais**, Grão Mogol (Yano & Peralta 2009). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009; Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **Paraíba**, João Pessoa-Natal, Fazenda Monte Alegre (Yano *et al.* 2009a); João Pessoa (Bordin & Yano 2011). **Pernambuco**, Trindade; São Lourenço da Mata, Engenho São Bento,

Bryophyta

Estação Ecológica de Tapacurá; Recife, Bosque da Universidade Federal Rural de Pernambuco; Quipapá, Engenho Brejinho; Bonito, Cachoeira do Oriente (Yano *et al.* 2010). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Parque dos Macaquinhos (Bordin & Yano 2009b). **São Paulo**, Mauá, Parque Guapituba, Trilha Arboreto (Mello *et al.* 2011). **Tocantins**, Babaculândia; Jalapão, Cachoeira Velha; Tupirama, Distrito de Gurá (Bordin & Yano 2011).

Fissidens gymnostomus Brugg.-Nann., Lindbergia 15: 140. 1989.

Distrito Federal, Brasília, Parque Nacional de Brasília (Soares *et al.* 2011).

Fissidens hornschurchii Mont., Ann. Sci. Nat. Bot. sér. 2, 40: 342. 1840.

Bahia, Ilhéus; Lageado do Pacheco (Yano *et al.* 2010). **Ceará**, Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a). **Distrito Federal**, Brasília, Parque Nacional de Brasília (Soares *et al.* 2011). **Minas Gerais**, Tiradentes, Serra de São José, trilha para Calçadão (Yano & Peralta 2011); Santana do Riacho, Serra da Bandeirinha (Yano & Peralta 2011a). **Paraíba**, Areia, Escola de Agronomia; Mamanguape, Reserva Biológica de Guaribas, Cabeça do Boi; João Pessoa, Parque Arruda Câmara (Bordin & Yano 2011). **Pernambuco**, Altinho, Fazenda Taboca, Brejo da Madre de Deus, Reserva Bituri Grande; Fernando de Noronha, Morro de Medeira (Yano *et al.* 2010). **Piauí**, Canto do Buriti (Yano *et al.* 2009a). **Rondônia**, Jaru; Ji-Paraná (Bordin & Yano 2011).

Fissidens inaequalis Mitt., J. Linn. Soc. Bot. 12: 589. 1869.

Minas Gerais, Juiz de Fora, Parque da Lajinha (Machado & Luizi-Ponzo 2011). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna (Ilkiu-Borges *et al.* 2009a, como *Fissidens pauperculus*).

Fissidens intromarginatus (Hampe) A. Jaeger, Enum. Fissident.: 14. 1869.

Ceará, Crato, Parque Nacional do Apodi (Yano *et al.* 2009a); Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a). **Distrito Federal**, Brasília, Parque Nacional de Brasília (Soares *et al.* 2011). **Goiás**, mun. Pirenópolis, Parque Estadual de Pirineus, Morro do Cabeludo (Sousa *et al.* 2010). **Minas Gerais**, Belo Horizonte, Parque Municipal das Mangabeiras, Ilha Sibipiruna (Tonini *et al.* 2005); Santana do Riacho, Serra da Bandeirinha (Yano & Peralta 2011a). **Paraíba**, Junco de Seridó (Yano *et al.* 2009a).

Fissidens lagenarius Mitt. var. *lagenarius*, J. Linn. Soc. Bot. 10: 184. 1858.

Distrito Federal, Brasília, Parque Nacional de Brasília (Soares *et al.* 2011). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi (Peralta & Yano 2011). **Mato Grosso do Sul**, Selviria, Fazenda Agropecuária Santa Maria (Bordin & Yano 2011). **Mato Grosso**, Cáceres, Baía de Malheiros, Rio Paraguai; Nova Xavantina, Parque Municipal Mário Viana (Bordin & Yano 2011). **Minas Gerais**, Tiradentes, Serra de São José, início do Calçadão (Yano & Peralta 2011); Conceição do Mato Dentro (Yano & Peralta 2011a). **Paraíba**, Mamanguape, Estação Ecológica de Mamanguape, Gameleira; João Pessoa, Campos Universitário (Bordin & Yano 2011). **Pernambuco**, Bonito, Reserva Municipal; Brejo da Madre de Deus, Reserva Bituri Grande, Fernando de Noronha, Morro da Medeira (Yano *et al.* 2010). **Piauí**, Picos (Bordin & Yano 2011).

Bryophyta

Fissidens lagenarius Mitt. var. *muriculatus* (Mitt.) Pursell, Bryologist 102(1): 126. 1999.

Espírito Santo, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, Tracomal (Peralta & Yano 2011).

Rio Grande do Sul, Caxias do Sul, Parque Cinquentenário (Bordin & Yano 2009b).

Fissidens leptophyllus Mont., Ann. Sci. Nat. Bot. sér. 2, 14: 344. 1840.

Pernambuco, Inajá; Triunfo, Morro da Microonda (Yano *et al.* 2010).

Fissidens pallidinervis Mitt., J. Linn. Soc. Bot. 12: 592. 1869.

Bahia, Água de Rega, perto Rio Riachão; Contendas do Sincorá, Flona de Contendas do Sincorá, Trilha do Rio Garapa (Bordin & Yano 2011). **Ceará**, Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a, como *Fissidens minutus*).

Distrito Federal, Brasília, Estação Ecológica de Águas Emendadas (Bordin & Yano 2011); Brasília, Parque Nacional de Brasília (Soares *et al.* 2011).

Goiás, mun. Pirenópolis, Parque Estadual de Pirineus, Morro do Cabeludo (Sousa *et al.* 2010, como *Fissidens minutus*). **Maranhão**, Carolina, Cachoeira do Itapecuru (Bordin & Yano 2011).

Minas Gerais, Tiradentes, Serra de São José, trilha para Calçadão (Yano & Peralta 2011); Santana do Riacho, Serra da Bandeirinha (Yano & Peralta 2011a).

São Paulo, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b, como *Fissidens minutus*).

Fissidens palmatus Hedw., Spec. Musc. Frond.: 145. 1801.

Bahia, Ilhéus, Centro de Pesquisas do Cacau (Yano *et al.* 2010). **Ceará**, Araripe; Maranguape, Serra de Maranguape (Yano *et al.* 2009a). **Minas**

Gerais, Belo Horizonte, Parque Municipal das Mangabeiras, Ilha Jacarandá (Tonini *et al.* 2005).

Fissidens pellucidus Hornsch., Linnaea 15: 146. 1841.

Bahia, Miguel Calmon, Parque Estadual das Sete Passagens (Ballejos & Bastos 2010); Ilhéus (Yano *et al.* 2010).

Minas Gerais, Juiz de Fora, floresta FAEFID (Machado & Luiz-Ponzo 2011); Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a).

Pará, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna (Ilkiu-Borges *et al.* 2009a).

Pernambuco, Recife, Sítio Pitiguari; Mata de Dois Irmãos; Rio Formoso, Córrego da Juçara; Cabo, Estação de Gurjaú (Yano *et al.* 2010).

Rio Grande do Sul, Caxias do Sul, Universidade de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009b). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Fissidens prionodes Mont., Ann. Sci. Nat. Bot. sér. 2, 3: 200. 1835.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Oliveira *et al.* 2011). **Ceará**, Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a).

Goiás, mun. Pirenópolis, Parque Estadual de Pirineus, Córrego da Barriguda (Sousa *et al.* 2010). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009; Ilkiu-Borges *et al.* 2009a).

Fissidens pseudoplurisetus Bordin, Pursell & O. Yano, Bryologist 114(4): 785. 2011.

São Paulo, Barra do Turvo, Parque Estadual do Rio Turvo; Mairiporã, Serra da Cantareira; São Luís do Paraitinga, Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Santa Virgínia; São Paulo, Distrito de Parelheiros, São Lourenço, Rodoanel Trecho Sul 4 (Bordin *et al.* 2011); Barra do Turvo, Parque Estadual do Rio Turvo, Trilha do Paraíso; Mairiporã,

Bryophyta

Serra da Cantareira; São Paulo, Distrito de Parelheiros, São Lourenço, Rodoanel Trecho Sul 4 (Bordin *et al.* 2011).

Fissidens radicans Mont., Ann. Sci. Nat. Bot. sér. 2, 14: 345. 1840.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009; Oliveira *et al.* 2011). **Bahia**, mun. Santa Teresinha, Serra da Jibóia (Valente *et al.* 2009, como *Fissidens santa-clarensis* Thér.).

Ceará, Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a). **Pernambuco**, Bonito, Reserva Municipal (Yano *et al.* 2010). **Piauí**, Piracuruca, Parque Nacional de Sete Cidades, Pedra do Imperador (Yano *et al.* 2009a). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Bairro Panazzollo (Bordin & Yano 2009c).

Fissidens ramicola Broth., Hedwigia 45: 268. 1906.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009).

Fissidens rigidulus Hook. f. & Wilson in Hooker f., Flora Nov. Zeal. 2: 61. 1854.

Rio Grande do Sul, Caxias do Sul, Parque dos Macaquinhos, Universidade de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009b).

Fissidens scalaris Mitt., J. Linn. Soc. Bot. 12: 596. 1869.

Bahia, Rio de Contas, Chapada Diamantina, Pico das Almas (Yano *et al.* 2010).

Fissidens scariosus Mitt., J. Linn. Soc. Bot. 12: 599. 1869.

Espírito Santo, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, Trilha do Muriqui (Peralta & Yano 2011). **Maranhão**, Caxias, bairro Cangalheiro (Bordin & Yano 2011). **Minas Gerais**, Juiz de

Fora, Lagos dos Manacás, floresta FAEFID (Machado & Luiz-Ponzo 2011); Santana do Riacho, Serra da Bandeirinha (Yano & Peralta 2011a). **Pernambuco**, Cabo, Estação de Gurjau; Bonito, Reserva Municipal (Yano *et al.* 2010). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Jardim Botânico de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009b). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Fissidens serratus Müll. Hal., Bot. Zeitung 5: 804. 1847.

Bahia, Tremendal (Yano *et al.* 2010). **Ceará**, Ubajara, Parque Nacional de Ubajara, Serra de Ibiapaba, Cachoeira Cafundó (Yano *et al.* 2009a); Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a). **Goiás**, mun. Pirenópolis, Sítio Vereda de Cristal, Córrego da Barriguda, Parque Estadual de Pirineus, Morro do Cabeludo (Sousa *et al.* 2010). **Minas Gerais**, Belo Horizonte, Parque Municipal das Mangabeiras, Ilha Sabiá, Ilha Esquilo (Tonini *et al.* 2005); Tiradentes, Serra de São José, estrada para Cachoeira do Mangue (Yano & Peralta 2011). **Paraíba**, Piracuruca, Joarez Távora (Yano *et al.* 2009a). **Pernambuco**, Inajá, Serra Negra; Brejo da Madre de Deus, Reserva Bituri Grande (Yano *et al.* 2010). **Piauí**, Floriano (Yano *et al.* 2009a).

Bryophyta

Fissidens spurio-limbatus Broth., Hedwigia 34: 121. 1895.

Minas Gerais, Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a).

Fissidens submarginatus Bruch in Krauss, Flora 29: 133. 1846.

Bahia, Igaporã (Yano *et al.* 2010); Caravelas (Peralta 2011). **Ceará**, Crato (Peralta 2011); Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a).

Distrito Federal, Brasília, Parque Nacional de Brasília (Soares *et al.* 2011). **Goiás**, mun. Pirenópolis, Córrego da Barriguda, Sítio Vereda de Cristal, Fazenda Portal do Sol e Lázaro (Sousa *et al.* 2010). **Maranhão**, Loreto, entre Balsas e Parnaíba; Codó; Fundação Universidade do Maranhão (Yano *et al.* 2009a).

Minas Gerais, Santana do Riacho, Serra da Bandeirinha (Yano & Peralta 2011a). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna (Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **Pernambuco**, Bom Conselho; Triunfo, Morro da Microonda; Recife, Mata de Dois Irmãos; Bonito, Cachoeira do Oriente; Caruaru, Fazenda Caruaru, Brejo dos Cavalos (Yano *et al.* 2010). **Piauí**, Bom Jesus (Yano *et al.* 2009a).

Rio Grande do Sul, Caxias do Sul, Parque Cinqüentenário (Bordin & Yano 2009b). **São Paulo**, Mauá, Parque Guapituba, Trilha Pedreira (Mello *et al.* 2011).

Fissidens subradicans Broth., Hedwigia 34: 121. 1895.

Pernambuco, São Lourenço da Mata Tapacurá (Yano *et al.* 2010).

Fissidens taxifolius Hedw., Spec. Musc. Frond.: 155. tab. 39. f. 1-5. 1801.

Maranhão, Loreto, Ilha de Balsas, Fazenda Morros (Yano *et al.* 2009a). **Paraíba**, Remigio, perto Coelho Village; Esperança (Yano *et al.* 2009a). **Rio**

Grande do Norte, Natal, praia de Ponta Negra (Yano *et al.* 2009a). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Parque dos Macaquinhos (Bordin & Yano 2009b).

Fissidens termitarum (Herzog) Pursell, Bryologist 82(1): 62-63. 1979.

Bahia, Caitité (Yano *et al.* 2010). **Ceará**, Crato, Parque Nacional de Apodi (Yano *et al.* 2009a).

Fissidens weirii Mitt. var. *hemicraspedophyllus* (Cardot) Pursell, J. Hattori Bot. Lab. 55: 237. 1984.

Bahia, Chapada Diamantina (Valente *et al.* 2011).

Fissidens zollingeri Mont., Ann. Sci. Nat. Bot. sér. 3, 4: 114. 1845.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009; Oliveira *et al.* 2011). **Bahia**, Correntina; Ilhéus, Centro de Pesquisas do Cacau; Uruçuca, Serra Grande; Ilhéus, Centro de Pesquisas do Cacau (Yano *et al.* 2010); Chapada Diamantina (Valente *et al.* 2011). **Ceará**, Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a). **Distrito Federal**, Brasília, Parque Nacional de Brasília (Soares *et al.* 2011). **Goiás**, mun. Pirenópolis, saída da Gruta dos Ecos (Sousa *et al.* 2010). **Maranhão**, Imperatriz (Yano *et al.* 2009a); mun. Governador Edison Lobão, Distrito Bananal (Varão *et al.* 2011). **Minas Gerais**, Belo Horizonte, Parque Municipal das Mangabeiras, Ilha Sabiá, Ilha Mística, Ilha Mico Estrela, Ilha Esquilo (Tonini *et al.* 2005); Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **Pernambuco**, São Lourenço da Mata, Engenho São Bento, Estação Ecológica de Tapacurá; Recife, Campus da Universidade Federal de Pernambuco; Fernando de Noronha, Ponta da Sapata (Yano *et al.* 2010).

Bryophyta

Funariaceae

Entosthodon bonplandii (Hook.) Mitt., J. Linn. Soc. Bot. 12: 245. 1869.

Minas Gerais, Conceição do Mato Dentro (Yano & Peralta 2011a). **Pernambuco**, Taquaritinga do Norte, Morro Cafundó (Yano *et al.* 2010). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b, como *Funaria bonplandii*); Santo André (Peralta 2011).

Funaria hygrometrica Hedw. var. *hygrometrica*, Spec. Musc. Frond.: 172. 1801.

Bahia, Morro do Chapéu (Yano *et al.* 2010). **Goiás**, mun. Pirenópolis (Sousa *et al.* 2010).

Minas Gerais, Tiradentes, Serra de São José, trilha para Calçadão (Yano & Peralta 2011); Juiz de Fora, Parque da Lajinha, floresta FAEFID (Machado & Luizi-Ponzo 2011); Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).



• *Funaria hygrometrica*

Bryophyta

Funaria hygrometrica Hedw. var. *calvescens* (Schwägr.) Kindb., Eur. N. Amer. Bryin. 2: 330. 1897.

Bahia, Chapada Diamantina (Valente *et al.* 2011). **São Paulo**, São Paulo (Peralta 2011, como *Funaria calvescens*; Peralta 2011).

Physcomitrium subsphaericum Schimp. *in* Müll. Hal., Syn. Musc. Frond. 2: 544. 1851.

Rio Grande do Sul, Caxias do Sul, Parque dos Macaquinhos, Universidade de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009b).

Hedwigiaceae

Hedwigia ciliata (Hedw.) Ehrh. ex P. Beauv., Prodr.: 15. 1805.

Rio Grande do Sul, mun. Bom Jesus, Fazenda do Cilhos (Yano 2011).

Helicophyllaceae

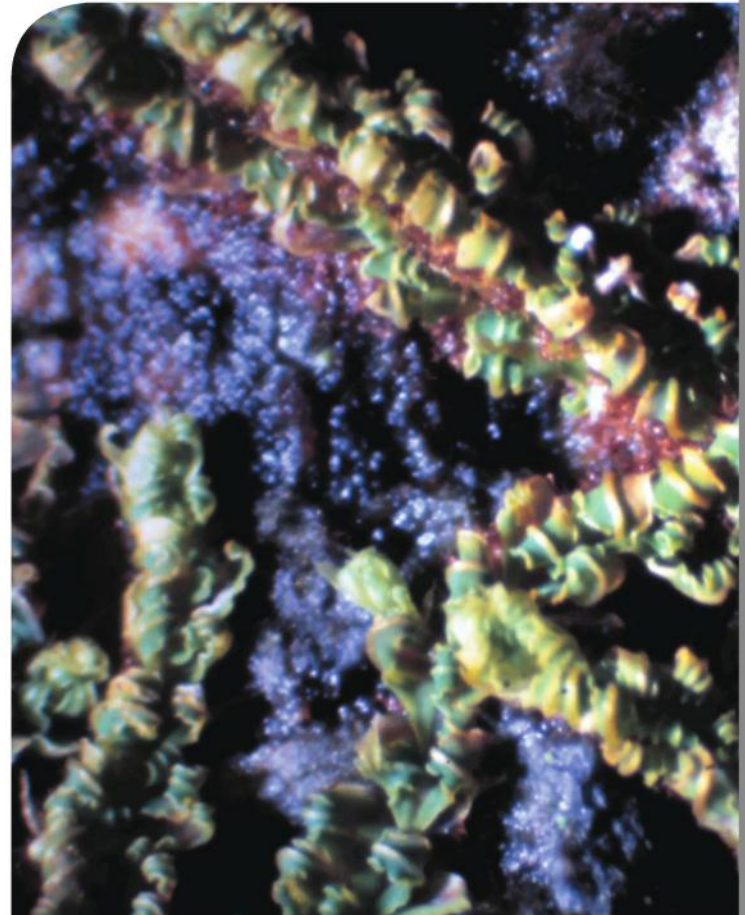
Helicophyllum torquatum (Hook.) Brid., Bryol. Univ. 2: 771. 1827.

Alagoas, Pão de Açúcar, Serra de Pão de Açúcar, Mata do Fuzil (Yano *et al.* 2010). **Bahia**, Livramento do Brumado, Cachoeira do Fraga; Rio de Contas (Yano *et al.* 2010). **Goiás**, mun. Pirenópolis, Córrego da Barriguda (Sousa *et al.* 2010). **Minas Gerais**, Juiz de Fora, Parque Halfeld (Machado & Luiz-Ponzo 2011); Morro do Pilar; Santana do Riacho, Cachoeira Farofa, Serra da Bandeirinha (Yano & Peralta 2011a). **Pernambuco**, Triunfo, Sítio Água Branca, Cachoeira do Pinga (Yano *et al.* 2010). **Piauí**, Cristalina do Piauí (Yano *et al.* 2009a). **São Paulo**, São Sebastião (Peralta 2011).

Hypnaceae

Chryso-hypnum diminutivum (Hampe) W.R. Buck, Brittonia 36: 182. 1984.

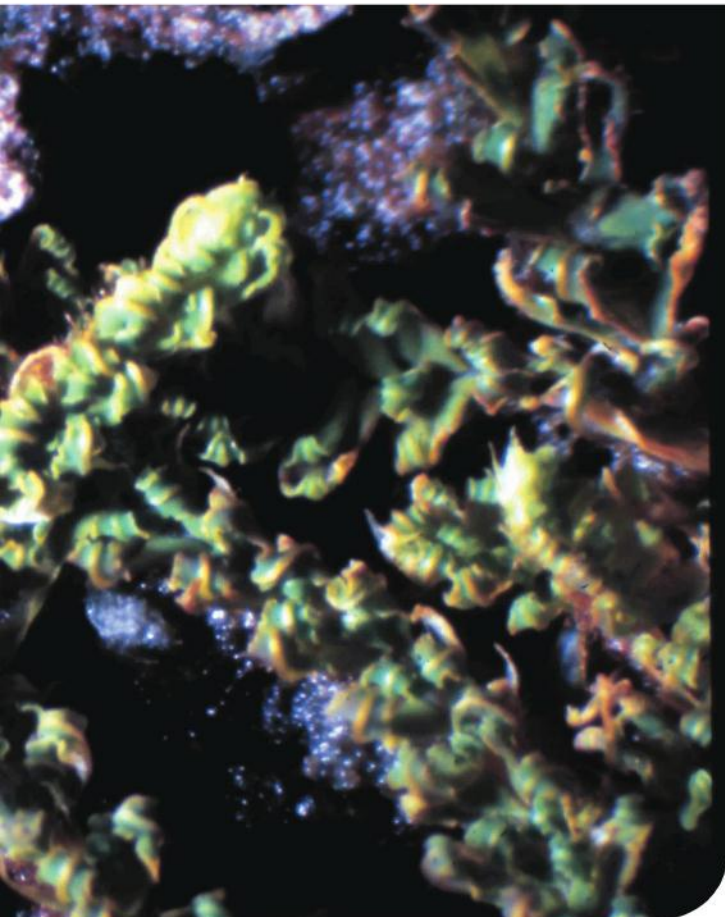
Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009; Oliveira *et al.* 2011). **Bahia**, Igrapiúna, Reserva Ecológica da Michelin, Mata da Vila Cinco, Trilha do Guigó; Trilha da Torre (Vilas Bôas-Bastos & Bastos 2009); Correntina; Livramento do Brumado, Cachoeira do Fraga (Yano *et al.* 2010). **Distrito Federal**, Brasília, Parque Nacional de Brasília (Soares *et al.* 2011). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi; mun. Marilândia, Alto da Liberdade (Peralta & Yano 2011). **Goiás**, mun.



• *Helicophyllum torquatum*

Bryophyta

Pirenópolis, Parque Estadual de Pirineus, Morro do Cabeludo, Fazenda Portal do Sol e Lázaro (Sousa *et al.* 2010). **Maranhão**, Porto Franco (Yano *et al.* 2009a). **Minas Gerais**, Belo Horizonte, Parque Municipal das Mangabeiras, Ilha Sabiá (Tonini *et al.* 2005); Grão Mogol (Yano & Peralta 2009); Tiradentes, Serra de São José (Yano & Peralta 2011); Juiz de Fora, Lago dos Manacás (Machado & Luiz-Ponzo 2011); Conceição do Mato Dentro (Yano & Peralta 2011a). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna (Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Parque dos Macaquinhos, Universidade de Caxias do Sul, Jardim Botânico de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009c).



Chryso-hypnum elegantulum (Hook.) Hampe, Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren Kjøbenhavn, ser. 3, 2: 286. 1870.

Bahia, Igrapiúna, Reserva Ecológica da Michelin, Mata de Pacangê (Vilas Bôas-Bastos & Bastos 2009). **Distrito Federal**, Brasília, Parque Nacional de Brasília (Soares *et al.* 2011). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Nova Lombardia, Reserva Biológica Augusto Ruschi, Trilha Mauriti, Trilha do Palmito; mun. Santa Leopoldina, Fazenda Caioba (Peralta & Yano 2011). **Goiás**, mun. Pirenópolis, Parque Estadual de Pirineus, Morro do Cabeludo, Sítio Vereda de Cristal (Sousa *et al.* 2010). **Minas Gerais**, Tiradentes, Serra de São José, trilha para Calçadão (Yano & Peralta 2011); Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **Pernambuco**, Jaqueira, Serra do Urubu, Córrego da Guariba; Caruaru, Fazenda Caruaru, Brejo dos Cavalos (Yano *et al.* 2010). **São Paulo**, Cananéia (Visnadi 2010).

Ctenidium malacodes Mitt., J. Linn. Soc. Bot. 12: 509. 1869.

Distrito Federal, Brasília, Parque Nacional de Brasília (Soares *et al.* 2011). **Goiás**, mun. Pirenópolis, Parque Estadual de Pirineus, Morro do Cabeludo, Pirenópolis-Cocalzinho (Sousa *et al.* 2010). **Minas Gerais**, Tiradentes, Serra de São José, trilha para Calçadão (Yano & Peralta 2011). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Universidade de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009b). **Rio de Janeiro**, Itatiaia (Peralta 2011). **Santa Catarina**, Serra Geral (Ireland & Buck 2009).

Bryophyta

Ectropothecium leptochaeton (Schwägr.) W.R. Buck, *Brittonia* 35: 311. 1983.

Bahia, Miguel Calmon, Parque Estadual das Sete Passagens (Ballejos & Bastos 2009b); mun. Santa Teresinha, Serra da Jibóia (Valente *et al.* 2009); Igrapiúna, Reserva Ecológica da Michelin, Mata da Vila Cinco, Trilha do Guigó (Vilas Bôas-Bastos & Bastos 2009). **Minas Gerais**, Conceição do Mato Dentro (Yano & Peralta 2011a). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna (Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **Pernambuco**, Escada, Engenho Massauçu, Rio Pirapama (Yano *et al.* 2010).

Isopterygium affusum Mitt., *J. Linn. Soc. Bot.* 12: 499-500. 1869.

Amazonas, Tarumã Alta; Manaus, along Rio Curicuriari (Ireland & Buck 2009). **Ceará**, Serra de Araripe (Ireland & Buck 2009). **Goiás**, Chapada dos Veadeiros; Serra Dourada (Ireland & Buck 2009). **Mato Grosso**, Serra do Roncador (Ireland & Buck 2009). **Minas Gerais**, mun. Santa Bárbara, Parque Natural do Caraça, Santuário do Caraça; Diamantina, Serra e Datas; Parque Nacional de Itatiaia (Ireland & Buck 2009). **Pará**, Serra do Cachimbo, Base Aérea (Ireland & Buck 2009). **Santa Catarina**, Serra Geral (Ireland & Buck 2009). **São Paulo**, Icém; mun. Guapiara, Serra de Paranapiacaba, Fazenda Intervalles (Ireland & Buck 2009).

Isopterygium byssobolax (Müll. Hal.) Paris, *Index Bryol. Suppl.*: 248. 1900.

Espírito Santo, Domingos Martins, Reserva Florestal Pedra Azul (Ireland & Buck 2009). **Mato Grosso**, Palmeiras, Serra da Chapada (Ireland & Buck 2009). **Paraná**, mun. Ponta Grossa, Rio Tibagi (Ireland & Buck 2009). **Rio Grande do Sul**, São Francisco de Paula, Casuza Ferreira; São Leopoldo, Vila Gonzaga (Ireland & Buck 2009). **Rondônia**, Serra dos Pacaás Novos, along Rio

Pacaás Novos (Ireland & Buck 2009). **Santa Catarina**, mun. Lajes (Ireland & Buck 2009). **São Paulo**, Itapeirica near Barra Mansa; São Paulo, Parque Estadual das Fontes do Ipiranga (Ireland & Buck 2009); mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Ubatuba (Visnadi 2010).

Isopterygium subbrevisetum (Hampe) Broth. *in* Engler & Prantl, *Natürl. Pflanzenfam.* 1(3): 1083. 1908.

Acre, mun. Sena Madureira, Rio Purus (Ireland & Buck 2009). **Alagoas**, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009). **Amazonas**, Rio Negro, N de São Gabriel da Cachoeira; Manaus; Rio Uatumã, Balbina (Ireland & Buck 2009). **Bahia**, mun. Ilhéus, Centro de Pesquisas do Cacau, Serra da Água de Rega (Ireland & Buck 2009). **Minas Gerais**, Parque Nacional do Caparaó, Vale Verde; Viçosa; Fazenda Bom Destino (Ireland & Buck 2009); Juiz de Fora, Lago dos Manacás (Machado & Luiz-Ponzo 2011). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna (Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **Paraná**, mun. Foz do Iguaçu, Parque Nacional do Iguaçu (Ireland & Buck 2009). **Rio de Janeiro**, Parque Nacional do Itatiaia, Pousada do Elefante; Petrópolis, Pedreira da Quitandinha (Ireland & Buck 2009). **Roraima**, Bonfim (Ireland & Buck 2009). **Santa Catarina**, Brusque, Mata Hoffman (Ireland & Buck 2009). **São Paulo**, mun. Guapiara, Serra de Paranapiacaba, Fazenda Intervalles, Morro do Mirante; mun. Santo André, Paranapiacaba; Serra de São Pedro; Alto da Serra; Mairinque, Porta do Sul (Ireland & Buck 2009); Ubatuba; Bertioaga (Visnadi 2010).

Isopterygium tenerifolium Mitt., *J. Linn. Soc. Bot.* 12: 499. 1869.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva &

Bryophyta

Pôrto 2009). **Amazonas**, Manaus, Rio Negro (Ireland & Buck 2009). **Bahia**, Miguel Calmon, Parque Estadual das Sete Passagens (Ballejos & Bastos 2009b); mun. Rio de Contas, Pico das Almas; Salvador, Bairro de Itapuã; entre Ibirapitanga e Ubaitaba (Ireland & Buck 2009); Igrapiúna, Reserva Ecológica da Michelin, Mata da Pancada Grande, Trilha do Corte Alto; Mata do Meio (Vilas Bôas-Bastos & Bastos 2009); Correntina; Salvador, Bairro de Itapuã; Porto Seguro; Ilhéus, Centro de Pesquisas do Cacau; Imbassaí (Yano *et al.* 2010); Caravelas (Peralta 2011). **Ceará**, Crato, Parque Nacional de Apodi (Yano *et al.* 2009a); Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a). **Distrito Federal**, Brasília, Parque Nacional de Brasília (Soares *et al.* 2011). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi (Peralta & Yano 2011). **Goiás**, Serra Dourada (Ireland & Buck 2009). **Maranhão**, mun. Governador Edison Lobão, Distrito Bananal (Varão *et al.* 2011). **Mato Grosso do Sul**, mun. Campo Grande, Embrapa Gado de Corte; mun. Sidrolândia, Assentamento Capão Bonito II, Vale do Rio Vacaria (Yano 2011). **Minas Gerais**, Delfim Moreira, Serra da Mantiqueira; Serra de Caldas; Parque Nacional do Itatiaia, Brejo da Lapa (Ireland & Buck 2009); Tiradentes, Serra de São José, estrada para Cachoeira do Mangue (Yano & Peralta 2011); Juiz de Fora, Parque da Lajinha, floresta FAEFID (Machado & Luiz-Ponzo 2011); Conceição do Mato Dentro; Itambé do Mato Dentro; Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **Paraíba**, Mamanguape, Sertãozinho (Yano *et al.* 2009a). **Paraná**, Ponta Grossa, Rio Tapajós (Ireland & Buck 2009). **Pernambuco**, Jaboatão; Recife, Sítio Pitiguari (Yano *et al.* 2010). **Rio Grande do Sul**, Vieira, perto de Rio Grande (Ireland & Buck 2009). **Rondônia**, Rio Pacaás Novos, Rio Mamoré; Vilhena-Colorado Road (Ireland & Buck 2009). **Santa Catarina**, Tubarão (Ireland & Buck 2009). **São Paulo**, perto Cerqueira

César; Campo Grande em São Paulo (Ireland & Buck 2009); Mauá, Parque Guapituba, Trilha Samambaia, Trilha Pedreira (Mello *et al.* 2011); Bertioga; Emas; Santo André; São Sebastião (Peralta 2011); Ubatuba, Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Picinguaba (Visnadi 2009).

Isopterygium tenerum (Sw.) Mitt., J. Linn. Soc. Bot. 12: 499. 1869.

Acre, Rio Branco-Abunã (Ireland & Buck 2009). **Alagoas**, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009; Oliveira *et al.* 2011); Tanque Darca, Reserva Biológica (Yano *et al.* 2010). **Amazonas**, Ilha Acarabu, Rio Negro; Manaus-Itacoatiara, Reserva Ducke (Ireland & Buck 2009). **Bahia**, Miguel Calmon, Parque Estadual das Sete Passagens (Ballejos & Bastos 2009b); Barreiras (Ireland & Buck 2009); Igrapiúna, Reserva Ecológica da Michelin, Mata da Vila Cinco, Trilha do Guigó; Mata de Pancada Grande, Trilha do Corte Alto; Mata de Pacangê (Vilas Bôas-Bastos & Bastos 2009); Correntina; Palmeiras, Pai Inácio; Baía de Camamu, Ilha Grande (Yano *et al.* 2010). **Ceará**, Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a). **Distrito Federal**, Rio Sobradinho (Ireland & Buck 2009); Brasília, Parque Nacional de Brasília (Soares *et al.* 2011). **Espírito Santo**, mun. Guarapari, Setiba, Parque Estadual Paulo César Vinha (Silva & Piassi 2010); Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, estrada Santa Teresa-Fundão (Peralta & Yano 2011). **Goiás**, mun. Formosa; mun. Caldas Novas; Mineiros (Ireland & Buck 2009); mun. Pirenópolis,

Bryophyta

Parque Estadual de Pirineus, Morro do Cabeludo (Sousa *et al.* 2010). **Maranhão**, São Raimundo das Mangabeiras (Yano *et al.* 2009a). **Mato Grosso**, Palmeiras (Ireland & Buck 2009). **Minas Gerais**, Belo Horizonte, Parque Municipal das Mangabeiras, Ilha Sabiá, Ilha Mística, Ilha Mico Estrela (Tonini *et al.* 2005), Grão Mogol (Yano & Peralta 2009); Viçosa, Córrego Ribeiro (Ireland & Buck 2009); Tiradentes, Serra de São José, Cachoeira do Mangue (Yano & Peralta 2011); Juiz de Fora, Lago dos Manacás, floresta FAEFID (Machado & Luiz-Ponzo 2011); Itambé do Mato Dentro; Santana do Riacho, Serra da Bandeirinha (Yano & Peralta 2011a). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009; Ilkiu-Borges *et al.* 2009a); Belém, Reserva Mocambo; Serra do Cachimbo (Ireland & Buck 2009). **Paraná**, mun. Foz do Iguaçu, Parque Nacional do Iguaçu, Rio Iguaçu (Ireland & Buck 2009). **Pernambuco**, Nazaré da Mata, Mata de Acaparra; São Lourenço da Mata, Engenho São Bento, Estação Ecológica de Tapacurá, Mata Toró-Cuieira; Recife, Mata de Dois Irmãos; Bonito, Reserva Municipal; Cabo, Estação de Gurjaú; Recife, Sítio Pitiguari (Yano *et al.* 2010). **Rio Grande do Sul**, São Francisco de Paula (Ireland & Buck 2009); Caxias do Sul, Parque Cinquentenário (Bordin & Yano 2009c). **Rio de Janeiro**, mun. Resende, Parque Nacional do Itatiaia, Monte Itatiaia (Ireland & Buck 2009), Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba (Imbassahy *et al.* 2009). **Rondônia**, Serra dos Pacaás Novos; Guajará-Mirim, Bom Sossego (Ireland & Buck 2009). **Roraima**, Rio Uraricoara, Uaicá (Ireland & Buck 2009). **Santa Catarina**, Tubarão (Ireland & Buck 2009). **São Paulo**, mun. Guapiara, Serra Paranapiacaba, Fazenda Intervalles; mun. Teodoro Sampaio, Reserva Florestal de Teodoro Sampaio; mun. Rancharia

(Ireland & Buck 2009); mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Ubatuba, Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Picinguaba (Visnadi 2009); Bertioga; Praia Grande (Visnadi 2010).

Mittenothamnium macrodontium (Hornsch.) Cardot, *Revue Bryol.* 40: 21. 1913.

São Paulo, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Mittenothamnium reptans (Hedw.) Cardot, *Revue Bryol.* 40: 21. 1913.

Bahia, mun. Santa Teresinha, Serra da Jibóia (Valente *et al.* 2009); Miguel Calmon, Parque Estadual das Sete Passagens (Ballejos & Bastos 2009b). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Nova Lombardia, Reserva Biológica Augusto Ruschi, Trilha Mauriti (Peralta & Yano 2011).

Mittenothamnium substriatum (Mitt.) Cardot, *Revue Bryol.* 40: 21. 1913.

Bahia, Chapada Diamantina (Valente *et al.* 2011).

Phylodon truncatulus (Müll. Hal.) W.R. Buck, *Mem. New York Bot. Gard.* 45: 521. 1987.

Amazonas, Rio Negro, Serra Curicuriari (Ireland & Buck 2009). **Mato Grosso**, Chapada dos Guimarães, Vêu da Noiva (Ireland & Buck 2009). **Minas Gerais**, mun. São Roque de Minas, Parque Nacional da Serra da Canastra, Cachoeira Casca D'Anta (Ireland & Buck 2009). **Rio de Janeiro**, Parque Nacional do Itatiaia, Vêu da Noiva (Ireland & Buck 2009). **Santa Catarina**, Blumenau, Parque Floresta Negra (Ireland & Buck 2009). **São Paulo**, São Paulo, Pico do Jaraguá (Ireland & Buck 2009).

Bryophyta

Platygyriella densa (Hook.) W.R. Buck, Brittonia 36: 86. 1984.

Goiás, Alto Paraíso, Chapada dos Veadeiros, Rio São Miguel (Ireland & Buck 2009); mun. Pirenópolis, Parque Estadual de Pirineus, Morro do Cabeludo (Sousa *et al.* 2010). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Parque Cinqüentenário (Bordin & Yano 2009b).

Pseudotaxiphyllum distichaceum (Mitt.) Z. Iwats., J. Hattori Bot. Lab. 63: 499. 1987.

Paraná, Ponta Grossa, Parque Vila Velha (Ireland & Buck 2009).

Rhacopilopsis trinitensis (Müll. Hal.) E. Britton & Dixon *in* Dixon, J. Bot. 60: 88. 1922.

Amapá, mun. Oiapoque, entre Calçoene e Oiapoque (Ireland & Buck 2009). **Bahia**, Chapada Diamantina (Valente *et al.* 2011). **Mato Grosso**, Chapada dos Guimarães, Véu da Noiva (Ireland & Buck 2009). **Minas Gerais**, Juiz de Fora, Lago dos Manacás (Machado & Luiz-Ponzo 2011). **Pará**, Serra do Cachimbo, Rio Jamanxim; Serra Maze (Ireland & Buck 2009). **Pernambuco**, Quipapá, Engenho Brejinho; Jaqueira, Serra do Urubu, Córrego da Guariba (Yano *et al.* 2010). **Roraima**, Paracaima (Ireland & Buck 2009).

Syringothecium brasiliense Broth., Denkschr. Kaiserl. Akad. Wiss. Math.-Naturwiss. Kl. 83: 338. 1926.

Paraná, Ipiranga, Serra do Mar (Ireland & Buck 2009).

Taxiphyllum taxirameum (Mitt.) M. Fleisch., Musci Buitenzorg 4: 1435. 1923.

Goiás, mun. Pirenópolis, Parque Estadual de Pirineus, Morro do Cabeludo (Sousa *et al.* 2010).

Paraná, mun. Foz do Iguaçu, Parque Nacional do Iguaçu, Rio Iguaçu (Ireland & Buck 2009).

São Paulo, Eldorado, Serra de Paranapiacaba, Caverna do Diabo (Ireland & Buck 2009); mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Vesicularia vesicularis (Schwägr.) Broth. var. *vesicularis* *in* Engler & Prantl, Natürl. Pflanzenfam. 1(3): 1094. 1908.

Bahia, Igrapiúna, Reserva Ecológica da Michelin, Mata da Vila Cinco, Trilha do Guigó; Mata de Pacangê (Vilas Bôas-Bastos & Bastos 2009); Ilhéus, CEPEC; Uruçuca, Lagoa Encantada (Yano *et al.* 2010). **Distrito Federal**, Brasília, Parque Nacional de Brasília (Soares *et al.* 2011). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi (Peralta & Yano 2011). **Minas Gerais**, Juiz de Fora, Parque da Lajinha (Machado & Luiz-Ponzo 2011); Conceição do Mato Dentro (Yano & Peralta 2011a). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna (Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **Pernambuco**, Escada, Engenho Massauaçu, Rio Pirapama; São Vicente Ferrer, Mata do Escada (Yano *et al.* 2010). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Praça Dante Alighieri (Bordin & Yano 2009c).

Vesicularia vesicularis (Schwägr.) Broth. var. *portoricensis* (Brid.) W.R. Buck, Brittonia 36(2): 181. 1984.

Bahia, mun. Santa Teresinha, Serra da Jibóia (Valente *et al.* 2009); São Francisco do Conde, Fazenda Engenho Madrugada (Yano *et al.* 2010).

Distrito Federal, Brasília, Parque Nacional de Brasília (Soares *et al.* 2011).

Bryophyta

Hypopterygiaceae

Hypopterygium tamarisci (Sw.) Müll. Hal., Syn. Musc. Frond. 2: 8. 1850.

Bahia, Miguel Calmon, Parque Estadual das Sete Passagens (Ballejos & Bastos 2009b); mun. Santa Teresinha, Serra da Jibóia (Valente *et al.* 2009).

Espírito Santo, Santa Teresa, Estação Biológica de Santa Lúcia; Nova Lombardia, Reserva Biológica Augusto Ruschi, Santo Anselmo, Trilha do Muriqui, Trilha do Tracomal (Peralta & Yano 2011).

Minas Gerais, Tiradentes, Serra de São José (Yano & Peralta 2011). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Parque dos Macaquinhos, Jardim Botânico de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009c); Porto Alegre (Peralta 2011).

São Paulo, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); São Paulo (Peralta 2011).

Lopidium concinnum (W.J. Hook.) Wilson in J.D. Hooker f., Bot. Antarct. Voy. 2(2): 119. 1854(1855).

Espírito Santo, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi (Peralta & Yano 2011). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Lembophyllaceae

Orthostichella pachygastrella (Müll. Hal.) B.H. Allen & Magill, Bryologist 110(1): 16. 2007.

Espírito Santo, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, Fazenda da D. Marlene (Peralta & Yano 2011). **São Paulo**, São Paulo (Peralta 2011).

Orthostichella rigida (Müll. Hal.) B.H. Allen & Magill, Bryologist 110(1): 25. 2007.

Rio Grande do Sul, Caxias do Sul, Universidade de Caxias do Sul, Jardim Botânico de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009c).

Orthostichella versicolor (Müll. Hal.) B.H. Allen & W.R. Buck, Mem. New York Bot. Gard. 76(3): 140. 2003.

Bahia, Miguel Calmon, Parque Estadual das Sete Passagens (Ballejos & Bastos 2009b).

Distrito Federal, Brasília, Parque Nacional de Brasília (Soares *et al.* 2011). **Pernambuco**, Caruaru, Brejo dos Cavalos, Mata de Galileu (Yano *et al.* 2010).



• *Hypopterygium tamarisci*

Bryophyta

Pilotrichella flexilis (Hedw.) Ångstr., Öfvers. K. Svenska Vetensk.-Akad. Handl. 33(11): 34. 1876.

Bahia, mun. Santa Teresinha, Serra da Jibóia (Valente *et al.* 2009; Yano *et al.* 2010). **Minas Gerais**, Conceição do Mato Dentro (Yano & Peralta 2011a).

Pilotrichella flexilis (Hedw.) Ångstr. f. *nudiramulosa* (Müll. Hal.) B.H. Allen & Magill, Acta Acad. Paldagog. Agriensis, Sec. Biol. 24: 58. 2003.

Minas Gerais, Lima Duarte, Parque Estadual do Ibitipoca (Siviero & Luizi-Ponzo 2011). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Leskeaceae

Haplocladium microphyllum (Hedw.) Broth. in Engler & Prantl, Natürl. Pflanzenfam. 1(3): 1007. 1907.

Bahia, Caravelas (Yano *et al.* 2010). **Minas Gerais**, Juiz de Fora, Lago dos Manacás (Machado & Luizi-Ponzo 2011). **São Paulo**, Mauá, Parque Guapituba, Trilha Samambaia (Mello *et al.* 2011).



• *Pilotrichella flexilis*

Bryophyta

Leucobryaceae

Leucobryum albicans (Schwägr.) Lindb., Öfvers. K. Vetensk.-Akad. Förh. 20: 402. 1863.

Bahia, Una, Reserva Biológica do Mico-Leão (Yano *et al.* 2010). **Ceará**, Serra de Maranguape (Yano *et al.* 2009a). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Trilha Bonita; Nova Lombardia, Reserva Biológica Augusto Ruschi, Tracomal, Trilha da Chapada, estrada Goipaboçu, Trilha do Muriqui, estrada Santa Teresa-Fundão (Peralta & Yano 2011). **Minas Gerais**, Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **Pernambuco**, Jaqueira, Serra do Urubu, Mata do Quengo (Yano *et al.* 2010). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b);

Ubatuba, Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Picinguaba (Visnadi 2009).

Leucobryum albidum (Brid. ex P. Beauv.) Lindb., Öfvers. K. Vetensk.-Akad. Förh. 20: 403. 1863.

Bahia, mun. Santa Teresinha, Serra da Jibóia (Valente *et al.* 2009); Itanagra (Yano *et al.* 2010). **Ceará**, Maranguape (Peralta 2011). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna (Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Leucobryum clavatum Hampe, Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjøbenhavn. ser. 3, 9, 10: 252. 1877.



• *Leucobryum albicans*

Bryophyta

Bahia, Chapada Diamantina (Valente *et al.* 2011). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, estrada Goipaboçu, estrada Santa Teresa-Fundão (Peralta & Yano 2011). **Minas Gerais**, Grão Mogol (Yano & Peralta 2009); Tiradentes, Serra de São José (Yano & Peralta 2011); Congonhas do Norte, Serra da Carapina; Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Ubatuba, Núcleo Picinguaba, Pico do Cuscuzeiro (Visnadi 2011).

Leucobryum crispum Müll. Hal., Syn. Musc. Frond. 1: 78. 1848.

Bahia, mun. Santa Teresinha, Serra da Jibóia (Valente *et al.* 2009); Salvador; Jacobina, Distrito de Itaitu, Cachoeira do Véu da Noiva (Yano *et al.* 2010). **Ceará**, Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, macro 8, Trilha do Muriqui, Trilha da Preguiça (Peralta & Yano 2011). **Goiás**, mun. Pirenópolis, Parque Estadual de Pirineus, Morro do Cabeludo, Sítio Vereda de Cristal (Sousa *et al.* 2010). **Minas Gerais**, Grão Mogol (Yano & Peralta 2009); Tiradentes, Serra de São José, estrada para Cachoeira do Mangue, trilha para Calçadão (Yano & Peralta 2011); Conceição do Mato Dentro; Congonhas do Norte; Santana do Riacho; Itambé do Mato Dentro (Yano & Peralta 2011a). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna (Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Leucobryum giganteum Müll. Hal., Syn. Musc. Frond. 1: 79. 1848.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009). **Bahia**, Morro do Chapéu (Yano *et al.* 2010). **Ceará**, Maranguape (Peralta 2011). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, estrada Goipaboçu, Trilha do Muriqui (Peralta & Yano 2011). **Minas Gerais**, Serra do Cipó (Yano & Peralta 2011a). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Cananéia, Parque Estadual da Ilha do Cardoso, Pico do Cardoso (Visnadi 2011).

Leucobryum juniperoideum (Brid.) Müll. Hal., Linnaea 18: 689. 1845.

Minas Gerais, Lima Duarte, Parque Estadual do Ibitipoca (Siviero & Luiz-Ponzo 2011).

Leucobryum laevifolium Broth., Trans. Linn. Soc. Bot. London. ser. 2, 6: 90. 1901.

Minas Gerais, Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a).

Bryophyta

Leucobryum martianum (Hornsch.) Hampe ex Müll. Hal., *Linnaea* 17: 317. 1843.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009). **Bahia**, mun. Santa Teresinha, Serra da Jibóia (Valente *et al.* 2009); Lençóis, Barro Branco; Jaguaripe, Distrito de Jacunema; Uruçuca, Serra Grande; Una (Yano *et al.* 2010). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Nova Lombardia, Reserva Biológica Augusto Ruschi (Peralta & Yano 2011). **Maranhão**, Turiaçu, Maranhãozinho Village (Yano *et al.* 2009a). **Minas Gerais**, Conceição do Mato Dentro; Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009; Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **Pernambuco**, Timbaúba, Usina Cruangi, Engenho Água Azul (Yano *et al.* 2010). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Leucobryum sordidum Ångstr., K. Vetensk.-Akad. Förh. 33(4): 7. 1876.

São Paulo, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Ochrobryum gardneri (Müll. Hal.) Mitt., J. Linn. Soc. Bot. 12: 108. 1869.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Oliveira *et al.* 2011). **Ceará**, Crato, Parque Nacional de Apodi (Yano *et al.* 2009a); Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a). **Distrito Federal**, Brasília, Parque Nacional de Brasília (Soares *et al.* 2011). **Goiás**, mun. Pirenópolis, Parque Estadual de Pirineus, Morro do Cabeludo (Sousa *et al.* 2010). **Minas Gerais**, Belo Horizonte, Parque Municipal das Mangabeiras, Ilha Mística

(Tonini *et al.* 2005); Santana do Riacho, Serra da Bandeirinha (Yano & Peralta 2011a). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna (Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **Pernambuco**, Brejo da Madre de Deus, Bituri Grande, Mata de Rita (Yano *et al.* 2010).

Ochrobryum subulatum Hampe in Beschereille, J. Bot. (Morot.) 11: 150. 1897.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009; Oliveira *et al.* 2011). **Goiás**, mun. Pirenópolis, Parque Estadual de Pirineus, Morro do Cabeludo (Sousa *et al.* 2010). **Pernambuco**, Timbauba, Engenho Água Azul (Yano *et al.* 2010).

Leucodontaceae

Leucodon julaceus (Hedw.) Sull., Musci Allegh.: 87. 1845.

Rio Grande do Sul, Caxias do Sul, Universidade de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009c).

Nogopterium beyrichianum (Hampe) Crosby & W.R. Buck, Novon 21: 424. 2011 *Pterogonium beyrichianum* Hampe, Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjøbenhavn, ser. 4, 1: 127. 1879.

Rio de Janeiro, Nova Friburgo (Crosby & Buck 2011).

Leucomiaceae

Leucomium strumosum (Hornsch.) Mitt., J. Linn. Soc. Bot. 12: 502. 1869.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009). **Bahia**, Uruçuca, Serra Grande (Yano *et al.* 2010). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, Trilha da Preguiça (Peralta & Yano 2011). **Minas Gerais**, Tiradentes,

Bryophyta

Serra de São José (Yano & Peralta 2011); Santana do Riacho, Serra da Bandeirinha (Yano & Peralta 2011a). **Pará**, Caxiuanã Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009; Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **São Paulo**, Ubatuba, Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Picinguaba (Visnadi 2009).

Philophyllum tenuifolium (Mitt.) Broth. in Engler & Prantl, Natürl. Pflanzenfam. 1(3): 945. 1907.

São Paulo, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Ubatuba, Núcleo Picinguaba, Pico do Cuscuzeiro (Visnadi 2011).

Leucophanaceae

Leucophanes mollerii Müll. Hal., Flora 69: 285. 1886.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009; Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **São Paulo**, Ubatuba, Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Picinguaba (Visnadi 2009).

Meteoriaceae

Floribundaria flaccida (Mitt.) Broth. in Engler & Prantl, Natürl. Pflanzenfam. 1(3): 822. 1906.

Bahia, Miguel Calmon, Parque Estadual das Sete Passagens (Ballejos & Bastos 2009b); mun. Santa Teresinha, Serra da Jibóia (Valente *et al.* 2009, como *Aerobryopsis plumaria*; Valente *et al.* 2009). **Distrito Federal**, Brasília, Parque Nacional de Brasília (Soares *et al.* 2011). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi

(Peralta & Yano 2011). **Minas Gerais**, Tiradentes, Serra de São José, trilha para Calçadão (Yano & Peralta 2011); Congonhas do Norte, Serra Talhada (Yano & Peralta 2011a). **Pernambuco**, Taquaritinga do Norte, Morro Cafundó (Yano *et al.* 2010). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b, como *Floribundaria usneoides*); Ubatuba, Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Picinguaba (Visnadi 2009, como *Floribundaria usneoides*).

Meteorium deppei (Hornsch. ex Müll. Hal.) Mitt., J. Linn. Soc. Bot. 112: 441. 1869.

Bahia, mun. Santa Teresinha, Serra da Jibóia (Valente *et al.* 2009; Yano *et al.* 2010); Ilhéus, Área do Centro de Pesquisas do Cacau (Yano *et al.* 2010). **Ceará**, Guaramiranga, Serra de Baturité, Pico Alto (Yano *et al.* 2009a). **Pernambuco**, Caruaru, Fazenda Caruaru, Brejo dos Cavalos, Mata de Galileu; São Vicente Ferrer, Mata do Estado (Yano *et al.* 2010). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Universidade de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009c).

Bryophyta

Meteorium nigrescens (Hedw.) Dozy & Molk., Musc. Frond. Ined. Archip. Inl.: 160. 1848.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009). **Bahia**, Miguel Calmon, Parque Estadual das Sete Passagens (Ballejos & Bastos 2009b); Itabuna, CEPLAC; Ilhéus, Centro de Pesquisas do Cacau (Yano *et al.* 2010). **Distrito Federal**, Brasília, Parque Nacional de Brasília (Soares *et al.* 2011). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, Trilha do Palmito (Peralta & Yano 2011). **Minas Gerais**, Tiradentes, Serra de São José (Yano & Peralta 2011); Juiz de Fora, Lago dos Manacás, Parque da Lajinha (Machado & Luiz-Ponzo 2011). **Pernambuco**, Bezerros, Serra Negra; Bonito, Cachoeira do Oriente (Yano *et al.* 2010). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Universidade de Caxias do Sul, Jardim Botânico de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009c). **São Paulo**, Ubatuba, Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Picinguaba (Visnadi 2009, como *Papillaria nigrescens*).

Meteorium teres Mitt., J. Linn. Soc. Bot. 12: 438. 1869.

Rio Grande do Sul, mun. Antonio Prado, Fátima (Yano 2011).

Papillaria hyalinotricha Müll. Hal., Hedwigia 40: 96. 1901.

Bahia, Itabuna, CEPLAC (Yano *et al.* 2010). **Pernambuco**, Taquaritinga do Norte (Yano *et al.* 2010).

Pseudotrachypus martinicensis (Broth.) W.R. Buck, J. Hattori Bot. Lab. 75: 63. 1994.

Bahia, mun. Santa Teresinha, Serra da Jibóia (Valente *et al.* 2009); Igrapiúna, Reserva Ecológica da Michelin, Mata da Pancada Grande, Trilha das Andorinhas (Vilas Bôas-Bastos & Bastos 2009).

Toloxis imponderosa (Taylor) W.R. Buck, Bryologist 97(4): 436. 1994.

Espírito Santo, Castelo, Parque Estadual do Forno Grande (Peralta & Yano 2011).

Mniaceae

Epipterygium puiggarii (Geh. & Hampe) Broth. in Engler & Prantl, Natürl. Pflanzenfam. 1(3): 555. 1902.

Minas Gerais, Conceição do Mato Dentro (Yano & Peralta 2011a).

Plagiomnium rhynchophorum (Hook.) T.J. Kop., Hikobia 6(1-2): 57-58. 1971.

Bahia, Chapada Diamantina (Valente *et al.* 2011). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Parque dos Macaquinhos, Jardim Botânico de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009c).

Pohlia nutans (Hedw.) Lindb., Musci Scand.: 18. 1879.

Rio Grande do Sul, Caxias do Sul, Parque dos Macaquinhos, Universidade de Caxias do Sul-Biblioteca (Bordin & Yano 2009b).

Myriniaceae

Helicodontium capillare (Hedw.) A. Jaeger, Ber. Thätigk. St. Gallischen Naturwiss. Ges. 1876-77: 225. 1878.

Bahia, Igrapiúna, Reserva Ecológica da Michelin, Mata da Pancada Grande, Trilha do Corte Alto (Vilas Bôas-Bastos & Bastos 2009); Buerarema; São Francisco do Conde (Yano *et al.* 2010).

Espírito Santo, Santa Teresa, Museu de Biologia Mello Leitão (Peralta & Yano 2011). **Minas Gerais**, Juiz de Fora, Engenharia, Parque Halfeld, Lago dos Manacás (Machado & Luiz-Ponzo 2011). **Rio**

Bryophyta

Grande do Sul, Caxias do Sul, Centro, Parque Cinqüentenário (Bordin & Yano 2009c). **São Paulo**, São Sebastião (Peralta 2011); Ubatuba, Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Picinguaba (Visnadi 2009); Praia Grande (Visnadi 2010).

Neckeraceae

Homalia glabella (Hedw.) Schimp., Syn. Musc. Eur.: 571. 1860.

Espírito Santo, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi (Peralta & Yano 2011). **Paraná**, mun. Tibagi, Fazenda Noir e Rosa (Yano 2011). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); mun. Itapeva, Estação Experimental de Itapeva, rio Pirituba (Yano 2011).

Isodrepanium lentulum (Wilson) E. Britton *in* Britton & Williams, Torreyia 14: 28. 1914.

São Paulo, Cananéia, Parque Estadual da Ilha do Cardoso, Pico do Cardoso (Visnadi 2011).

Neckera scabridens Müll. Hal., Bot. Zeitung 5: 828. 1947.

Rio Grande do Sul, Caxias do Sul, Universidade de Caxias do Sul, Jardim Botânico de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009c). **Rio de Janeiro**, Itatiaia (Peralta 2011).

Neckera villae-ricae Besch., Mém. Soc. Sci. Nat. Cherbourg 21: 261. 1877.

Rio Grande do Sul, Caxias do Sul, Universidade de Caxias do Sul, Jardim Botânico de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009c). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Neckeropsis disticha (Hedw.) Kindb., Canad. Rec. Sci. 6: 21. 1894.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Oliveira *et al.* 2011). **Bahia**, Itabuna, CEPLAC; Ilhéus, CEPEC; São Francisco do Conde, Fazenda Engenho Madruga (Yano *et al.* 2010). **Espírito Santo**, Itapemirim, Fazenda do Ouvidor, Usina Paineiras (Peralta & Yano 2011). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna (Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **Pernambuco**, São Lourenço da Mata, Engenho São Bento, Estação Ecológica de Tapacurá, Mata Toró Cuieira (Yano *et al.* 2010). **São Paulo**, Ubatuba, Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Picinguaba (Visnadi 2009); Bertioga (Visnadi 2010).

Neckeropsis undulata (Hedw.) Reichardt, Reise Öst. Freg. Novara Bot. 1: 181. 1870.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009; Oliveira *et al.* 2011); Boca da Mata, Alto da Serra da Nucéia (Yano *et al.* 2010). **Bahia**, Itabuna, CEPLAC; Ilhéus (Yano *et al.* 2010). **Espírito Santo**, mun. Água Branca, Águas Claras, Zequinha (Peralta & Yano 2011). **Maranhão**, Turiaçu, Paroá Village (Yano *et al.* 2009a). **Minas Gerais**, Grão Mogol (Yano & Peralta 2009). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009; Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **Pernambuco**, São Vicente Ferrer, Mata do Estado (Yano *et al.* 2010). **São Paulo**, São Paulo; Serra Negra (Peralta 2011); Ubatuba, Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Picinguaba (Visnadi 2009); Bertioga (Visnadi 2010).

Bryophyta

Porothamnium leucocaulon (Müll. Hal.) M. Fleisch. in Brotherus, Natürl. Pflanzenfam. ed. 2, 11: 200. 1925.

São Paulo, Ubatuba, Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Picinguaba (Visnadi 2009); Bertioga (Visnadi 2010).

Porotrichum filiferum Mitt., J. Linn. Soc. Bot. 12: 468. 1869.

São Paulo, Ubatuba, Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Picinguaba (Visnadi 2009, como *Porothamnium filiferum*).

Porotrichum guatemalense E. Bartram, Bryologist 49(4): 117-118. 1946.

São Paulo, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Porotrichum korthalsianum (Dozy & Molk.) Mitt., J. Linn. Soc. Bot. 12: 463. 1869.

Pernambuco, Timbaúba, Engenho Água Azul (Yano *et al.* 2010). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Porotrichum longirostre (Hook.) Mitt., J. Linn. Soc. Bot. 12: 461. 1869.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Oliveira *et al.* 2011). **Goiás**, mun. Pirenópolis, Parque Estadual de Pirineus, Morro do Cabeludo (Sousa *et al.* 2010). **Minas Gerais**, Santana do Riacho, Serra da Bandeirinha (Yano & Peralta 2011a).

Pernambuco, Caruaru, Fazenda Caruaru, Brejo dos Cavalos (Yano *et al.* 2010). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Jardim Botânico de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009c).

Porotrichum mutabile Hampe, Flora 45: 456. 1862.

Bahia, mun. Santa Teresinha, Serra da Jibóia (Valente *et al.* 2009).

Porotrichum substriatum (Hampe) Mitt., J. Linn. Soc. Bot. 12: 463. 1869.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Oliveira *et al.* 2011). **Pernambuco**, Triunfo, Cachoeira do Pinga (Yano *et al.* 2010).

Octoblepharaceae

Octoblepharum albidum Hedw., Spec. Musc. Frond.: 50. 1801.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009; Oliveira *et al.* 2011). **Bahia**, Miguel Calmon, Parque Estadual das Sete Passagens (Ballejos & Bastos 2010); mun. Santa Teresinha, Serra da Jibóia (Valente *et al.* 2009); Morro do Chapéu; Ilhéus, Rio Acuipe; Santa Bárbara, Andaraí, Serra do Sincorá; Ilha de Comandatuba; Uruçuca, Serra Grande;



• *Octoblepharum albidum*

Bryophyta

Una, Reserva Biológica do Mico-Leão (Yano *et al.* 2010); Caravelas (Peralta 2011). **Ceará**, Fortaleza; Crato, Parque Nacional de Apodi, Serra de Ibiapaba; Fortaleza, Campus do PICI; Ubajara, Parque Nacional de Ubajara, trilha para Rio Gameleira (Yano *et al.* 2009a); Fortaleza (Peralta 2011); Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a). **Distrito Federal**, Brasília, Parque Nacional de Brasília (Soares *et al.* 2011). **Espírito Santo**, mun. Guarapari, Setiba, Parque Estadual Paulo César Vinha (Silva & Piassi 2010); Santa Teresa, Nova Lombardia, Reserva Biológica Augusto Ruschi (Peralta & Yano 2011). **Goiás**, mun. Pirenópolis, Parque Estadual de Pirineus, Morro do Cabeludo, Sítio Vereda de Cristal (Sousa *et al.* 2010). **Maranhão**, Porto Franco; Loreto, Riacho da Sambaíba; Ilha de Balsas; Codó; Carolina, Fazenda Santa Rita; São Luis, Centro de Triagem de Animais Silvestres do IBAMA; Santo Amaro, pousada Água doce, Barreirinhas, Lençóis Maranhenses, Lago Azul (Yano *et al.* 2009a); mun. Governador Edison Lobão, Distrito Bananal (Varão *et al.* 2011). **Minas Gerais**, Belo Horizonte, Parque Municipal das Mangabeiras, Ilha Sabiá, Ilha Mística, Ilha Mico Estrela (Tonini *et al.* 2005); Grão Mogol (Yano & Peralta 2009); Tiradentes, Serra de São José, Cachoeira do Mangue (Yano & Peralta 2011); Juiz de Fora, Lago dos Manacás, Parque da Lajinha, Parque Halfeld (Machado & Luiz-Ponzo 2011); Conceição do Mato Dentro; Santana do Riacho, Serra da Bandeirinha (Yano & Peralta 2011a). **Pará**, mun. Maracanã, Ilha de Algodoal-Maiandeuá (Ilkiu-Borges *et al.* 2009b); Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009; Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **Paraíba**, Areia; João Pessoa, Campus da Universidade Federal da Paraíba; Reserva Florestal do IBDF; Cabedelo, Mata do Amém; Ilha de Restinga (Yano *et al.* 2009a). **Pernambuco**, Cabo, Estação de Gurjaú (Yano *et al.* 2010). **Piauí**, Piracuruca, Parque Nacional de Sete Cidades, Nascente da Fonte Milagrosa, Vista Panorâmica;

Floriano (Yano *et al.* 2009a). **Rio Grande do Norte**, Natal, praia de Ponta Negra (Yano *et al.* 2009a). **Rio de Janeiro**, Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba (Imbassahy *et al.* 2009). **São Paulo**, São Paulo (Peralta 2011); Ubatuba, Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Picinguaba (Visnadi 2009); Praia Grande (Visnadi 2010).

Octoblepharum albidum Hedw. var. ***violascens*** Müll. Hal., *Linnaea* 19: 206. 1846.

Pará, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna (Ilkiu-Borges *et al.* 2009a).

Octoblepharum ampullaceum Mitt., *J. Linn. Soc. Bot.* 12: 109. 1869.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Oliveira *et al.* 2011). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, marco 80 (Peralta & Yano 2011). **Minas Gerais**, Conceição do Mato Dentro (Yano & Peralta 2011a).

Octoblepharum cocuiense Mitt., *J. Linn. Soc. Bot.* 12: 109. 1869.

Alagoas, Messias (Yano *et al.* 2010). **Bahia**, Miguel Calmon, Parque Estadual das Sete Passagens (Ballejos & Bastos 2010); Jacobina, Monte Taboa (Yano *et al.* 2010). **Minas Gerais**, Grão Mogol (Yano & Peralta 2009); Conceição do Mato Dentro (Yano & Peralta 2011a). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna (Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **Pernambuco**, Buique, Vale do Catimbau, Poço do Pititi; Jaqueira, Serra do Urubu, Mato do Ageró (Yano *et al.* 2010). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36'47"18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Bryophyta

Octoblepharum cylindricum Schimp. ex Mont., Ann. Sci. Nat. Bot. sér. 2, 14: 349. 1840.

Ceará, Fortaleza, Campus do PICI (Yano *et al.* 2009a). **Goiás**, mun. Pirenópolis, Parque Estadual de Pirineus, Morro do Cabeludo (Sousa *et al.* 2010). **Minas Gerais**, Tiradentes, Serra de São José (Yano & Peralta 2011). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009; Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **Piauí**, Piracuruca, Parque Nacional de Sete Cidades, Nascente da Fonte Milagrosa (Yano *et al.* 2009a).

Octoblepharum erectifolium Mitt. ex R.S. Williams, N. Amer. Flora 15(2): 162. 1913.

Minas Gerais, Santana do Riacho, Cachoeira Farofa (Yano & Peralta 2011a).

Octoblepharum pulvinatum (Dozy & Molk.) Mitt., J. Linn. Soc. Bot. 12: 109. 1869.

Bahia, Lençóis; Ilhéus, Centro de Pesquisas do Cacau (Yano *et al.* 2010). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, estrada Santa Teresa-Fundão (Peralta & Yano 2011). **Maranhão**, Turiaçu, Maranhãozinho Village; Porto Franco (Yano *et al.* 2009a). **Minas Gerais**, Santana do Riacho, Cachoeira Farofa (Yano & Peralta 2011a). **Pará**, mun. Maracanã, Ilha de Algodão-Maiandeuca (Ilkiu-Borges *et al.* 2009b); Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Ilkiu-Borges *et al.* 2009a, como *Octoblepharum costatum*, Ilkiu-Borges *et al.* 2009a; Alvarenga & Lisboa 2009). **Pernambuco**, Nazaré da Mata, Mata da Acaparra; Caruaru, Brejo dos Cavalos, Mata de Galileu (Yano *et al.* 2010). **São Paulo**, Ubatuba, Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Picinguaba (Visnadi 2009).

Octoblepharum raphidostegium Müll. Hal. in Brotherus, Hedwigia 34: 119. 1895.

Paraíba, João Pessoa, Campus da Universidade Federal da Paraíba (Yano *et al.* 2009a).

Orthodontiaceae

Orthodontium gracile (Wilson) Schwägr. ex B.S.G., Bryol. Eur. 4: 70. 330. 1844.

Bahia, Miguel Calmon, Parque Estadual das Sete Passagens (Ballejos & Bastos 2010).

Orthodontium pellucens (Hook.) B.S.G. in Müller, Syn. Musc. Frond. 1: 240. 1849.

Rio Grande do Sul, Caxias do Sul, Universidade de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009c).

Orthotrichaceae

Groutiella apiculata (Hook.) H.A. Crum & Steere, Bryologist 53(2): 146. 1950.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009, como *Groutiella mucronifolia*; Silva & Pôrto 2009; Oliveira *et al.* 2011). **Bahia**, Miguel Calmon, Parque Estadual das Sete Passagens (Ballejos & Bastos 2009a); mun. Santa Teresinha, Serra da Jibóia (Valente *et al.* 2009); Ilhéus, CEPEC; Uruçuca, Serra Grande; Lençóis, Bairro Branco; Santa Teresinha, Serra da Jibóia, Fazenda Jequitibá; Jaguaripe, Distrito de Jucuruna (Yano *et al.* 2010). **Ceará**, Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a). **Maranhão**, Turiaçu, Paroá Village (Yano *et al.* 2009a). **Minas Gerais**, Belo Horizonte, Parque Municipal das Mangabeiras, Ilha Mico Estrela (Tonini *et al.* 2005). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Universidade de Caxias do Sul, Jardim Botânico de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009b). **São Paulo**, Ubatuba (Visnadi 2010).

Groutiella husnotii (Schimp. ex Besch.) H.A. Crum & Steere, Bryologist 53: 147. 1950.

Ceará, São Benedito, Santa Luzia (Siqueira *et al.* 2011).

Bryophyta

Groutiella obtusa (Mitt.) Florsch., Flora Suriname 6(1): 210. 1964.

Pará, mun. Melgaço, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009).

Groutiella tomentosa (Hornsch.) Wijk & Margad., Taxon 9: 51. 1960.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009). **Amazonas**, Tanaú (Yu *et al.* 2011).

Bahia, Miguel Calmon, Parque Estadual das Sete Passagens (Ballejos & Bastos 2009a); Ilhéus, CEPEC (Yano *et al.* 2010).

Ceará, Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a). **Minas Gerais**, Conceição do Mato Dentro (Yano & Peralta 2011a).

Pará, Serra do Cachimbo; Base Aérea do Cachimbo (Yu *et al.* 2011), Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009; Ilkiu-Borges *et al.* 2009a).

Pernambuco, Quipapá, Engenho Brejinho (Yano *et al.* 2010).

Sergipe, mun. Itabaiana, Rio Tábora (Yano *et al.* 2010; Yu *et al.* 2011).

Groutiella tumidula (Mitt.) Vitt, Bryologist 82(1): 9. 1979.

Amazonas, mun. Presidente Figueiredo, Cachoeira de Iracema (Yano 2011). **Bahia**, Itabuna, CEPLAC (Yano *et al.* 2010).

Paraíba, Areal (Yano *et al.* 2009a). **Paraná**, mun. Tibagi, Fazenda Noir e Rosa (Yano 2011).

Rio Grande do Sul, Caxias do Sul, Parque dos Macaquinhos (Bordin & Yano 2009b).

Macrocoma brasiliensis (Mitt.) Vitt, Bryologist 83(4): 409. 1980.

Bahia, Miguel Calmon, Parque Estadual das Sete Passagens (Ballejos & Bastos 2009a).

Macrocoma frigida (Müll. Hal.) Vitt, Revue Bryol. Lichénol. n. ser. 39(2): 209. 1973.

Minas Gerais, Belo Horizonte, Parque Municipal das Mangabeiras, Ilha Quaresmeira, Ilha

Jacarandá, Ilha Pau-Ferro (Tonini *et al.* 2005); Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a).

Paraná, mun. Tibagi, Fazenda Noir e Rosa (Yano 2011).

Pernambuco, Taquaritinga do Norte, Morro Cafundó (Yano *et al.* 2010).

São Paulo, mun. Iperó, Flona de Ipanema, trilha Afonso Sardinha; mun. Itapeva, Estação Experimental de Itapeva (Yano 2011).

Macrocoma orthotrichoides (Raddi) Wijk & Margad., Taxon 11: 221. 1962.

Bahia, Miguel Calmon, Parque Estadual das Sete Passagens (Ballejos & Bastos 2009a); Morro do Chapéu, Fazenda Jaboticaba; Rio de Contas, Chapada Diamantina (Yano *et al.* 2010).

Minas Gerais, Juiz de Fora, ICB, Engenharia, Parque da Lajinha, Lago dos Manacás (Machado & Luiz-Ponzo 2011).

Rio Grande do Sul, Caxias do Sul, Centro, Parque Cinqüentenário, Universidade de Caxias do Sul, Jardim Botânico de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009c).

Macrocoma tenuis (Hook. & Grev.) Vitt subsp. ***sullivantii*** (Müll. Hal.) Vitt, Bryologist 83(4): 413. 1980.

Bahia, Miguel Calmon, Parque Estadual das Sete Passagens (Ballejos & Bastos 2009a).

Minas Gerais, Lima Duarte, Parque Estadual do Ibitipoca (Siviero & Luiz-Ponzo 2011).

Rio Grande do Sul, Caxias do Sul, Centro, Universidade de Caxias do Sul, Jardim Botânico de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009c).

Bryophyta

Macromitrium catharinense Paris, Index Bryol. Suppl.: 237. 1900.

São Paulo, Ubatuba, Núcleo Picinguaba, Pico do Cuscuzeiro (Visnadi 2011).

Macromitrium cirrosum (Hedw.) Brid., Bryol. Univ. 1: 316. 1826.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Oliveira *et al.* 2011). **Bahia**, Miguel Calmon, Parque Estadual das Sete Passagens (Ballejos & Bastos 2009a); mun. Santa Teresinha, Serra da Jibóia (Valente *et al.* 2009); Santa Teresinha, Serra da Jibóia; Uruçuca, Serra Grande (Yano *et al.* 2010). **Ceará**, Maranguape (Yano *et al.* 2009a). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi (Peralta & Yano 2011). **Pernambuco**, Caruaru, Fazenda Caruaru, Brejo dos Cavalos (Yano *et al.* 2010). **São Paulo**, Cananéia, Parque Estadual da Ilha do Cardoso, Pico do Cardoso, Ubatuba, Núcleo Picinguaba, Pico do Cuscuzeiro (Visnadi 2011).

Macromitrium contextum Hampe, Ann. Sci. Nat. Bot. sér. 5, 4: 331-332. 1865.

Ceará, Ubajara, Bosque do Hotel Park Ubajara (Yano *et al.* 2009a). **Pernambuco**, Caruaru, Brejo dos Cavalos; Brejo da Madre de Deus, Bituri Grande, Mata do Caçange (Yano *et al.* 2010).

Macromitrium filicaule Müll. Hal., Syn. Musc. Frond. 1: 745. 1849.

São Paulo, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Macromitrium frustratum B.H. Allen, Novon 8: 115. 1998.

Tipo: Honduras, Lempira, Montana de Celaque, Summit of Cerro la Castilla, ca. 12 km SW of Gracias, 14°33'N, 88°41'W, on trunk of Pinus,

Allen 1142 (DUCKE, MICH, NY).

Bahia, Chapada Diamantina (Valente *et al.* 2011).

Macromitrium hoehnei Herzog, Archos Bot. Est. S. Paulo 1(2): 63-64. 1925.

São Paulo, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Macromitrium hornschurchii Müll. Hal., Bot. Zeitung 3: 526. 1845.

São Paulo, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Macromitrium microstomum (Hook. & Grev.) Schwägr., Spec. Musc. Frond. Suppl. 2(2): 130. 1827.

Bahia, Miguel Calmon, Parque Estadual das Sete Passagens (Ballejos & Bastos 2009a). **Minas Gerais**, Lima Duarte, Parque Estadual do Ibitipoca (Siviero & Luiz-Ponzo 2011).

Macromitrium podocarp Müll. Hal., Bull. Herb. Boissier 6(2): 96. 1898.

Bahia, s.l. (Yano *et al.* 2010). **Pernambuco**, São Caetano (Yano *et al.* 2010).

Macromitrium punctatum (Hook. & Grev.) Brid., Bryol. Univ. 1: 739. 1826.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009); Arapiraca; São Miguel dos Campos, Fazenda Pau Brasil; Boca da Mata, Alto da Serra da Nucéia, Tanque Darca, Reserva Biológica (Yano *et al.* 2010). **Bahia**, Miguel Calmon, Parque Estadual das Sete Passagens (Ballejos & Bastos 2009a); mun. Santa Teresinha, Serra da Jibóia (Valente *et al.* 2009; Yano *et al.* 2010); Buerarema (Yano *et al.*

Bryophyta

2010). **Ceará**, Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, estrada principal (Peralta & Yano 2011). **Goiás**, mun. Pirenópolis, Parque Estadual de Pirineus, Alto da Serra de Pirineus, Morro do Cabeludo (Sousa *et al.* 2010). **Minas Gerais**, Tiradentes, Serra de São José, Calçadão (Yano & Peralta 2011); Juiz de Fora, ICB (Machado & Luiz-Ponzo 2011); Conceição do Mato Dentro; Jaboticatubas; Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **Paraná**, mun. Antonio Olinto (Yano 2011). **Pernambuco**, Caruaru, Brejo dos Cavalos; Nazaré da Mata, Mata de Acaparra; Quipapá, Engenho Brejinho (Yano *et al.* 2010). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Jardim Botânico de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009c).

Macromitrium richardii Schwägr., Spec. Musc. Frond. Suppl. 2(2): 70. 173. 1826.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Oliveira *et al.* 2011). **Bahia**, Miguel Calmon, Parque Estadual das Sete Passagens (Ballejos & Bastos 2009a); mun. Santa Teresinha, Serra da Jibóia (Valente *et al.* 2009); Santa Teresinha, Serra da Jibóia, Fazenda Jequitibá; Cravolândia, Fazenda Palestina (Yano *et al.* 2010). **Distrito Federal**, Brasília, Parque Nacional de Brasília (Soares *et al.* 2011). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Nova Lombardia, Reserva Biológica Augusto Ruschi, estrada João Neiva, estrada principal, Fazenda D. Marlene (Peralta & Yano 2011). **Goiás**, mun. Pirenópolis, Parque Estadual de Pirineus, Sítio Vereda de Cristal, Morro do Cabeludo (Sousa *et al.* 2010). **Minas Gerais**, Grão Mogol (Yano & Peralta 2009); Tiradentes, Serra de São José (Yano & Peralta 2011); Juiz de Fora, Engenharia, Parque da Lajinha, Lago dos Manacás (Machado & Luiz-Ponzo 2011); Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **Pernambuco**, Taquaritinga do Norte, Morro do Cafundó; Brejo da Madre de Deus, Reserva Bituri Grande (Yano

et al. 2010). **Rio de Janeiro**, Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba (Imbassahy *et al.* 2009). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); s.l. (Peralta 2011); Ubatuba, Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Picinguaba (Visnadi 2009).

Schlotheimia appressifolia Mitt., J. Linn. Soc. Bot. 12: 221. 1869.

Bahia, Morro do Chapéu, Serra do Tombador (Atwood 2009). **Minas Gerais**, Caraça (Atwood 2009). **Paraná**, Fazenda Tucanduva (Atwood 2009). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Vila Oliva (Atwood 2009). **Rio de Janeiro**, Parque Nacional do Itatiaia, Pico das Agulhas Negras; Serra dos Órgãos (Atwood 2009). **Santa Catarina**, Serra Geral; Serra do Oratório (Atwood 2009). **São Paulo**, Apiaí (Atwood 2009).

Schlotheimia capillidens Müll. Hal., Bull. Herb. Boissier 6(2): 107. 1898.

Santa Catarina, Nova Venezia, *E. Ule* (Atwood 2009).

Schlotheimia dichotoma Müll. Hal., Bull. Herb. Boissier 6(2): 106. 1898.

Minas Gerais, Serra de Ouro Preto (Atwood 2009).

Bryophyta

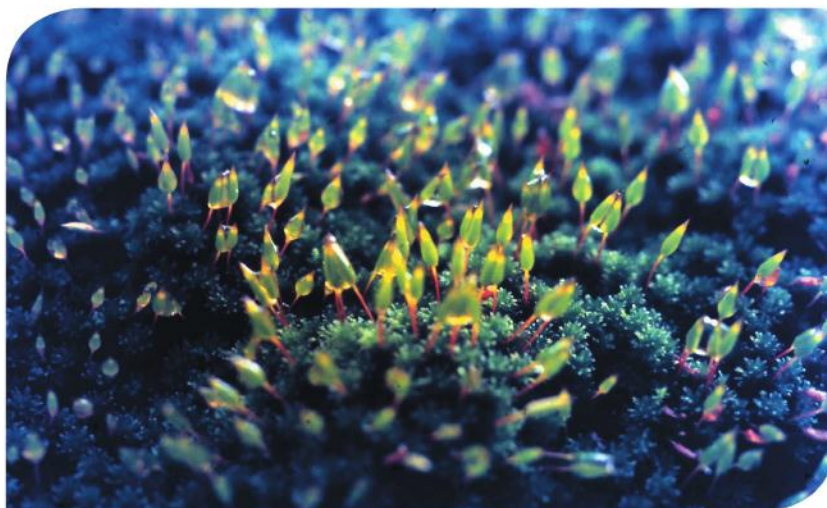
Schlotheimia jamesonii (Arn.) Brid., Bryol. Univ. 1: 742. 1826.

Bahia, Miguel Calmon, Parque Estadual das Sete Passagens (Ballejos & Bastos 2009a); Lençóis, Uruçuca, Serra Grande (Yano *et al.* 2010). **Distrito Federal**, Brasília, Parque Nacional de Brasília (Soares *et al.* 2011). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, Santo Anselmo; Nova Lombardia, Trilha da Cachoeira (Peralta & Yano 2011). **Goiás**, mun. Pirenópolis, Parque Estadual de Pirineus, Morro do Cabeludo, Sítio Vereda de Cristal (Sousa *et al.* 2010). **Minas Gerais**, Grão Mogol (Yano & Peralta 2009); Tiradentes, Serra de São José, estrada para Cachoeira do Mangue e Cachoeira do Mangue (Yano & Peralta 2011); Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **Pernambuco**, Brejo da Madre de Deus, Bituri Grande, Mata de Caçange; Inajá, Serra Negra (Yano *et al.* 2010). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Parque Cinquentenário, Universidade de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009c). **São Paulo**, Cananéia, Parque Estadual da Ilha do Cardoso, Pico do Cardoso (Visnadi 2011).

Schlotheimia rugifolia (Hook.) Schwägr., Spec. Musc. Frond. Suppl. 2(1): 150. 1824.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009). **Bahia**, Miguel Calmon, Parque Estadual das Sete Passagens (Ballejos & Bastos 2009a); mun. Santa Teresinha, Serra da Jibóia (Valente *et al.* 2009); Ilhéus; Morro do Chapéu; Senhor do Bonfim, Serra de Santana (Yano *et al.* 2010). **Distrito Federal**, Brasília, Parque Nacional de Brasília (Soares *et al.* 2011). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Valsugana Velha, Reserva Biológica Augusto Ruschi, estrada principal (Peralta & Yano 2011). **Goiás**, mun.

Pirenópolis, Parque Estadual de Pirineus, Morro do Cabeludo (Sousa *et al.* 2010). **Minas Gerais**, Belo Horizonte, Parque Municipal das Mangabeiras, Ilha Mico Estrela, Ilha Pau-Ferro (Tonini *et al.* 2005); Grão Mogol (Yano & Peralta 2009); Tiradentes, Serra de São José, trilha para Calçadão (Yano & Peralta 2011); Juiz de Fora, ICB, Engenharia, Parque da Lajinha, Lago dos Manacás (Machado & Luiz-Ponzo 2011); Conceição do Mato Dentro; Congonhas do Norte, Serra do Carapina; Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna (Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **Pernambuco**, Jaqueira, Serra do Urubu, Mata do Quengo; São Caetano, Serra Pelada; Brejo da Madre de Deus, Bituri Grande, Mata do Caçange (Yano *et al.* 2010). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Universidade de Caxias do Sul, Jardim Botânico de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009c). **Rio de Janeiro**, Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba (Imbassahy *et al.* 2009). **São Paulo**, s.l. (Peralta 2011); Ubatuba, Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Picinguaba (Visnadi 2009); Bertioga; Peruíbe (Visnadi 2010); Cananéia, Parque Estadual da Ilha do Cardoso, Pico do Cardoso (Visnadi 2011).



• *Schlotheimia rugifolia*

Bryophyta

Schlotheimia tecta Hook. & Wilson var. *tecta*, London J. Bot. 3: 157. 1844.

Bahia, Miguel Calmon, Parque Estadual das Sete Passagens (Ballejos & Bastos 2009a). **Ceará**, mun. Maranguape, Serra de Maranguape, Pedra da Rajada (Atwood 2009). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, terreno do Sr. Elias Rita (Peralta & Yano 2011). **Minas Gerais**, Serra de Ouro Preto (Atwood 2009); Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **Pernambuco**, mun. Taquaritinga do Norte, Morro Cafundó (Atwood 2009, Yano *et al.* 2010); São Caetano, Serra Pelada (Yano *et al.* 2010). **Rio Grande do Sul**, Bom Jesus, Serra da Rocinha (Atwood 2009). **Rio de Janeiro**, Serra dos Órgãos; Arraial das Mercês; Parque Nacional do Itatiaia, Pico das Agulhas Negras (Atwood 2009). **Santa Catarina**, Bom Retiro, Campo dos Padres (Atwood 2009). **São Paulo**, s.l. (Peralta 2011); Pico de Itapeva, Pindamonhangaba (Atwood 2009); mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Cananéia, Parque Estadual da Ilha do Cardoso, Pico do Cardoso; Ubatuba, Núcleo Picinguaba, Pico do Cuscuzeiro (Visnadi 2011).

Schlotheimia torquata (Sw. ex Hedw.) Brid., Spec. Musc. Frond. 2: 16. 1812.

Bahia, Miguel Calmon, Parque Estadual das Sete Passagens (Ballejos & Bastos 2009a); Serra Água de Rega (Yano *et al.* 2010). **São Paulo**, Cananéia, Parque Estadual da Ilha do Cardoso, Pico do Cardoso; Ubatuba, Núcleo Picinguaba, Pico do Cuscuzeiro (Visnadi 2011).

Schlotheimia trichomitria Schwägr., Spec. Musc. Frond. Suppl. 2(2): 55. 1826.

Bahia, Palmeiras, Pai Inácio (Yano *et al.* 2010). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Nova Lombardia,

Reserva Biológica Augusto Ruschi, Tracomal (Peralta & Yano 2011). **Minas Gerais**, Conceição do Mato Dentro; Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **Pernambuco**, São Caetano, Serra Pelada (Yano *et al.* 2010).

Zygodon reinwardtii (Hornsch.) A. Braun. in B.S.G., Bryol. Europ. 3: 41. 1838.

Bahia, mun. Santa Teresinha, Serra da Jibóia (Valente *et al.* 2009).

Zygodon viridissimus (Dicks.) Brid., Bryol. Univ. 1: 592. 1826.

Minas Gerais, Juiz de Fora, Parque da Lajinha (Machado & Luiz-Ponzo 2011). **Pernambuco**, Brejo Madre de Deus, Bituri Grande (Yano *et al.* 2010). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Parque dos Macaquinhos (Bordin & Yano 2009c).

Phyllo Drepaniaceae

Mniomalia viridis (Mitt.) Müll. Hal., J. Mus. Godeffroy 3(6): 61. 1874.

Pará, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009; Ilkiu-Borges *et al.* 2009a).

Phyllo drepanium falcifolium (Schwägr.) Crosby, Revue Bryol. Lichénol. 37(2): 346. 1970.

Pará, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna (Ilkiu-Borges *et al.* 2009a).

Bryophyta

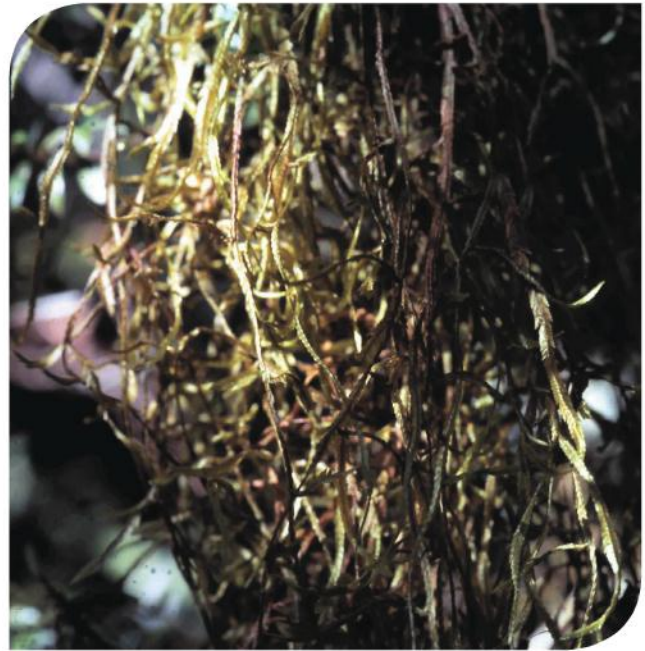
Phyllogoniaceae

Phyllogonium fulgens (Hedw.) Brid., Bryol. Univ. 2: 671. 1827.

Bahia, Miguel Calmon, Parque Estadual das Sete Passagens (Ballejos & Bastos 2009b).

Phyllogonium viride Brid., Bryol. Univ. 2: 673. 1827.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009; Oliveira *et al.* 2011); Boca da Mata, Alto da Serra da Nucéia (Yano *et al.* 2010). **Bahia**, mun. Santa Teresinha, Serra da Jibóia (Valente *et al.* 2009; Yano *et al.* 2010); Igrapiúna, Reserva Ecológica da Michelin, Mata da Vila Cinco, Trilha do Guigó; Mata de Pancada Grande, Trilha das Andorinhas; Mata de Pacangê; Mata do Meio (Vilas Bôas-Bastos & Bastos 2009); Pico das Almas, Capão da Mata; Uruçuca, Serra Grande; Abaíra, Campo de Ouro Fino (Yano *et al.* 2010). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Nova Lombardia, Reserva Biológica Augusto Ruschi, Tracomal, Trilha do Palmito, estrada Goipaboçu, trilhado Muriqui, estrada Santa Teresa-Fundão; mun. Castelo, Parque Estadual de Forno Grande, Forninho (Peralta & Yano 2011). **Minas Gerais**, Congonhas do Norte (Yano & Peralta 2011a). **Pernambuco**, Timbaúba, Usina Cruangi, Engenho Água Azul, Serra de Mascarenhas; Jaqueira, Serra do Urubu, Mata do Quengo, Mata da Turbina; Bonito, Reserva Municipal (Yano *et al.* 2010). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36'-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Santo André (Peralta 2011); Bertioga (Visnadi 2010); Cananéia, Parque Estadual da Ilha do Cardoso, Pico do Cardoso; Ubatuba, Núcleo Picinguaba, Pico do Cuscuzeiro (Visnadi 2011).



• *Phyllogonium viride*

Pilotrichaceae

Actinodontium integrifolium (Broth.) S.P. Churchill in W.R. Buck, Mem. New York Bot. Gard. 82: 49. 1998.

Bahia, mun. Santa Teresinha, Serra da Jibóia (Valente *et al.* 2009).

Brymela parkeriana (Hook. & Grev.) W.R. Buck, Brittonia 39: 218. 1987.

São Paulo, mun. São José dos Campos, Distrito São Francisco Xavier, Fazenda Monte Verde; mun. Itapeva, Estação Experimental de Itapeva, rio Pirituba (Yano 2011).

Callicostella apophysata (Hampe) A. Jaeger, Ber. Thätigk. St. Gallischen Naturwiss. Ges. 1875-76: 352. 1877.

Distrito Federal, Brasília, Parque Nacional de Brasília (Soares *et al.* 2011).

Bryophyta

Callicostella cillata (Schimp ex Besch.) A. Jaeger, Ber. Thätigk. St. Gallischen Naturwiss. Ges. 1875-76: 355. 1877.

Alagoas, São Miguel dos Campos (Yano *et al.* 2010). **Pernambuco**, Rio Formoso, Estação Experimental de Saltinho (Yano *et al.* 2010).

Callicostella depressa (Hedw.) A. Jaeger, Ber. Thätigk. St. Gallischen Naturwiss. Ges. 1875-76: 352. 1877.

Distrito Federal, Brasília, Parque Nacional de Brasília (Soares *et al.* 2011). **São Paulo**, Santo André (Peralta 2011).

Callicostella limosa (Broth.) Broth. *in* Engler & Prantl, Natürl. Pflanzenfam. 1(3): 937-938. 1907.

Bahia, Livramento do Brumado, Cachoeira do Fraga (Yano *et al.* 2010).

Callicostella merkelii (Hornsch.) A. Jaeger, Ber. Thätigk. St. Gallischen Naturwiss. Ges. 1875-76: 356. 1877.

Minas Gerais, Juiz de Fora, Lago dos Manacás (Machado & Luiz-Ponzo 2011). **Pernambuco**, Quipapá, Engenho Brejinho (Yano *et al.* 2010).

Callicostella mexicana Robins & Welch ex Welch *in* Welch, Bryologist 69(1): 9. 1966.

Espírito Santo, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, marco 80 (Peralta & Yano 2011).

Callicostella pallida (Hornsch.) Ångstr., Öfvers. Kongl. Svenska Vetensk.-Akad. Förh. 33(4): 27. 1876.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009; Oliveira *et al.* 2011); São Miguel dos Campos, Fazenda Pau Brasil (Yano *et al.* 2010).

Bahia, Ilhéus, Centro de Pesquisas do Cacau; Uruçuca, Serra Grande (Yano *et al.* 2010). **Distrito Federal**, Brasília, Parque Nacional de Brasília (Soares *et al.* 2011). **Espírito Santo**, Santa Teresa,

Reserva Biológica Augusto Ruschi (Peralta & Yano 2011). **Goiás**, mun. Pirenópolis, Fazenda Portal do Sul e Lázaro (Sousa *et al.* 2010). **Maranhão**, mun. Governador Edison Lobão, Distrito Bananal (Varão *et al.* 2011). **Minas Gerais**, Tiradentes, Serra de São José, Cachoeira do Manguê (Yano & Peralta 2011); Juiz de Fora, Parque da Lajinha, floresta FAEFID (Machado & Luiz-Ponzo 2011); Conceição do Mato Dentro; Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009; Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **Pernambuco**, Buísque, Vale do Catimbau, Poço do Pititi; Escada, Engenho Massauaçú; São Vicente Ferrer, Mata do Estado; São Lourenço da Mata, Tapacurá; Quipapá, Engenho Brejinho; Rio Formoso, Córrego da Juçara (Yano *et al.* 2010). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36'-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Mauá, Parque Guapituba, Trilha Nascente (Mello *et al.* 2011); São Paulo (Peralta 2011); Ubatuba, Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Picinguaba (Visnadi 2009); Bertioga; Cananéia (Visnadi 2010).

Callicostella rufescens (Mitt.) A. Jaeger, Ber. Thätigk. St. Gallischen Naturwiss. Ges. 1875-76: 355. 1877.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009; Oliveira *et al.* 2011). **Bahia**, Miguel Calmon, Parque Estadual das Sete Passagens (Ballejos & Bastos 2009b). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009; Ilkiu-Borges *et al.* 2009a).

Bryophyta

Crossomitrium epiphyllum (Mitt.) Müll. Hal., Linnaea 38: 613. 1874.

Pernambuco, São Lourenço da Mata, Tapacurá (Yano *et al.* 2010). **São Paulo**, Mauá, Parque Guapituba, Trilha Samambaia (Mello *et al.* 2011).

Crossomitrium patrisiae (Brid.) Müll. Hal., Linnaea 38: 612. 1874.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009; Oliveira *et al.* 2011); Boca da Mata, Alto da Serra da Nucéia (Yano *et al.* 2010). **Bahia**, mun. Santa Teresinha, Serra da Jibóia (Valente *et al.*

2009); Ilhéus, CEPEC; Itabuna, CEPLAC (Yano *et al.* 2010). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna (Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **Pernambuco**, Jaqueira, Serra do Urubu, Córrego do Guariba; Caruaru, Fazenda Caruaru, Brejo dos Cavalos; Mata de Galileu, Taquaritinga do Norte, Morro Cafundó; São Lourenço da Mata, Engenho São Bento, Estação Ecológica de Tapacurá, Mata Toró-Cuieira; Bonito, Reserva Municipal (Yano *et al.* 2010); Jaqueira, Reserva Particular do Patrimônio Natural Frei Caneca (Campelo & Pôrto 2011). **São Paulo**, Santos (Peralta 2011); Ubatuba (Visnadi 2010).



• *Crossomitrium patrisiae*

Bryophyta

Crossomitrium saprophilum Broth., Revue Bryol. 47(1): 38. 1921.

São Paulo, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Cyclodictyon albicans (Hedw.) O. Kuntze, Revue Gen. Plant. 2: 835. 1891.

Distrito Federal, Brasília, Parque Nacional de Brasília (Soares *et al.* 2011). **Pernambuco**, Triunfo, Cachoeira do Pinga (Yano *et al.* 2010). **Rio Grande do Sul**, Porto Alegre (Peralta 2011).

Cyclodictyon leucomitrium (Müll. Hal.) Broth. in Engler & Prantl, Natürl. Pflanzenfam. 1: 936. 1907.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009).

Cyclodictyon limbatum (Hampe) Kuntze, Revue Gen. Plant. 2: 835. 1891.

Minas Gerais, Lima Duarte, Parque Estadual do Ibitipoca (Siviero & Luiz-Ponzo 2011).

Cyclodictyon varians (Sull.) Kuntze, Revue Gen. Plant. 2: 835. 1891.

Distrito Federal, Brasília, Parque Nacional de Brasília (Soares *et al.* 2011). **Minas Gerais**, mun. Diamantina, Biribiri, Instituto Estadual de Floresta, Cachoeira dos Cristais (Yano 2011). **Rio Grande do Sul**, Porto Alegre (Peralta 2011). **São Paulo**, Mauá, Parque Guapituba, Trilha Pedreira (Mello *et al.* 2011); São Paulo (Peralta 2011).

Hypnella pallescens (Hook.) A. Jaeger, Ber. Thätigk. St. Gallischen Naturwiss. Ges. 1875-76: 365. 1877.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009). **Bahia**, mun. Santa Teresinha, Serra da Jibóia (Valente *et al.* 2009). **Minas Gerais**,

Juiz de Fora, Parque da Lajinha (Machado & Luiz-Ponzo 2011). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Hypnella pilifera (Hook. f. & Wilson) A. Jaeger, Ber. Thätigk. St. Gallischen Naturwiss. Ges. 1875-76: 366. 1877.

São Paulo, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Hypnella symphyodontoides S. Vilas Bôas-Bastos, J. Bryol. 31: 20. 2009.

Bahia, mun. Igrapiúna, Reserva Ecológica da Michelin, mata Pacangê (Vilas Bôas-Bastos 2009).

Espírito Santo, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi (Peralta & Yano 2011).

Lepidopilidium aureo-purpureum (Geh. & Hampe) Broth. in Engler & Prantl, Natürl. Pflanzenfam. 1(3): 944. 1907.

Espírito Santo, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi (Peralta & Yano 2011).

Lepidopilidium entodontella (Broth.) Broth. in Engler & Prantl, Natürl. Pflanzenfam. 1(3): 944. 1907.

São Paulo, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Bryophyta

Lepidopilidium laevisetum (Hampe) Broth. in Engler & Prantl, Natürl. Pflanzenfam. 1(3): 944. 1907.

Espírito Santo, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi (Peralta & Yano 2011).

Lepidopilidium nitens (Hornsch.) Broth. in Engler & Prantl, Natürl. Pflanzenfam. 1(3): 944. 1907.

São Paulo, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Lepidopilidium plebejum (Müll. Hal.) Sehnem, Pesquisas, Bot. 33: 32. 1979.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Oliveira *et al.* 2011).

Lepidopilidium portoricense (Müll. Hal.) H.A. Crum & Steere, Bryologist 59(4): 253. 1956.

Bahia, Miguel Calmon, Parque Estadual das Sete Passagens (Ballejos & Bastos 2009b); mun. Santa Teresinha, Serra da Jibóia (Valente *et al.* 2009); Uruçuca, Serra Grande (Yano *et al.* 2010). **Minas Gerais**, Lima Duarte, Parque Estadual do Ibitipoca (Siviero & Luizi-Ponzo 2011). **Pernambuco**, Altinho, Fazenda Taboca; Inajá, Serra Negra (Yano *et al.* 2010). **Rio Grande do Sul**, mun. Nova Roma do Sul, Ponte Velha (Yano 2011). **São Paulo**, Mauá, Parque Guapituba, Trilha Pedreira, Trilha Arboreto (Mello *et al.* 2011).

Lepidopilum amplirete (Sull.) Mitt., J. Linn. Soc. Bot. 12: 382. 1869.

Ceará, Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a, como *Lepidopilum cubense*). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi (Peralta & Yano 2011). **Rio Grande do Sul**, mun. Caxias do Sul, Vila Seca, Fazenda Três Lagoas (Yano 2011).

Lepidopilum brevipes Mitt., J. Linn. Soc. Bot. 12: 376. 1869.

São Paulo, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Lepidopilum muelleri (Hampe) Mitt., J. Linn. Soc. Bot. 12: 379. 1869.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Oliveira *et al.* 2011). **Pernambuco**, Taquaritinga do Norte, Morro Cafundó; Caruaru, Fazenda Caruaru, Brejo dos Cavalos (Yano *et al.* 2010).

Lepidopilum scabrisetum (Schwägr.) Steere, Bryologist 51(3): 140. 1948.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Oliveira *et al.* 2011). **Bahia**, Miguel Calmon, Parque Estadual das Sete Passagens (Ballejos & Bastos 2009b); mun. Santa Teresinha, Serra da Jibóia (Valente *et al.* 2009). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, estrada principal (Peralta & Yano 2011). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna (Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **Pernambuco**, São Vicente Ferrer, Mata do Estado; Altinho, Fazenda Taboca (Yano *et al.* 2010). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Ubatuba, Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Picinguaba (Visnadi 2009).

Lepidopilum surinamensis Müll. Hal., Linnaea 21: 193. 1848.

Bahia, Uruçuca, Serra Grande (Yano *et al.* 2010). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009; Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **São Paulo**, Ubatuba (Visnadi 2010).

Bryophyta

Pilotrichum bipinnatum (Schwägr.) Brid., Muscol. Recent. Suppl. 4: 140. 1819.

Alagoas, Estação Ecológica Murici (Oliveira *et al.* 2011). **Bahia**, Uruçuca, Serra Grande (Yano *et al.* 2010). **Maranhão**, Turiaçu, Maranhãozinho Village (Yano *et al.* 2009a). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna (Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **Pernambuco**, Formoso, Córrego da Juçara (Yano *et al.* 2010).

Pilotrichum evanescens (Müll. Hal.) Crosby, Bryologist 72(3): 326. 1969.

Bahia, Ilhéus, CEPEC, Parque Zoo-Botânico (Yano *et al.* 2010). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009; Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **São Paulo**, Ubatuba, Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Picinguaba (Visnadi 2009); Cananéia (Visnadi 2010).

Thamniopsis incurva (Hornsch.) W.R. Buck, Brittonia 39(2): 218. 1987.

Bahia, mun. Santa Teresinha, Serra da Jibóia (Valente *et al.* 2009; Yano *et al.* 2010); Uruçuca, Serra Grande (Yano *et al.* 2010). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Nova Lombardia, Reserva Biológica Augusto Ruschi; Trilha Mauriti, Trilha do Muriqui, Trilha do Tracomal, Trilha do Palmito, Fazenda da Dona Marlene, estrada Santa Teresa-Fundão; mun. Santa Maria de Jetiba, Rio Bonito (Peralta & Yano 2011). **Minas Gerais**, Juiz de Fora, floresta FAEFID (Machado & Luiz-Ponzo 2011). **Rio Grande do Sul**, Porto Alegre (Peralta 2011). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Mauá, Parque Guapituba, Trilha Samambaia, Trilha Pedreira (Mello *et al.* 2011).

Thamniopsis langsdorffii (Hook.) W.R. Buck, Brittonia 39(2): 218. 1987.

Minas Gerais, Santa Barbara, Serra do Espinhaço (Vaz-Imbassahy & Costa 2009). **Paraná**, Tijucas do Sul (Vaz-Imbassahy & Costa 2009). **Rio Grande do Sul**, São Francisco de Paula (Vaz-Imbassahy & Costa 2009); Porto Alegre (Peralta 2011). **Rio de Janeiro**, Rio de Janeiro, Tijuca (Vaz-Imbassahy & Costa 2009). **São Paulo**, Ubatuba (Vaz-Imbassahy & Costa 2009); mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Mauá, Parque Guapituba, Trilha Pedreira (Mello *et al.* 2011); Santo André (Peralta 2011).

Thamniopsis rivularis (Mitt.) B.H. Allen, Monogr. Systematic Bot. 117: 651. 2010.

Pernambuco, Rio Formoso, Córrego da Juçara (Yano *et al.* 2010, como *Callicostella rivularis*). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b, como *Callicostella rivularis*); mun. São José dos Campos, Distrito São Francisco Xavier, Fazenda Monte Verde; mun. Itapeva, Estação Experimental de Itapeva (Yano 2011).

Thamniopsis stenodictyon (Sehnem) Oliveira e Silva & O. Yano, Bradea 8: 82. 1998.

Espírito Santo, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi (Peralta & Yano 2011). **Minas Gerais**, Lima Duarte, Parque Estadual do Ibitipoca (Siviero & Luiz-Ponzo 2011).

Bryophyta

Thamniopsis undata (Hedw.) W.R. Buck, Brittonia 39(2): 219. 1987.

Minas Gerais, Juiz de Fora, floresta FAEFID (Machado & Luiz-Ponzo 2011). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Trachyxiophium aduncum (Mitt.) W.R. Buck, Brittonia 39(2): 220. 1987.

São Paulo, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Trachyxiophium guadalupense (Spreng.) W.R. Buck, Brittonia 39(2): 220. 1987.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Nova Lombardia, Reserva Biológica Augusto Ruschi, Antiga Vale (Peralta & Yano 2011). **Minas Gerais**, Juiz de Fora, floresta FAEFID (Machado & Luiz-Ponzo 2011). **Rio Grande do Sul**, Porto Alegre (Peralta 2011). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Santo André (Peralta 2011).

Trachyxiophium saxicola (R.S. Williams) Vaz-Imbassahy & Costa, Nova Hedwigia 88(3-4): 472. 2009.

Mato Grosso, Chapada dos Guimarães (Vaz-Imbassahy & Costa 2009). **Minas Gerais**, Conceição do Mato Dentro (Vaz-Imbassahy & Costa 2009; Yano & Peralta 2011a). **Rio Grande do Sul**, Cambará (Vaz-Imbassahy & Costa 2009). **Rio de Janeiro**, Nova Friburgo (Vaz-Imbassahy & Costa 2009). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Trachyxiophium variabile (Mitt.) W.R. Buck, Brittonia 39(2): 221. 1987.

São Paulo, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Plagiotheciaceae

Plagiothecium lucidum (Hook. f. & Wilson) Paris, Index Bryol.: 962. 1897.

Goiás, mun. Pirenópolis, Parque Estadual de Pirineus, Fazenda Portal do Sol e Lázaro (Sousa *et al.* 2010).

Polytrichaceae

Atrichum androgynum (Müll. Hal.) A. Jaeger, Ber. Thätigk. St. Gallischen Naturwiss. Ges. 1873-74: 241. 1875.

Minas Gerais, Caldas; Caparaó Novo, Parque Nacional do Caparaó (Peralta & Yano 2010b). **Paraná**, Dorizon, Hotel Água Dorizon; Guarapuava, Fazenda Campo Real; Palmas (Peralta & Yano 2010b). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Parque dos Macaquinhos, Universidade de Caxias do Sul, Jardim Botânico de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009c); Bom Jesus; Cambará do Sul, Fortaleza dos Aparados; Canela; Caxias do Sul, Criúva; Dois Irmãos, Morro Reuter; Esmeralda; Flores da Cunha; Jaquirana; Montenegro; São Francisco de Paula, Vila Oliva; São Leopoldo, Vila Oliva, Feitoria; Silveira Martins (Peralta & Yano 2010b). **Rio de Janeiro**, Itatiaia, Nova Friburgo; Rio de Janeiro; Teresópolis, Parque Nacional da Serra dos Órgãos (Peralta & Yano 2010b). **Santa Catarina**, Serra Geral; São José, Serra da Boa Vista (Peralta & Yano 2010b). **São Paulo**, Bananal, Nova Suíça; Campos de Cunha; Campos do Jordão, Parque

Bryophyta

Estadual de Campos do Jordão; Cunha; Moji das Cruzes, Parque Municipal da Serra de Itapety (Peralta & Yano 2010b).

Atrichum androgynum (Müll. Hal.) A. Jaeger. var. *oerstedianum* (Müll. Hal.) Nyhölml, Lindbergia 1: 26. 1971.

São Paulo, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).



• *Itatiella ulei* ♂



• *Itatiella ulei* ♀

Itatiella ulei (Broth. ex Müll. Hal.) G.L. Smith, Mem. New York Bot. Gard. 21(3): 52. 1971.

Espírito Santo, Iúna, Parque Nacional do Caparaó (Peralta & Yano 2010b). **Minas Gerais**, Alto do Caparaó, Itamonte; Lima Duarte, Parque Estadual do Ibitipoca (Peralta & Yano 2010b). **Paraná**, s.l. (Peralta & Yano 2010b). **Rio de Janeiro**, Itatiaia; Resende; Teresópolis, Parque Nacional da Serra dos Órgãos; Visconde de Mauá (Peralta & Yano 2010b). **São Paulo**, Campos do Jordão, Parque Estadual de Campos do Jordão; Piquete (Peralta & Yano 2010b).

Notoligotrichum minimum (Cardot) G.L. Smith, Mem. New York Bot. Gard. 21(3): 51. 1971.

Rio de Janeiro, Resende, Parque Nacional do Itatiaia (Peralta & Yano 2010a, b).

Oligotrichum canaliculatum (W.J. Hook. & Arnott) Mitt., J. Linn. Soc. Bot. 12: 606. 1869.

Rio Grande do Sul, Cacequi, Sangão do Macaco Branco; Garibaldi (Peralta & Yano 2010a, b). **Santa Catarina**, Urubici, Serra do Corvo Branco (Peralta & Yano 2010a, b).

Oligotrichum denudatum Merrill, Novon 1(3): 107. 1991.

Minas Gerais, São Roque de Minas, Parque Nacional da Serra da Canastra, Cachoeira Casca D'Anta (Peralta & Yano 2010b).

Bryophyta

Oligotrichum riedelianum (Mont.) Mitt., J. Linn. Soc. Bot. 12: 606. 1869.

Minas Gerais, Caldas; Camanducaia, Monte Verde; Caparaó, Parque Nacional de Caparaó; Delfim Moreira; Itamonte; Marmelópolis; Passa Quatro; Santa Bárbara (Peralta & Yano 2010b).

Paraná, Castro; Morretes, Serra da Graciosa; União da Vitória (Peralta & Yano 2010b). **Rio Grande do Sul**, São Francisco de Paula, Serra do Faxinal (Peralta & Yano 2010b). **Rio de Janeiro**, Engenheiro Passos; Itatiaia; Nova Friburgo; Parati; Resende; Teresópolis, Serra dos Órgãos (Peralta & Yano 2010b). **São Paulo**, Bananal, Nova Suíça; Campos do Jordão, Parque Estadual de Campos do Jordão; Cunha; Moji das Cruzes; Serra do Mar; Piquete; São José do Barreiro, Serra da Bocaina (Peralta & Yano 2010b).

Pogonatum campylocarpum (Müll. Hal.) Mitt., J. Linn. Soc. Bot. 12: 618. 1869.

Minas Gerais, Caldas; Camanducaia; Caparaó, Parque Nacional do Caparaó; Cata Altas; Itamonte; Lima Duarte, Caraça; Marmelópolis; Ouro Preto (Peralta & Yano 2010b). **Rio Grande do Sul**, Cambará do Sul; São Francisco de Paula (Peralta & Yano 2010b). **Rio de Janeiro**, Itatiaia; Nova Friburgo; Parati; Teresópolis (Peralta & Yano 2010b). **Santa Catarina**, Bom Retiro; Serra Geral (Peralta & Yano 2010b). **São Paulo**, Bananal; Campos do Jordão, Parque Estadual de Campos do Jordão; Cubatão; Pindamonhangaba, Pico do Itapeva; Piquete; São Bernardo do Campo; São José do Barreiro; São Luiz do Paraitinga; São Paulo (Peralta & Yano 2010b).

Pogonatum pensilvanicum (Hedw.) P. Beauv., Mém. Soc. Linn. Paris 1: 461. 183.

Distrito Federal, Mumunhas (Peralta & Yano 2010b). **Espírito Santo**, Domingos Martins; Santa Teresa (Peralta & Yano 2010b). **Goiás**,

Alto Paraíso de Goiás, Chapada dos Veadeiros; Cristalina (Peralta & Yano 2010b). **Minas Gerais**, Belo Horizonte, Serra do Curral; Caldas; Catas Altas; Diamantina; Lima Duarte, Parque Estadual do Ibitipoca; Santana do Riacho (Peralta & Yano 2010b); Juiz de Fora, Parque da Lajinha, floresta FAEFID (Machado & Luiz-Ponzo 2011); Conceição do Mato Dentro; Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **Paraná**, Antonina; Pato Branco, Tijucas do Sul (Peralta & Yano 2010b). **Rio Grande do Sul**, Cambará do Sul; Caxias do Sul; Silveira Martins (Peralta & Yano 2010b); Caxias do Sul, Universidade de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009c). **Rio de Janeiro**, Angra dos Reis, Ilha Grande; Itatiaia; Nova Friburgo; Parati (Peralta & Yano 2010b). **Santa Catarina**, Santa Cecília; Porto Belo; Tijucas (Peralta & Yano 2010b). **São Paulo**, Atibaia; Barra do Turvo; Brotas; Campos do Jordão, Parque Estadual de Campos do Jordão; Ibiúna; Piquete, São Bernardo do Campo; Santo André; Serra Negra; Ubatuba (Peralta & Yano 2010b); mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); São Paulo (Peralta 2011).



• *Pogonatum pensilvanicum*

Bryophyta

Pogonatum perichaetiale (Mont.) A. Jaeger subsp. *oligodus* (Kunze ex Müll. Hal.) Hyvönen, Acta Bot. Fenn. 138: 15. 1989.

Minas Gerais, Cambuí (Peralta & Yano 2010b). **Rio de Janeiro**, Itatiaia; Resende (Peralta & Yano 2010b).

Polytrichadelphus pseudopolytrichum (Raddi) G.L. Smith, Bryologist 79(4): 521. 1976(1977).

Espírito Santo, Conceição do Castelo; Muniz Freire (Peralta & Yano 2010b). **Minas Gerais**, Itabira do Campo; Alto Caparaó, Parque Nacional do Caparaó; Caldas; Caratinga; Catas Altas, Parque Natural do Caraça; Itamonte; Lima Duarte, Parque Estadual do Ibitipoca (Peralta & Yano 2010b). **Paraná**, Bocaiúva do Sul; Jaguariáiva; Laranjeiras do Sul; Tijucas do Sul (Peralta & Yano 2010b). **Rio Grande do Sul**, Bom Jesus; São Francisco de Paula (Peralta & Yano 2010b). **Rio de Janeiro**, Angra dos Reis; Itatiaia; Nova Friburgo; Serra dos Órgãos (Peralta & Yano 2010b). **Santa Catarina**, Bom Retiro; Rio Negro (Peralta & Yano 2010b). **São Paulo**, Apiaí; Campos do Jordão; Caraguatatuba; Cunha; Iporanga; Itapeirica da Serra; Jambeiro; Natividade da Serra; Piquete; Rio Grande da Serra; Santo Antonio do Pinhal; São Paulo; Ubatuba (Peralta & Yano 2010b); mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Polytrichum angustifolium Mitt., J. Linn. Soc. Bot. 12: 622. 1869.

Espírito Santo, Caparaó; Santa Teresa (Peralta & Yano 2010b). **Minas Gerais**, Alto Caparaó; Belo Horizonte; Caldas; Camanducaia; Itamonte; Nova Lima, Caraça, Ouro Preto; Santa Bárbara (Peralta & Yano 2010b); Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **Paraná**, Campo Largo; Ponta Grossa (Peralta & Yano 2010b). **Rio Grande do Sul**, Cambará do Sul, Serra da Rocinha; Dois Irmãos, Morro Reuter; São Francisco de Paula, Taimbé (Peralta & Yano 2010b). **Rio de Janeiro**,

Itatiaia, Serra do Itatiaia; Nova Friburgo; Petrópolis; Resende, Parque Nacional do Itatiaia; Teresópolis, Serra dos Órgãos (Peralta & Yano 2010b). **Santa Catarina**, Bom Retiro; Ireneópolis (Peralta & Yano 2010b). **São Paulo**, Campos do Jordão; Natividade da Serra; Pindamonhangaba; Piquete; Salesópolis (Peralta & Yano 2010b).

Polytrichum commune Hedw., Spec. Musc. Frond.: 88. 1801.

Amazonas, São Gabriel da Cachoeira (Peralta & Yano 2010b). **Bahia**, Rio de Conta; Santa Teresinha (Peralta & Yano 2010b), mun. Santa Teresinha, Serra da Jibóia (Valente *et al.* 2009). **Distrito Federal**, Brasília (Peralta & Yano 2010b). **Espírito Santo**, Lúna, Parque Nacional do Caparaó (Peralta & Yano 2010b). **Goiás**, Alto Paraíso de Goiás; Cristalina (Peralta & Yano 2010b). **Minas Gerais**, Barão de Cocais; Caldas; Caratinga; Lima Duarte, Parque Estadual do Ibitipoca; Nova Lima; Ouro Preto (Peralta & Yano 2010b); Conceição do Mato Dentro; Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **Paraná**, Antonina; Bocaiúva do Sul; Curitiba; Desvio, Ypiranga (Peralta & Yano 2010b). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul; Flores de Cunha; Vacaria (Peralta & Yano 2010b). **Rio de Janeiro**, Itatiaia; Nova Friburgo; Parati; Teresópolis (Peralta & Yano 2010b). **Santa Catarina**, Bom Retiro; Papanduva; Ponte Alta; Urubici (Peralta & Yano 2010b). **São Paulo**, Barra do Turvo; Campo Grande; Campos do Jordão; Cunha; Guarulhos; Ilhabela; Moji Guaçu; Paraibuna; Peruíbe; Rio Grande da Serra; São José do Barreiro; São Paulo; São Simão; Ubatuba (Peralta & Yano 2010b); mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Bryophyta

Polytrichum juniperinum Hedw., Spec. Musc. Frond.: 89. 1801.

Bahia, Abaíra; Camaçari; Rio de Contas (Peralta & Yano 2010b); Palmeiras, Pai Inácio; Santa Teresinha, Serra da Jibóia (Yano *et al.* 2010). **Espírito Santo**, Caparaó; Muniz Freire (Peralta & Yano 2010b); mun. Afonso Claudio, Alto Três Pontões; mun. Santa Leopoldina, Vila Nova; Radar Cindactar, Trilha da Direita; mun. Pancas, Serra do Alto Mutum Preto; mun. Castelo, Parque Estadual de Forno Grande; mun. Santa Teresa, Santo Antônio (Peralta & Yano 2011). **Goiás**, Alto Paraíso de Goiás (Peralta & Yano 2010b). **Minas Gerais**, Itabira do Campo; Caparaó; Carangola; Conceição de Mato Dentro; Tiradentes (Peralta & Yano 2010b); Tiradentes, Serra de São José, rio platô (Yano & Peralta 2011); Juiz de Fora, Parque da Lajinha, Lago dos Manacás, floresta FAEFID (Machado & Luiz-Ponzo 2011); Conceição do Mato Dentro; Congonhas do Norte, Serra da Carapina; Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **Paraná**, Bocaiúva do Sul, General Carneiro; Quedas de Iguaçu (Peralta & Yano 2010b). **Rio Grande do Sul**, Caçapava do Sul; Garibaldi; Montenegro; Santa Cruz do Sul, Silveira Martins (Peralta & Yano 2010b); Caxias do Sul, Parque dos Macaquinhos, Universidade de Caxias do Sul, Jardim Botânico de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009c). **Rio de Janeiro**, Angra dos Reis; Itatiaia; Nova Friburgo; Parati (Peralta & Yano 2010b); Angra dos Reis (Peralta 2011). **Santa Catarina**, Bom Retiro; Capivari de Baixo; Curitiba; Florianópolis; Lages; Minas; Orleans; Palhoça (Peralta & Yano 2010b). **São Paulo**, Amparo; Apiaí; Bananal; Barra do Turvo; Barueri; Botucatu; Campos do Jordão; Ibiúna; Ilhabela; Itapecirica da Serra; Itu; Juquitiba; São Bernardo do Campo; São Paulo; São Sebastião; Serra Negra (Peralta & Yano 2010b); mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36'47"18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b). **Tocantins**, Paraíso de Tocantins (Peralta & Yano 2010b).

Pottiaceae

Aschisma carniolicum (Web. & Mohr) Lindb., Utkast Nat. Grupp. Eur. Lavm.: 28. 1878.

Bahia, Riacho de Santana (Yano *et al.* 2010). **Pernambuco**, Belém de São Francisco (Yano *et al.* 2010).

Barbula arcuata Griff., Calcutta J. Nat. Hist. 2: 491. 1842.

Minas Gerais, Tiradentes, Serra de São José, estrada para Cachoeira do Mangue (Yano & Peralta 2011).

Barbula indica (Hook.) Spreng. ex Steudel., Nomencl. Bot. 2: 72. 1824.

Bahia, Salvador, Vale de Nazaré, Bairro de Ondina, Campus da UFBA (Yano *et al.* 2010). **Espírito Santo**, mun. Guarapari, Setiba, Parque Estadual Paulo César Vinha (Silva & Piassi 2010). **Goiás**, mun. Pirenópolis, Parque Estadual de Pirineus, Morro do Cabeludo (Sousa *et al.* 2010). **Minas Gerais**, Belo Horizonte, Parque Municipal das Mangabeiras, Ilha Mística, Ilha Sibipiruna (Tonini *et al.* 2005); Tiradentes, Serra de São José, trilha para Calçada (Yano & Peralta 2011); Juiz de Fora, Lago dos Manacás (Machado & Luiz-Ponzo 2011); Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Parque dos Macaquinhos (Bordin & Yano 2009c).

Barbula riograndense E.B. Bartram, J. Washington Acad. Sci. 42(6): 179. 1952.

Bahia, mun. Santa Teresinha, Serra da Jibóia (Valente *et al.* 2009).

Bryoerythrophyllum inaequalifolium (Taylor) R.H. Zander, Bryologist 83(2): 232. 1980.

Piauí, Elizeu Martins (Yano *et al.* 2009a).

Bryophyta

Chenia leptophylla (Müll. Hal.) R.H. Zander, Bull. Buffalo Soc. Nat. Sci. 32: 258. 1993.

Rio Grande do Sul, Caxias do Sul, Parque dos Macaquinhos, Bairro Exposição (Bordin & Yano 2009b). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Chionoloma schimperiana (Paris) M. Menzel, Willdenowia 22(1-2): 198. 1992.

Distrito Federal, Brasília, Parque Nacional de Brasília (Soares *et al.* 2011). **Minas Gerais**, Belo Horizonte, Parque Municipal das Mangabeiras, Ilha Mico Estrela (Tonini *et al.* 2005, como *Pseudosymblypharis schimperiana*). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Bairro Exposição, Parque Cinqüentenário, Universidade de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009c).

Didymodon australasiae (Hook. & Grev.) R.H. Zander *emend.* R.H. Zander, Phytologia 41(1): 21. 1978.

Rio Grande do Sul, Caxias do Sul, Bairro de Lourdes, Jardim Botânico de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009c).

Didymodon pruinosus (Mitt.) R.H. Zander, Bull. Buffalo Soc. Nat. Sci. 32: 162. 1993.

Paraná, mun. Bocaiúva do Sul, Estrada da Ribeira, Serra de Santana (Jiménez & Cano 2008).

Dorotortula mniifolia (Sule) R.H. Zander, Phytologia 65(6): 426. 1989.

Ceará, Crato, Sítio Fundão (Yano *et al.* 2009a).

Ganguleea angulosa (Broth. & Dixon) R.H. Zander, Phytologia 65: 427. 1989.

Minas Gerais, Juiz de Fora, Parque da Lajinha (Machado & Luiz-Ponzo 2011).

Hymenostomum goyazensis (Broth.) Broth. *in* Engler & Prantl, Natürl. Pflanzenfam. 1(3): 386. 1902.

Bahia, Capim Grosso (Yano *et al.* 2010). **Paraíba**, João Pessoa; Remigio, Serra do Caxexa (Yano *et al.* 2009a). **Pernambuco**, Garanhuns (Yano *et al.* 2010).

Hymenostylium recurvirostre (Hedw.) Dixon, Revue Bryol. Lichénol. 6: 96, 1934.

Minas Gerais, Juiz de Fora, Parque da Lajinha (Machado & Luiz-Ponzo 2011).

Hyophila involuta (Hook.) A. Jaeger, Ber. Thätigk. St. Gallischen Naturwiss. Ges. 1871-1872: 354. 1873.

Alagoas, Messias; Monteirópolis, Serra de Pão de Açúcar, Mata do Fuzil (Yano *et al.* 2010). **Bahia**, Miguel Calmon, Parque Estadual das Sete Passagens (Ballejos & Bastos 2010); mun. Santa Teresinha, Serra da Jibóia (Valente *et al.* 2009); Irecê, Gameleira dos Crentes, Lagoa do Maroto; Pindaí; Urandi; Lageado do Alto, Fazenda Lapa; Rio de Contas (Yano *et al.* 2010). **Ceará**, Maranguape, Serra de Maranguape (Yano *et al.* 2009a); Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a). **Goiás**, mun. Pirenópolis, Parque Estadual de Pirineus, Sítio Vereda de Cristal (Sousa *et al.* 2010). **Maranhão**, São Luís, Campus da Universidade Federal de Maranhão, Centro de Triagem de Animais Silvestres do IBAMA (Yano *et al.* 2009a); mun. Governador Edison Lobão, Distrito Bananal (Varão *et al.* 2011). **Minas Gerais**, Belo Horizonte, Parque Municipal das Mangabeiras, Ilha

Bryophyta

Esquilo (Tonini *et al.* 2005); Juiz de Fora, ICB, Parque da Lajinha (Machado & Luizi-Ponzo 2011); Conceição do Mato Dentro; Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna (Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **Paraíba**, Campina Grande, Instituto Pequeno Príncipe (Yano *et al.* 2009a). **Pernambuco**, Recife, Mata de Dois Irmãos; Bom Conselho; Formoso, Estação Experimental de Saltinho (Yano *et al.* 2010). **Piauí**, Piripiri, perto Hotel Resende (Yano *et al.* 2009a). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Bairro de Lourdes (Bordin & Yano 2009c).

Hyophiladelphus agrarius (Hedw.) R.H. Zander, *Bryologist* 98(3): 372. 1995.

Bahia, Ilhéus, Morro de Pernambuco; Salvador, Vale do Nazaré; Vitória da Conquista; Cruz das Almas; Imbassaí (Yano *et al.* 2010). **Ceará**, Maranguape, Serra de Maranguape (Yano *et al.* 2009a); Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a). **Goiás**, mun. Pirenópolis, Parque Estadual de Pirineus, Morro do Cabeludo, Sítio Vereda de Cristal, Cachoeira de São Lázaro (Sousa *et al.* 2010). **Maranhão**, São Luís, Campus da Universidade Federal de Maranhão, Centro de Triagem de Animais Silvestres do IBAMA (Yano *et al.* 2009a); mun. Governador Edison Lobão, Distrito Bananal (Varão *et al.* 2011). **Minas Gerais**, Belo Horizonte, Parque Municipal das Mangabeiras, Ilha Jacarandá (Tonini *et al.* 2005). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna (Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **Rio Grande do Norte**, Natal (Yano *et al.* 2009a).

Leptodontium filicola Herzog, *Biblioth. Bot.* 87: 34. pl. 9, fig. 2. 1916.

Minas Gerais, Grão Mogol (Yano & Peralta 2009).

Leptodontium viticulosoides (P. Beauv.) Wijk & Margad., *Taxon* 9: 51. 1960.

Bahia, Pico das Almas (Yano *et al.* 2010). **Espírito Santo**, mun. Castelo, Parque Estadual de Forno Grande, Forninho (Peralta & Yano 2011). **Minas Gerais**, Belo Horizonte, Parque Municipal das Mangabeiras, Ilha Quaresmeira (Tonini *et al.* 2005); Tiradentes, Serra de São José (Yano & Peralta 2011).

Plaubelia sprengelii (Schwägr.) R.H. Zander, *Bull. Buffalo Soc. Nat. Sci.* 32: 176. 1993.

Bahia, Iraquara (Yano *et al.* 2010). **Minas Gerais**, Juiz de Fora, Lagos dos Manacás (Machado & Luizi-Ponzo 2011). **Pernambuco**, Fernando de Noronha, Ilha Rota, Vila dos Remédios (Yano *et al.* 2010). **São Paulo**, Mauá, Parque Guapituba, Trilha Samambaia (Mello *et al.* 2011).

Splachnobryum obtusum (Brid.) Müll. Hal., *Verh. Zool. Bot. Ges. Wien* 19: 504. 1869.

Bahia, Ilhéus, Morro de Pernambuco (Yano *et al.* 2010). **Ceará**, Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna (Ilkiu-Borges *et al.* 2009a).

Syntrichia pagorum (Milde) J.J. Amann, *Flora Mouss. Suisse* 2: 117. 1919.

Rio Grande do Sul, Caxias do Sul, Centro, Parque Cinqüentenário, Parque dos Macaquinhos (Bordin & Yano 2009c).

Syntrichia papillosa (Wilson) Jur., *Laubmofl. Oest. Ungarn.*: 141. 1882.

Rio Grande do Sul, mun. Garibaldi, Linha Soares Alto (Yano 2011).

Tortella humilis (Hedw.) Jenn., *Mann. Moss. W. Pennsylv.* 96: 13. 1913.

Bahia, Miguel Calmon, Parque Estadual das Sete Passagens (Ballejos & Bastos 2010); Morro do Chapéu, Fazenda Jaboticaba; SEABRA (Yano *et al.* 2010). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Nova

Bryophyta

Lombardia, Reserva Biológica Augusto Ruschi, Santo Anselmo (Peralta & Yano 2011). **Goiás**, mun. Pirenópolis, Parque Estadual de Pirineus, Fazenda Portal do Sol e Lázaro (Sousa *et al.* 2010). **Maranhão**, Porto Franco (Yano *et al.* 2009a). **Minas Gerais**, Tiradentes, Serra de São José, trilha para Calçadão (Yano & Peralta 2011); Juiz de Fora, Lago dos Manacás, Parque da Lajinha (Machado & Luiz-Ponzo 2011); Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **Pernambuco**, São Caetano; Inajá, Reserva Biológica da Serra Negra, Rio Morgado; Triunfo, Engenho Júlio Ramos (Yano *et al.* 2010). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Bairro Exposição, Parque dos Macaquinhos, Universidade de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009c). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); São Paulo (Peralta 2011).

Tortella tortuosa (Hedw.) Limpr., Laubm. Deutsch. 1: 604. 1888.

Bahia, Chapada Diamantina (Valente *et al.* 2011).

Trichostomum brachydontium Bruch in F.A. Müller, Flora 12: 393. 1829.

Bahia, Caitité; Iraquara; Paulo Afonso; Santa Bárbara; Tremendal; Vitória da Conquista; Planalto, Lageado do Gerônimo; Rio de Contas, Sucuarana (Yano *et al.* 2010). **Minas Gerais**, Juiz de Fora, ICB (Machado & Luiz-Ponzo 2011).

Trichostomum tenuirostre (Hook. & Taylor) Lindb., Öfvers. K. Vetensk.-Akad. Förh. 21: 225. 1864.

Bahia, Miguel Calmon, Parque Estadual das Sete Passagens (Ballejos & Bastos 2010). **Minas Gerais**, Tiradentes, Serra de São José (Yano & Peralta 2011). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna (Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **Piauí**,

Elizeu Martins; Oeiras; Bom Jesus; Corrente (Yano *et al.* 2009a).

Trichostomum termitarum (Müll. Hal.) R.H. Zander, Bull. Buffalo Soc. Nat. Sci. 32: 92. 1993. **Sergipe**, Itabaiana, rio Taborá (Yano *et al.* 2010).

Weisiopsis bahiensis (Müll. Hal.) Broth. in Engler & Prantl, Natürl. Pflanzenfam. ed. 2, 10: 271. 1924. **Piauí**, Elizeu Martins (Yano *et al.* 2009a).

Weissia breutellii Müll. Hal., Syn. Musc. Frond. 1: 664. 1849.

Pernambuco, Jaqueira, Serra do Urubu, Mata do Quengo (Yano *et al.* 2010).

Weissia controversa Hedw., Spec. Musc. Frond.: 67-68. 1801.

Bahia, Jeremoabo; Bom Jesus da Lapa, Morro (Yano *et al.* 2010). **Minas Gerais**, Juiz de Fora, Parque da Lajinha (Machado & Luiz-Ponzo 2011); Tiradentes, Serra de São José, Calçadão e platô da Serra (Yano & Peralta 2011); Santana do Riacho, Serra da Bandeirinha (Yano & Peralta 2011a). **Pernambuco**, Inajá, Reserva Biológica de Serra Negra; Taquaritinga do Norte, Morro Cafundó; Brejo da Madre de Deus, Bituri Grande, Mata Rita (Yano *et al.* 2010). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Universidade de Caxias do Sul, Jardim Botânico de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009c).

Bryophyta

Weissia glaziovii R.H. Zander, Bull. Buffalo Soc. Nat. Sci. 32: 184. 1993.

Bahia, Chapada Diamantina (Yano *et al.* 2010).

Weissia jamaicensis (Mitt.) Grout, Moss. Flora N. Amer. 1: 157. 1938.

Minas Gerais, Tiradentes, Serra de São José, estrada para Cachoeira do Mangue (Yano & Peralta 2011). **Sergipe**, Cristinápolis, rio Real (Yano *et al.* 2010).

Pterigynandraceae

Trachyphyllum dusenii (Müll. Hal. ex Broth.) Broth. *in* Engler & Prantl, Natürl. Pflanzenfam. 1(3): 890. 1907.

Minas Gerais, Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a).

Pterobryaceae

Calyptothecium duplicatum (Schwägr.) Broth. *in* Engler & Prantl, Natürl. Pflanzenfam. 1(3): 839. 1906.

Pernambuco, Inajá, Serra Negra (Yano *et al.* 2010).

Calyptothecium planifrons (Renauld & Paris) Argent, J. Bryol. 7: 565. 1973.

São Paulo, Cananéia (Peralta 2011).

Calyptothecium rhystotis (Müll. Hal.) Broth. *in* Engler & Prantl, Natürl. Pflanzenfam. 1(3): 839. 1906.

São Paulo, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Henicodium geniculatum (Mitt.) W.R. Buck, Bryologist 92(4): 534. 1989.

Alagoas, Boca da Mata, Serra da Mata (Yano *et al.* 2010); Estação Ecológica de Murici (Oliveira *et al.* 2011). **Bahia**, Ilhéus, CEPEC; Santa Bárbara; Itabuna, CEPLAC (Yano *et al.* 2010). **Ceará**, Ubajara, Bosque do Hotel Park Ubajara (Yano *et al.* 2009a); Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a). **Distrito Federal**, Brasília, Parque Nacional de Brasília (Soares *et al.* 2011). **Minas Gerais**, Itambé do Mato Dentro (Yano & Peralta 2011a). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna (Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **Paraíba**, Areal (Yano *et al.* 2009a). **Pernambuco**, Caruaru, Fazenda Caruaru, Brejo dos Cavalos; São Caetano; Cabo; São Lourenço da Mata, Mata do Toró (Yano *et al.* 2010). **São Paulo**, Ubatuba, Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Picinguaba (Visnadi 2009).

Jaegerina scariosa (Lor.) Arzeni, Amer. Midland Natural. 52: 12. 1954.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Oliveira *et al.* 2011). **Bahia**, Chapada Diamantina (Valente *et al.* 2011). **Ceará**, Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a). **Distrito Federal**, Brasília, Parque Nacional de Brasília (Soares *et al.* 2011). **Goiás**, mun. Pirenópolis, Parque Estadual de Pirineus, Morro do Cabeludo (Sousa *et al.* 2010). **Minas Gerais**, Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **Pará**, Serra do Cachimbo, on Cuiabá-Santarém, rio Formiga (Yano 2011). **Pernambuco**, Inajá, Serra Negra (Yano *et al.* 2010).

Orthostichidium pentastichum (Brid.) B.H. Allen & Magill, Bryologist 110(1): 41. 2007.

Bahia, mun. Santa Teresinha, Serra da Jibóia (Valente *et al.* 2009, como *Orthostichella pentasticha*). **Minas Gerais**, Tiradentes, Serra de São José, trilha para Calçadão (Yano & Peralta 2011). **Paraná**, São Mateus do Sul, Várzea da

Bryophyta

Olaria, Dois Irmãos (Yano 2011). **Pernambuco**, Caruaru, Fazenda Caruaru, Brejo dos Cavalos (Yano *et al.* 2010). **São Paulo**, Ubatuba, Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Picinguaba (Visnadi 2009, como *Orthostichella pentasticha*).

Orthostichidium quadrangulare (Schwägr.) B.H. Allen & Magill, *Bryologist* 110(1): 36. 2007.

Bahia, Ilhéus, CEPEC; Itabuna (Yano *et al.* 2010, como *Hildebrandtiella guyanensis*). **Pernambuco**, Brejo da Madre de Deus, Bituri Grande, Mata do Caçange (Yano *et al.* 2010, como *Hildebrandtiella guyanensis*).

Orthostichopsis praetermissa W.R. Buck, *Brittonia* 43: 98. 1991.

Bahia, Miguel Calmon, Parque Estadual das Sete Passagens (Ballejos & Bastos 2009b); Igrapiúna, Reserva Ecológica da Michelin, Mata da Vila Cinco, Trilha do Guigó; Mata de Pacangê (Vilas Bôas-Bastos & Bastos 2009); Pico das Almas, Mata (Yano *et al.* 2010). **Ceará**, Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a). **Maranhão**, Turiaçu, Paroá Village (Yano *et al.* 2009a).

Orthostichopsis subtenuis (Müll. Hal.) Broth. *in* Engler & Prantl, *Natürl. Pflanzenfam.* 1(3): 805. 1906.

São Paulo, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Orthostichopsis tetragona (Sw. ex Hedw.) Broth. *in* Engler & Prantl, *Natürl. Pflanzenfam.* 1(3): 805. 1906.

Ceará, Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a). **Minas Gerais**, Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **Paraná**, mun. Castro, Fazenda Capão Alto (Yano 2011). **Pernambuco**,

São Lourenço da Mata, Engenho São Bento, Estação Ecológica de Tapacurá; Caruaru, Fazenda Caruaru, Brejo dos Cavalos; Tapera, Mata do Toró, São Bento (Yano *et al.* 2010).

Orthostichopsis tortipilis (Müll. Hal.) Broth. *in* Engler & Prantl, *Natürl. Pflanzenfam.* ed. 2. 11: 150. 1925.

Ceará, Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, Santo Anselmo (Peralta & Yano 2011). **Rio de Janeiro**, Rio de Janeiro (Peralta 2011). **São Paulo**, Ubatuba, Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Picinguaba (Visnadi 2009).

Pireella cymbifolia (Sull.) Cardot, *Revue Bryol.* 40: 17. 1913.

Minas Gerais, mun. São Tomé das Letras (Yano 2011).

Pireella pohlii (Schwägr.) Cardot, *Revue Bryol.* 40: 18. 1913.

Bahia, Ilhéus, CEPEC (Yano *et al.* 2010).

Spiridentopsis longissima (Raddi) Broth. *in* Engler & Prantl, *Natürl. Pflanzenfam.* 1(3): 806. 1906.

Bahia, Porto Seguro, Monte Pascoal; Itaberaba, Serra do Orobo (Yano *et al.* 2010). **Espírito Santo**, mun. Alfredo Chaves, São Bento de Urânia (Yano 2011). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Peruíbe (Visnadi 2010).

Bryophyta

Ptychomitriaceae

Ptychomitrium sellowianum (Müll. Hal.) A. Jaeger, Ber. Thätigk. St. Gallischen Naturwiss. Ges. 1872-73: 104. 1874.

Rio Grande do Sul, Caxias do Sul, Universidade de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009c).

Ptychomitrium vaginatum Besch., Mem. Soc. Sci. Nat. Cherbourg 21: 262. 1877.

Rio Grande do Sul, Caxias do Sul, Parque Cinquentenário, Universidade de Caxias do Sul, Mata da Biblioteca, Jardim Botânico de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009c).

Racopilaceae

Racopilum tomentosum (Sw. ex Hedw.) Brid., Bryol. Univ. 2: 719. 1827.

Bahia, Miguel Calmon, Parque Estadual das Sete Passagens (Ballejos & Bastos 2009b); mun. Santa Teresinha, Serra da Jibóia (Valente *et al.* 2009); Anguera, Morro da Fazenda Retiro; Jacobina, Distrito de Itaitu, Cachoeira do Véu da Noiva; Rio de Contas; Iraquara (Yano *et al.* 2010). **Ceará**, Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a). **Distrito Federal**, Brasília, Parque Nacional de Brasília (Soares *et al.* 2011). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, Santo Anselmo



• *Racopilum tomentosum*

Bryophyta

(Peralta & Yano 2011). **Goiás**, mun. Pirenópolis, Parque Estadual de Pirineus, Morro do Cabeludo (Sousa *et al.* 2010). **Minas Gerais**, Belo Horizonte, Parque Municipal das Mangabeiras, Ilha Sabiá (Tonini *et al.* 2005); Tiradentes, Serra de São José, estrada para Cachoeira do Mangue (Yano & Peralta 2011); Juiz de Fora, Lago dos Manacás, Parque da Lajinha (Machado & Luiz-Ponzo 2011); Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **Pernambuco**, Altinho, Fazenda Taboca; Quipapá, Engenho Brejinho, Cachoeira Grande; Triunfo, Cachoeira do Pinga; Bonito, Cachoeira do Oriente (Yano *et al.* 2010). **São Paulo**, Peruíbe (Peralta 2011).

Rhabdoweisiaceae

Dichodontium brasiliense Broth., Denkschr. Akad. Wiss. Wien Math. Nat. Kl. 83: 256. 1926.

Minas Gerais, Serra do Itatiaia (Frahm *et al.* 1998). **Rio de Janeiro**, Serra do Itatiaia; Serra dos Órgãos; Tristão da Cunha; Morro Assu (Frahm *et al.* 1998).

Rhachithecaceae

Rhachithecium perpusillum (Thwait. & Mitt.) Broth. in Engler & Prantl, Natürl. Pflanzenfam. 1(3): 1199. 1909.

Minas Gerais, Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a).

Uleastrum palmicola (Müll. Hal.) R.H. Zander, Bull. Buffalo Soc. Nat. Sci. 32: 277. 1993.

Rio Grande do Sul, Caxias do Sul, Parque Cinquentenário, Universidade de Caxias do Sul-Centro de Convivência (Bordin & Yano 2009b).

Zanderia octoblepharis (Spruce ex A. Jaeger) Goffinet, Bryologist 100(4): 434. 1997.

Goiás, mun. Pirenópolis, Parque Estadual de Pirineus, Morro do Cabeludo (Sousa *et al.* 2010).

Minas Gerais, Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **Piauí**, Piracuruca, Parque Nacional de Sete Cidades, Pedra da Tartaruga (Yano *et al.* 2009a).

Rhacocarpaceae

Rhacocarpus purpurascens (Müll. Hal.) Paris, Index Bryol. Suppl.: 292. 1900.

Bahia, Chapada Diamantina (Valente *et al.* 2011). **Minas Gerais**, Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **Rio de Janeiro**, Itatiaia (Peralta 2011).



• *Rhacocarpus purpurascens*

Bryophyta

Rhizogoniaceae

Hymenodon aeruginosus (Hook. f. & Wilson) Müll. Hal., Bot. Zeitung 5: 804. 1847.

Espírito Santo, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, Trilha do Muriqui (Peralta & Yano 2011). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Pyrrhobryum spiniforme (Hedw.) Mitt., J. Linn. Soc. Bot. 10: 174. 1868.

Bahia, Miguel Calmon, Parque Estadual das Sete Passagens (Ballejos & Bastos 2009a); mun. Santa Teresinha, Serra da Jibóia (Valente *et al.* 2009; Yano *et al.* 2010); Palmeiras, Pai Inácio; Morro do Chapéu, Pico das Almas, Capão da Mata; Abaíra, Campo do Cigano; Lençóis (Yano *et al.* 2010).

Espírito Santo, Santa Teresa, Estação Biológica de Santa Lucia, Trilha Bonita; São Lourenço, Mata da Prefeitura, Valsugana Velha; Nova Lombardia, Reserva Biológica Augusto Ruschi, Tracomal, Goiapêba, Santo Anselmo; Nova Lombardia (Peralta & Yano 2011). **Goiás**, mun. Pirenópolis, Parque Estadual de Pirineus, Morro do Cabeludo (Sousa *et al.* 2010). **Minas Gerais**, Grão Mogol (Yano & Peralta 2009); Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **Pernambuco**, Jaqueira, Serra do Urubu, Córrego da Guariba (Yano *et al.* 2010). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Mauá, Parque Guapituba, Trilha Samambaia, Trilha Pedreira, Trilha Nascente (Mello *et al.* 2011); Santo André (Peralta 2011); Ubatuba, Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Picinguaba (Visnadi 2009); Bertioga; Cananéia (Visnadi 2010).

Rigodiaceae

Rigodium toxarion (Schwägr.) A. Jaeger, Ber. Thätigk. St. Gallischen Naturwiss. Ges. 1876-77: 244. 1878.

Minas Gerais, Juiz de Fora, ICB (Machado & Luizi-Ponzo 2011).

Rutenbergiaceae

Pseudocryphaea domingensis (Spreng.) W.R. Buck, Bryologist 83(4): 455. 1980(1981).

Bahia, Itabuna, CEPLAC; Anguera, Morro da Fazenda Retiro (Yano *et al.* 2010). **Pernambuco**, Escada, Engenho Massauaçu; São Lourenço da Mata, Estação Ecológica de Tapacurá, Mata Toró-Cuieiras; São Vicente Ferrer, Mata do Estado; Inajá, Serra Negra (Yano *et al.* 2010).

Sematophyllaceae

Acroporium estrellae (Müll. Hal.) W.R. Buck & Schäfer-Verw., Bolm. Mus. Paraense Emílio Goeldi, Bot. 7: 646. 1991 (1993).



• *Pyrrhobryum spiniforme*

Bryophyta

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009; Oliveira *et al.* 2011). **Bahia**, Miguel Calmon, Parque Estadual das Sete Passagens (Ballejos & Bastos 2009b); mun. Santa Teresinha, Serra da Jibóia (Valente *et al.* 2009). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, Trilha do Palmito, estrada Goiapoboação (Peralta & Yano 2011). **Maranhão**, mun. Governador Edison Lobão, Distrito Bananal (Varão *et al.* 2011). **Minas Gerais**, Conceição do Mato Dentro; Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **Pernambuco**, Timbaúba, Complexo da Serra de Mascarenhas, Usina Cruangi, Engenho Água Azul; Brejo da Madre de Deus, Bituri Grande, Mata do Caçange (Yano *et al.* 2010). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Campos do Jordão (Peralta 2011); Ubatuba; Peruíbe (Visnadi 2010).

Acroporium exiguum (Broth.) Buck & Schäfer-Verw., Bolm. Mus. Paraense Emílio Goeldi, Bot. 7: 651. 1991 (1993).

São Paulo, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Ubatuba, Núcleo Pinguaba, Pico do Cuscuzeiro (Visnadi 2011).

Acroporium longirostre (Brid.) W.R. Buck, Brittonia 35(3): 311. 1983.

Bahia, mun. Santa Teresinha, Serra da Jibóia (Valente *et al.* 2009). **Ceará**, Maranguape, Serra de Maranguape, Pedra Rajada (Yano *et al.* 2009a).

Distrito Federal, Brasília, Parque Nacional de Brasília (Soares *et al.* 2011). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, estrada Santa Teresa-Fundão (Peralta & Yano 2011). **Goiás**, mun. Pirenópolis, Parque Estadual

de Pirineus, Fazenda Portal do Sol e Lázaro (Sousa *et al.* 2010). **Minas Gerais**, Juiz de Fora, Lago dos Manacás (Machado & Luizi-Ponzo 2011).

Acroporium pungens (Hedw.) Broth. *in* Engler & Prantl, Natürl. Pflanzenfam. ed. 2, 11: 436. 1925.

Bahia, mun. Santa Teresinha, Serra da Jibóia (Valente *et al.* 2009). **Rio de Janeiro**, Itatiaia (Peralta 2011). **São Paulo**, Santo André (Peralta 2011); Ubatuba (Visnadi 2010); Cananéia, Parque Estadual da Ilha do Cardoso, Pico do Cardoso (Visnadi 2011).

Aptychella proligera (Broth.) Herzog, Biblioth. Bot. 87: 157-158. 1916.

São Paulo, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b, como *Donnellia lageniformis*); Ubatuba, Núcleo Pinguaba, Pico do Cuscuzeiro (Visnadi 2011, como *Donnellia lageniformis*).

Aptychopsis pyrrophylla (Müll. Hal.) Wijk & Margad., Taxon 8: 71. 1959.

São Paulo, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Ubatuba, Núcleo Pinguaba, Pico do Cuscuzeiro (Visnadi 2011).

Aptychopsis subpungifolia (Broth.) Broth. *in* Engler & Prantl, Natürl. Pflanzenfam. ed. 2, 11: 411. 1925.

Bahia, Rio de Contas, Chapada Diamantina (Yano *et al.* 2010).

Bryophyta

Clastobryum cuculligerum (Lac.) P. Tixier, J. Hattori Bot. Lab. 32: 28. 1969.

Pará, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna (Ilkiu-Borges *et al.* 2009a, como *Clastobryum papillosum*).

Colobodontium vulpinum (Mont.) S.P. Churchill & W.R. Buck in Churchill & Linares C., Bibliot. Jose Jeronimo Triana 12: 759. 1995.

Rio Grande do Sul, Caxias do Sul, Centro, Bairro de Lourdes, Parque dos Macaquinhos (Bordin & Yano 2009c).

Donnellia commutata (Müll. Hal.) W.R. Buck, Bryologist 91(2): 134. 1988.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Oliveira *et al.* 2011). **Bahia**, Miguel Calmon, Parque Estadual das Sete Passagens (Ballejos & Bastos 2009b); Rio de Contas, Chapada Diamantina (Yano *et al.* 2010). **Distrito Federal**, Brasília, Parque Nacional de Brasília (Soares *et al.* 2011). **Minas Gerais**, Juiz de Fora, ICB, Parque Halfeld (Machado & Luiz-Ponzo 2011); Conceição do Mato Dentro; Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Universidade de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009b). **São Paulo**, Ubatuba, Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Picinguaba (Visnadi 2009, como *Meiothecium commutatum*).

Meiothecium boryanum (Müll. Hal.) Mitt., J. Linn. Soc. Bot. 12: 469. 1869.

Distrito Federal, Brasília, Parque Nacional de Brasília (Soares *et al.* 2011). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009; Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Centro, Parque dos Macaquinhos, Parque Cinquentenário, Universidade de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009b).

Meiothecium revolubile Mitt., J. Linn. Soc. Bot. 12: 471. 1869.

São Paulo, Peruíbe (Visnadi 2010).

Paranapiacabaea paulista W.R. Buck & D. Vital, Brittonia 144(3): 339-343. 1992.

São Paulo, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Potamium lonchophyllum (Mont.) Mitt., J. Linn. Soc. Bot. 12: 473. 1869.

Pará, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009; Ilkiu-Borges *et al.* 2009a).

Pterogonidium pulchellum (Hook.) Müll. Hal. ex Broth. in Engler & Prantl, Natürl. Pflanzenfam. 1(3): 1100. 1908.

Bahia, Miguel Calmon, Parque Estadual das Sete Passagens (Ballejos & Bastos 2009b); Igrapiúna, Reserva Ecológica da Michelin, Mata do Meio (Vilas Bôas-Bastos & Bastos 2009); Itamaraju; Ilhéus, CEPEC (Yano *et al.* 2010); Caravelas (Peralta 2011). **Ceará**, Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a). **Minas Gerais**, mun. Diamantina, Fazenda Pousada Real (Yano 2011); Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **Pernambuco**, Cabo; Recife, Horto Zoo-Botânico, Mata de Dois Irmãos (Yano *et al.* 2010). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Jardim Botânico de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009b). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Ubatuba, Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Picinguaba (Visnadi 2009).

Bryophyta

Pylaisiadelphina brasiliensis H.A. Crum, Bryologist 87(3): 214. 1984.

Minas Gerais, Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Rhaphidorrhynchium symbolax (Müll. Hal.) Broth. in Engler & Prantl, Natürl. Pflanzenfam. ed. 2, 11: 428. 1925.

São Paulo, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Rhaphidostegium hoehnei Herzog, Archos Bot. Est. S. Paulo 1: 88. 1923.

São Paulo, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Sematophyllum adnatum (Michx.) E. Britton, Bryologist 5(4): 65. 1902.

Bahia, Miguel Calmon, Parque Estadual das Sete Passagens (Ballejos & Bastos 2009b); mun. Santa Teresinha, Serra da Jibóia (Valente *et al.* 2009); Seabra; Morro do Chapéu (Yano *et al.* 2010).

Ceará, Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a). **Distrito Federal**, Brasília, Parque Nacional de Brasília (Soares *et al.* 2011). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Nova Lombardia, Reserva Biológica Augusto Ruschi; mun. Santa Maria de Jetibá, Trilha dos Monos (Peralta & Yano 2011). **Minas Gerais**, Juiz de Fora, Lago dos Manacás (Machado & Luiz-Ponzo 2011); Itambé do Mato Dentro; Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna (Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **Piauí**, Piracuruca, Parque Nacional

de Sete Cidades, Nascente da Fonte Milagrosa (Yano *et al.* 2009a). **Rio de Janeiro**, Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba (Imbassahy *et al.* 2009). **São Paulo**, Mauá, Parque Guapituba, Trilha da Pedreira, Trilha do Arboreto (Mello *et al.* 2011); Ubatuba, Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Picinguaba (Visnadi 2009).

Sematophyllum beyrichii (Hornsch.) Broth. in Engler & Prantl, Natürl. Pflanzenfam. ed. 2, 11: 432. 1925.

Bahia, Igrapiúna, Reserva Ecológica da Michelin, Mata de Pancada Grande, Trilha do Corte Alto, Trilha das Andorinha; Mata de Pacangê; Mata do Meio (Vilas Bôas-Bastos & Bastos 2009). **São Paulo**, Ubatuba, Núcleo Picinguaba, Pico do Cuscuzeiro (Visnadi 2011).

Sematophyllum calamicolum (Müll. Hal.) O. Yano, J. Hattori Bot. Lab. 66: 389. 1989.

São Paulo, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Sematophyllum campicola (Broth.) Broth. in Engler & Prantl, Natürl. Pflanzenfam. ed. 2, 11: 432. 1925.

Minas Gerais, Jaboticatubas (Yano & Peralta 2011a).

Bryophyta

Sematophyllum cuspidiferum Mitt., J. Linn. Soc. Bot. 12: 480. 1869.

Ceará, Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a). **Minas Gerais**, Belo Horizonte, Parque Municipal das Mangabeiras, Ilha Mística, Ilha Mico Estrela (Tonini *et al.* 2005); Tiradentes, Serra de São José, estrada para Cachoeira do Mangue (Yano & Peralta 2011); Conceição do Mato Dentro; Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a).

Sematophyllum galipense (Müll. Hal.) Mitt., J. Linn. Soc. Bot. 12: 480. 1869.

Alagoas, Quebrangulo, Fazenda Pedra Talhada (Yano *et al.* 2010). **Bahia**, Miguel Calmon, Parque Estadual das Sete Passagens (Ballejos & Bastos 2009b); mun. Santa Teresinha, Serra da Jibóia (Valente *et al.* 2009); Livramento do Brumado, Cachoeira do Fraga (Yano *et al.* 2010). **Ceará**, Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a). **Distrito Federal**, Brasília, Parque Nacional de Brasília (Soares *et al.* 2011). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, Trilha do Muriquí (Peralta & Yano 2011). **Goiás**, mun. Pirenópolis, Parque Estadual de Pirineus, Córrego da Barriguda, Morro do Cabeludo, Sítio Vereda de Cristal, Pirenópolis-Cocalzinho (Sousa *et al.* 2010).

Minas Gerais, Belo Horizonte, Parque Municipal das Mangabeiras, Ilha Mico Estrela, Ilha Vinhático (Tonini *et al.* 2005); Grão Mogol (Yano & Peralta 2009); Tiradentes, Serra de São José, trilha para Calçadão (Yano & Peralta 2011); Juiz de Fora, Lago dos Manacás, Parque da Lajinha, floresta FAEFID (Machado & Luiz-Ponzo 2011); Conceição do Mato Dentro; Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **Pernambuco**, Taquaritinga do Norte, Morro Cafundó; Inajá, Serra Negra (Yano *et al.* 2010). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Centro, Parque Cinquentenário, Parque dos Macaquinhos, Universidade de Caxias do Sul, Jardim Botânico de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009c); Porto Alegre

(Peralta 2011). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Mauá, Parque Guapituba, Trilha da Pedreira (Mello *et al.* 2011); Cananéia, Parque Estadual da Ilha do Cardoso, Pico do Cardoso (Visnadi 2011).

Sematophyllum implanum Mitt., J. Linn. Soc. Bot. 12: 478. 1869.

Alagoas, São Miguel dos Campos (Yano *et al.* 2010).

Sematophyllum reitzii E.B. Bartram, J. Washington Acad. Sci. 42(6): 182. 1952.

Minas Gerais, Conceição do Mato Dentro (Yano & Peralta 2011a).

Sematophyllum subdepressum (Hampe) Broth. *in* Engler & Prantl, Natürl. Pflanzenfam. ed. 2, 11: 433. 1925.

Minas Gerais, Tiradentes, Serra de São José, estrada para Cachoeira do Mangue (Yano & Peralta 2011); Conceição do Mato Dentro; Congonhas do Norte; Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a).

Sematophyllum subpinnatum (Brid.) E. Britton, Bryologist 21(2): 28. 1918(1919).

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009; Oliveira *et al.* 2011); Boca da Mata, Serra da Nucéia (Yano *et al.* 2010). **Bahia**, Miguel Calmon, Parque Estadual das Sete Passagens (Ballejos & Bastos 2009b); mun. Santa Teresinha, Serra da Jibóia (Valente *et al.* 2009); Igrapiúna, Reserva Ecológica da Michelin, Mata de Pancada Grande, Trilha do Corte Alto; Mata de Pacangê; Mata do Meio (Vilas Bôas-Bastos & Bastos 2009); Morro do Chapéu, Fazenda Jaboticaba; Correntina; Caitité; Seabra; Itabuna, CEPLAC; Rio de Contas, Chapada Diamantina; Ilhéus;

Bryophyta

Palmeiras, Pai Inácio; Salvador, Reserva Biológica de Cotegipe; São Francisco do Conde, Fazenda Engenho Madrugada (Yano *et al.* 2010). **Ceará**, Ubajara (Yano *et al.* 2009a); Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a). **Distrito Federal**, Brasília, Parque Nacional de Brasília (Soares *et al.* 2011). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Reserva Biológica de Santa Lucia, Trilha Bonita (Peralta & Yano 2011). **Goiás**, mun. Pirenópolis, Parque Estadual de Pirineus, Morro do Cabeludo, Sítio Vereda de Cristal, Pirenópolis-Cocalzinho (Sousa *et al.* 2010). **Minas Gerais**, Belo Horizonte, Parque Municipal das Mangabeiras, Ilha Sabiá, Ilha Quaresmeira, Ilha Mico Estrela, Ilha Jacarandá, Ilha Esquilo, Ilha Tico-Tico, Ilha Vinhático, Ilha Sibipiruna, Ilha Pau-Ferro (Tonini *et al.* 2005, como *S. caespitosum*); Ilha Quaresmeira (Tonini *et al.* 2005); Grão Mogol (Yano & Peralta 2009, como *Sematophyllum caespitosum*); Tiradentes, Serra de São José, estrada para Cachoeira do Mangue, trilha para Calçadão (Yano & Peralta 2011); Juiz de Fora, Engenharia, floresta FAEFID, Parque Halfeld, Parque da Lajinha (Machado & Luiz-Ponzo 2011); Conceição do Mato Dentro; Congonhas do Norte; Jaboticatubas; Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009; Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **Pernambuco**, Jaqueira, Serra do Urubu, Córrego da Guariba; Garanhuns, Hotel Tavares Correia; Cabo; Recife, Bosque Universidade Federal Rural de Pernambuco, Rio Paratibe, Mata de Dois Irmãos, Sítio Pitiguari; Quipapá, Engenho Brejinho (Yano *et al.* 2010). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Parque dos Macaquinhos, Parque Cinquentenário, Universidade de Caxias do Sul, Centro de Convivência (Bordin & Yano 2009c). **Rio de Janeiro**, Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba (Imbassahy *et al.* 2009). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba,

Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Mauá, Parque Guapituba, Trilha Samambaia (Mello *et al.* 2011); Santo André (Peralta 2011); Ubatuba, Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Picinguaba (Visnadi 2009); Bertoga; Praia Grande (Visnadi 2010).

Sematophyllum subsimplex (Hedw.) Mitt., J. Linn. Soc. Bot. 12: 494. 1869.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009; Oliveira *et al.* 2011); Messias (Yano *et al.* 2010). **Bahia**, Miguel Calmon, Parque Estadual das Sete Passagens (Ballejos & Bastos 2009b); mun. Santa Teresinha, Serra da Jibóia (Valente *et al.* 2009; Yano *et al.* 2010); Igrapiúna, Reserva Ecológica da Michelin, Mata da Vila Cinco, Trilha do Guigó, Trilha da Torre; Mata de Pancada Grande, Trilha do Corte Alto, Trilha das Andorinha; Mata de Pacangê; Mata do Meio (Vilas Bôas-Bastos & Bastos 2009); Caitité; Una, Maruim; Camaçari, Lamarão do Passé; Ilhéus; Una, Reserva Biológica do Mico-Leão; Jaguaripe, Fazenda Jacuruna (Yano *et al.* 2010). **Ceará**, Ubajara, Parque Nacional de Ubajara, Serra de Ibiapaba, Cachoeira Cafundó (Yano *et al.* 2009a); Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a, como *Trichosteleum intricatum*; Siqueira *et al.* 2011a). **Distrito Federal**, Brasília, Parque Nacional de Brasília (Soares *et al.* 2011). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, Trilha do Muriqui, estrada Santa

Bryophyta

Teresa-Fundão (Peralta & Yano 2011). **Goiás**, mun. Pirenópolis, Parque Estadual de Pirineus, Morro do Cabeludo, Sítio Vereda de Cristal (Sousa *et al.* 2010). **Maranhão**, Codó; Turiaçu, Maranhãozinho Village; Porto Franco; São Luis, Centro de Triagem de Animais Silvestre do IBAMA; Santo Amaro, Lençóis Maranhenses (Yano *et al.* 2009a); mun. Governador Edison Lobão, Distrito Bananal (Varão *et al.* 2011). **Minas Gerais**, Belo Horizonte, Parque Municipal das Mangabeiras, Ilha Sabiá (Tonini *et al.* 2005); Grão Mogol (Yano & Peralta 2009); Tiradentes, Serra de São José (Yano & Peralta 2011); Juiz de Fora, Floresta FAEFID (Machado & Luiz-Ponzo 2011); Conceição do Mato Dentro; Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **Pará**, mun. Maracanã, Ilha de Algodoal-Maiandeuá (Ilkiu-Borges *et al.* 2009b); Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009, como *Trichosteleum intricatum*; Alvarenga & Lisboa 2009; Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **Pernambuco**, s.l. (Peralta 2011); Bonito, Reserva Municipal; Recife, Sítio Pitiguari; Inajá, Serra Negra; Altinho, Fazenda Taboca; Recife, Mata de Dois Irmãos; Rio Formoso, Córrego da Juçara (Yano *et al.* 2010). **Piauí**, Piracuruca, Parque Nacional de Sete Cidades, Olho d'Água dos Milagres, Nascente da Fonte Milagrosa (Yano *et al.* 2009a). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Universidade de Caxias do Sul, Jardim Botânico de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009c). **São Paulo**, Mauá, Parque Guapituba, Trilha Arboreto, Trilha do Saruê (Mello *et al.* 2011); Cananéia, Parque Estadual da Ilha do Cardoso, Pico do Cardoso (Visnadi 2011). **Sergipe**, Itabaiana, Serra de Itabaiana (Yano *et al.* 2010).

Sematophyllum succedaneum (Hook. f. & Wilson) Mitt., J. Linn. Soc. Bot. 12: 434. 1869.

Rio Grande do Sul, Caxias do Sul, Universidade de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009c).

Sematophyllum swatzii (Schwägr.) W.H. Welch & H.A. Crum, Bryologist 62(3): 176. 1959.

Bahia, Miguel Calmon, Parque Estadual das Sete Passagens (Ballejos & Bastos 2009b). **Minas Gerais**, Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Universidade de Caxias do Sul, Jardim Botânico de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009c).

Sematophyllum tequendamense (Hampe) Mitt., J. Linn. Soc. Bot. 12: 491. 1869.

Bahia, Miguel Calmon, Parque Estadual das Sete Passagens (Ballejos & Bastos 2009b); Igrapiúna, Reserva Ecológica da Michelin; Mata de Pacangê (Vilas Bôas-Bastos & Bastos 2009). **Minas Gerais**, Juiz de Fora, Lago dos Manacás, Floresta FAEFID (Machado & Luiz-Ponzo 2011).

Taxithelium juruense (Broth.) Broth. in Engler & Prantl, Natürl. Pflanzenfam. 1(3): 1090. 1908.

Acre, Rio Jurá, Juruá Miry; Mâncio Lima, Rio Moa (Câmara & Carvalho-Silva 2011). **Bahia**, Igrapiúna, Reserva Ecológica da Michelin, Mata da Vila Cinco, Trilha do Guigó (Vilas Bôas-Bastos & Bastos 2009).

Taxithelium planum (Brid.) Mitt., J. Linn. Soc. Bot. 12: 469. 1869.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009; Oliveira *et al.* 2011); São Miguel dos Campos, Fazenda Pau Brasil (Yano *et al.* 2010). **Bahia**, mun. Santa Teresinha, Serra da Jibóia (Valente *et al.* 2009); Igrapiúna, Reserva Ecológica da Michelin, Mata da Vila Cinco, Trilha do Guigó; Trilha da Torre; Mata de Pancada Grande, Trilha do Corte Alto, Trilha das Andorinha; Mata de Pacangê (Vilas Bôas-Bastos & Bastos 2009); Uruçuca, Serra Grande; Ilha do Itaparica, Ponta da Ilha; São Francisco do Conde, Fazenda Engenho Madrugá (Yano *et al.* 2010). **Distrito Federal**, Brasília, Parque Nacional de Brasília (Soares

Bryophyta

et al. 2011). **Maranhão**, Monte Altos, Campo Alegre (Yano *et al.* 2009a); mun. Governador Edison Lobão, Distrito Bananal (Varão *et al.* 2011). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Ilkiu-Borges *et al.* 2009a, como *Taxithelium concavum*; Ilkiu-Borges *et al.* 2009a; Alvarenga & Lisboa 2009). **Pernambuco**, Quipapá, Engenho Brejinho (Yano *et al.* 2010). **São Paulo**, Ubatuba, Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Picinguaba (Visnadi 2009); Bertioga; Cananéia (Visnadi 2010).

Taxithelium pluripunctatum (Renauld & Cardot) W.R. Buck, *Moscoso* 2: 60. 1983.

Amazonas, Rio Uatumã (Câmara 2011). **Bahia**, Ilhéus; Uruçuca (Câmara 2011); Igrapiúna, Reserva Ecológica da Michelin, Mata da Vila Cinco, Trilha do Guigó; Trilha da Torre; Mata de Pancada Grande, Trilha do Corte Alto; Mata do Meio (Vilas Bôas-Bastos & Bastos 2009). **Minas Gerais**, Juiz de Fora, Lago dos Manacás (Machado & Luiz-Ponzo 2011). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009; Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **Roraima**, Boa da Mata (Câmara 2011).

Trichosteleum bolivarense H. Robins., *Acta Bot. Venez.* 1: 78. f. 25-28. 1965.

Pará, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna (Ilkiu-Borges *et al.* 2009a).

Trichosteleum brachydictyon (Besch.) A. Jaeger, *Ber. Thätigk. St. Gallischen Naturwiss. Ges.* 1876-77: 416. 1878.

Bahia, Igrapiúna, Reserva Ecológica da Michelin, Mata da Vila Cinco, Trilha do Guigó, Trilha da Torre; Mata de Pancada Grande, Trilha do Corte Alto; Mata de Pacangê; Mata do Meio (Vilas Bôas-Bastos & Bastos 2009).

Trichosteleum microstegium (Besch.) A. Jaeger, *Ber. Thätigk. St. Gallischen Naturwiss. Ges.* 1876-77: 416. 1878.

Bahia, Miguel Calmon, Parque Estadual das Sete Passagens (Ballejos & Bastos 2009b); Igrapiúna, Reserva Ecológica da Michelin; Mata de Pacangê (Vilas Bôas-Bastos & Bastos 2009). **Minas Gerais**, Lima Duarte, Parque Estadual do Ibitipoca (Siviero & Luiz-Ponzo 2011).

Trichosteleum papillosissimum (Hampe) Broth. *in* Engler & Prantl, *Natürl. Pflanzenfam.* 1(3): 1118. 1901.

São Paulo, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Trichosteleum papillosum (Hornsch.) A. Jaeger, *Ber. Thätigk. St. Gallischen Naturwiss. Ges.* 1876-77: 419. 1878.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009; Oliveira *et al.* 2011). **Bahia**, Igrapiúna, Reserva Ecológica da Michelin, Mata da Vila Cinco, Trilha do Guigó; Trilha da Torre; Mata de Pancada Grande, Trilha do Corte Alto; Mata de Pacangê (Vilas Bôas-Bastos & Bastos 2009). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009; Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **Pernambuco**, Recife, Mata de Dois Irmãos (Yano *et al.* 2010). **São Paulo**, Ubatuba, Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Picinguaba (Visnadi 2009).

Bryophyta

Trichosteleum sentosum (Sull.) A. Jaeger, Ber. Thätigk. St. Gallischen Naturwiss. Ges. 1876-77: 415. 1878.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Oliveira *et al.* 2011). **Bahia**, Miguel Calmon, Parque Estadual das Sete Passagens (Ballejos & Bastos 2009b); Igrapiúna, Reserva Ecológica da Michelin, Mata da Vila Cinco, Trilha do Guigó à Direita; Mata de Pancada Grande, Trilha das Andorinha; Mata de Pacangê; Mata do Meio (Vilas Bôas-Bastos & Bastos 2009). **Minas Gerais**, Lima Duarte, Parque Estadual do Ibitipoca (Siviero & Luiz-Ponzo 2011). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna (Ilkiu-Borges *et al.* 2009a).

Trichosteleum subdemissum (Schimp. ex Besch.) A. Jaeger, Ber. Thätigk. St. Gallischen Naturwiss. Ges. 1876-77: 418. 1878.

Alagoas, Boca da Mata, Alto da Serra de Nucéia (Yano *et al.* 2010). **Bahia**, Ilhéus; Uruçuca; Salvador, Parque Zoo-Botânico (Yano *et al.* 2010). **Maranhão**, São Luís, Centro de Triagem de Animais Silvestre do IBAMA (Yano *et al.* 2009a); mun. Governador Edison Lobão, Distrito Bananal (Varão *et al.* 2011). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009, como *Trichosteleum fluviale*; Ilkiu-Borges *et al.* 2009a).

Trichosteleum sublaevigatum Herzog, Hedwigia 67: 259-260. 1927.

São Paulo, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Ubatuba, Núcleo Picinguaba, Pico do Cuscuzeiro (Visnadi 2011).

Trichosteleum vincentinum (Mitt.) A. Jaeger, Ber. Thätigk. St. Gallischen Naturwiss. Ges. 1876-77: 416. 1878.

Bahia, Salvador, Mata dos Oitis; Uruçuca, Serra Grande (Yano *et al.* 2010).

Wijkia flagellifera (Broth.) H.A. Crum, Bryologist 74(2): 172. 1971.

Espírito Santo, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi (Peralta & Yano 2011). **Minas Gerais**, Conceição do Mato Dento; Santana do Riacho, Serra da Bandeirinha (Yano & Peralta 2011a). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Bertioga (Visnadi 2010).

Sphagnaceae

Sphagnum aciphyllum Müll. Hal., Flora 70: 410. 1887.

Bahia, Rio de Contas, Chapada Diamantina (Yano *et al.* 2010).

Sphagnum brevirameum Hampe, Vidensk. Meddel. Dansk. Naturhist. Foren Kjøbenhavn, ser. 3, 6: 129. 1887.

Bahia, Rio de Contas, Chapada Diamantina, Pico das Almas (Yano *et al.* 2010).

Sphagnum capillifolium (Ehrh.) Hedw., Fund. Musc. 2: 86. 1782.

Bahia, Miguel Calmon, Parque Estadual das Sete Passagens (Ballejos & Bastos 2010); Lençóis, Rio Mucugezinho, Morro do Pai Inácio; Mucugê (Yano *et al.* 2010). **Minas Gerais**, Grão Mogol (Yano & Peralta 2009); Itambé do Mato Dentro; Conceição do Mato Dentro; Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b, como *Sphagnum tenerum*).

Bryophyta

Sphagnum carneum Müll. Hal. & Warnst. ex Warnst., Hedwigia 36: 145. 1897.

Roraima, Serra da Lua (Yano 2011).

Sphagnum costae H.A. Crum & D.P. Costa, Cryptog. Bryol. Lichénol. 15: 111. 1994.

Bahia, Chapada Diamantina (Valente *et al.* 2011).

Sphagnum cuspidatum Ehrh. ex Hoffm., Deutschl. Flora 2: 22. 1796.

Espírito Santo, mun. Guarapari, Setiba, Parque Estadual Paulo César Vinha (Silva & Piassi 2010).

Minas Gerais, Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **Rio de Janeiro**, Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba (Imbassahy *et al.* 2009).

Sphagnum cuspidatum Ehrh. ex Hoffm. var. ***serrulatum*** (Schliep.) Schliep., Irmischia 2: 67. 1882.

Minas Gerais, Conceição do Mato Dentro (Yano & Peralta 2011a).

Sphagnum cyclophyllum Sull. & Lesq., Musci Bor. Amer.: 4. 1856.

Bahia, Rio de Contas-Brumadinho, Fazenda Brumadino (Yano *et al.* 2010). **Goiás**, mun. Pirenópolis, Pirenópolis-Cocalzinho, Cachoeira de São Lázaro (Sousa *et al.* 2010). **Minas Gerais**, Tiradentes, Serra de São José, Calçadão (Yano & Peralta 2011); Itambé do Mato Dentro; Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a).

Sphagnum erythrocalyx Hampe *in* Müller, Syn. Musc. Frond. 1: 92. 1848 (1849).

São Paulo, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Sphagnum gracilescens Hampe ex Müll. Hal., Bot. Zeitung 20: 723. 1862.

Bahia, Rio de Contas, Chapada Diamantina, Pico das Almas (Yano *et al.* 2010).

Sphagnum longistolo Müll. Hal. ex Warnst., Hedwigia 36: 169. 1897.

Bahia, s.l. (Yano *et al.* 2010).

Sphagnum magellanicum Brid., Musc. Rec. 2(1): 24. 1798.

Bahia, Miguel Calmon, Parque Estadual das Sete Passagens (Ballejos & Bastos 2010); Rio de Contas, Chapada Diamantina, Pico das Almas (Yano *et al.* 2010). **Ceará**, Maranguape (Peralta 2011).

Minas Gerais, Conceição do Mato Dentro (Yano & Peralta 2011a). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b, como *Sphagnum medium* var. *molle*; Yano *et al.* 2009b).

Sphagnum oxyphyllum Warnst., Hedwigia 29: 192-193. 1890.

Bahia, Lençóis, Barro Branco (Yano *et al.* 2010). **Minas Gerais**, Itambé do Mato Dentro (Yano & Peralta 2011a).

Bryophyta

Sphagnum palustre L., Spec. Plant. ed. 2: 1106. 1753.
Bahia, Miguel Calmon, Parque Estadual das Sete Passagens (Ballejos & Bastos 2010); Lençóis, Rio Mucugezinho, Morro de Pai Inácio; Rio de Contas-Brumadinho; Ilhéus; Cairu, Ilha de Boipeba (Yano *et al.* 2010). **Ceará**, Maranguape, Serra de Maranguape, Pedra Rajada (Yano *et al.* 2009a). **Espírito Santo**, mun. Guarapari, Setiba, Parque Estadual Paulo César Vinha (Silva & Piassi 2010). **Minas Gerais**, Grão Mogol (Yano & Peralta 2009); Conceição do Mato Dentro; Congonhas do Norte; Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **Rio de Janeiro**, Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba (Imbassahy *et al.* 2009). **Roraima**, Serra Pequequém (Yano 2011). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b). **Sergipe**, Itabaiana-Areia Branca, Poço das Moças (Yano *et al.* 2010).

Sphagnum papillosum Lindb., Acta Soc. Sci. Fenn. 10: 280. 1872.
Minas Gerais, Congonhas do Norte (Yano & Peralta 2011a).

Sphagnum perichaetiale Hampe, Linnaea 20: 66. 1847.

Bahia, Miguel Calmon, Parque Estadual das Sete Passagens (Ballejos & Bastos 2010); Jacobina, Monte Taboa; Mucugê; Igrapiúna (Yano *et al.* 2010). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Nova Lombardia, Reserva Biológica Augusto Ruschi, Trilha do Muriqui (Peralta & Yano 2011). **Goiás**, mun. Pirenópolis, Parque Estadual de Pirineus, Morro do Cabeludo (Sousa *et al.* 2010). **Minas Gerais**, Grão Mogol (Yano & Peralta 2009); Tiradentes, Serra de São José, platô da Serra (Yano & Peralta 2011); Conceição do Mato Dentro; Santana do Riacho; Pirapara (Yano & Peralta 2011a). **Paraná**, mun. Lapa, Pedra da Gruta do Monge; Salto Parati (Yano 2011). **Rio de Janeiro**, Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba (Imbassahy *et al.* 2009). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Sphagnum pluriporosum H.A. Crum, J. Hattori Bot. Lab. 77: 246. 1994.

Minas Gerais, Conceição do Mato Dentro (Yano & Peralta 2011a).



• *Sphagnum recurvum*

Sphagnum recurvum P. Beauv., Prodr. Acthéogam.: 88. 1805.

Espírito Santo, Santa Teresa, Nova Lombardia, Reserva Biológica Augusto Ruschi (Peralta & Yano 2011). **Minas Gerais**, Grão Mogol (Yano & Peralta 2009). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b), como *Sphagnum pulchricoma* var. *coloratum*; Yano *et al.* 2009b).

Bryophyta

Sphagnum sparsum Hampe, Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren Kjøbenhavn, ser. 3, 2: 259. 1870.

Minas Gerais, Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **Rio de Janeiro**, Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba (Imbassahy *et al.* 2009).

Sphagnum squarrosum Crome *in* Hoppe, Samml. Deuts. Laubm.: 24. 1803.

São Paulo, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Sphagnum strictum Sull., Musci Allegh.: 49. 1846.
Bahia, Palmeiras, Pai Inácio (Yano *et al.* 2010).

Sphagnum subsecundum Nees *in* Sturm, Deutschl. Flora Cryptog. 2(17): 3. 1809.

Bahia, Corretina, Veredãozinho (Yano *et al.* 2010). **Minas Gerais**, Grão Mogol (Yano & Peralta 2009); Conceição do Mato Dentro; Itambé do Mato Dentro; Jaboticatubas; Santana do Riacho, Cachoeira Farofa (Yano & Peralta 2011a). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Cananéia, Parque Estadual da Ilha do Cardoso, Pico do Cardoso (Visnadi 2011).

Sphagnum vitalii H.A. Crum, Bryologist 94(3): 301. 1991.

Bahia, Miguel Calmon, Parque Estadual das Sete Passagens (Ballejos & Bastos 2010).

Splachnaceae

Splachnum pensylvanicum (Brid.) Grout ex H.A. Crum, Bryologist 69(2): 206. 1966.

Santa Catarina, Urubici, Serra do Rio do Rastro, Morro da Igreja (Lüth & Goffinet 2005).

Stereophyllaceae

Entodontopsis leucostega (Brid.) W.R. Buck & Ireland, Nova Hedwigia 41: 103. 1985.

Alagoas, Monteirópolis, Pão de Açúcar, Mata do Fuzil (Yano *et al.* 2010). **Bahia**, mun. Santa Teresinha, Serra da Jibóia (Valente *et al.* 2009); Correntina; Saúde; Vale do Rio das Ondas; Bom Jesus da Lapa, Ibotirama; Antônio Cardoso, Fazenda Sossego; Livramento do Brumado, Cachoeira do Fraga (Yano *et al.* 2010). **Ceará**, Maranguape, Serra de Maranguape; Ubajara, Bosque do Hotel Park Ubajara (Yano *et al.* 2009a). **Distrito Federal**, Brasília, Parque Nacional de Brasília (Soares *et al.* 2011). **Goíás**, mun. Pirenópolis, Córrego da Barriguda, Pirenópolis-Cocalzinho (Sousa *et al.* 2010). **Maranhão**, Loreto, Ilha de Balsas, Fazenda Morros; São Luís, Centro de Triagem de Animais Silvestre do IBAMA; Santo Amaro, Lençóis Maranhenses (Yano *et al.* 2009a); mun. Governador Edison Lobão, Distrito Bananal (Varão *et al.* 2011). **Minas Gerais**, Juiz de Fora, Lago dos Manacás (Machado & Luiz-Ponzo 2011); Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **Pernambuco**, Belo Jardim, Fazenda Santo Antônio; Inajá, Serra Negra; Triunfo, Engenho Júlio Ramos; São Lourenço da Mata, Mata do Toró; Fernando de Noronha, Ponta da Sapata (Yano *et al.* 2010). **Piauí**, Oeiras; Canto do Buriti; Elizeu Martins, Bom Jesus; Cristalina do Piauí (Yano *et al.* 2009a).

Bryophyta

Entodontopsis nitens (Mitt.) W.R. Buck & Ireland, Nova Hedwigia 41: 104. 1985.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009; Oliveira *et al.* 2011); Monteirópolis, Serra de Pão de Açúcar (Yano *et al.* 2010). **Bahia**, Bom Jesus da Lapa (Yano *et al.* 2010). **Ceará**, Ubajara, Parque Nacional de Ubajara, Serra de Ibiapaba, Cachoeira Cafundó (Yano *et al.* 2009a).

Distrito Federal, Brasília, Parque Nacional de Brasília (Soares *et al.* 2011). **Goiás**, mun. Pirenópolis, Parque Estadual de Pirineus, Morro do Cabeludo (Sousa *et al.* 2010). **Minas Gerais**, Belo Horizonte, Parque Municipal das Mangabeiras, Ilha Jacarandá (Tonini *et al.* 2005); Tiradentes, Serra de São José, trilha para Calçadão (Yano & Peralta 2011); Juiz de Fora, Lago dos Manacás

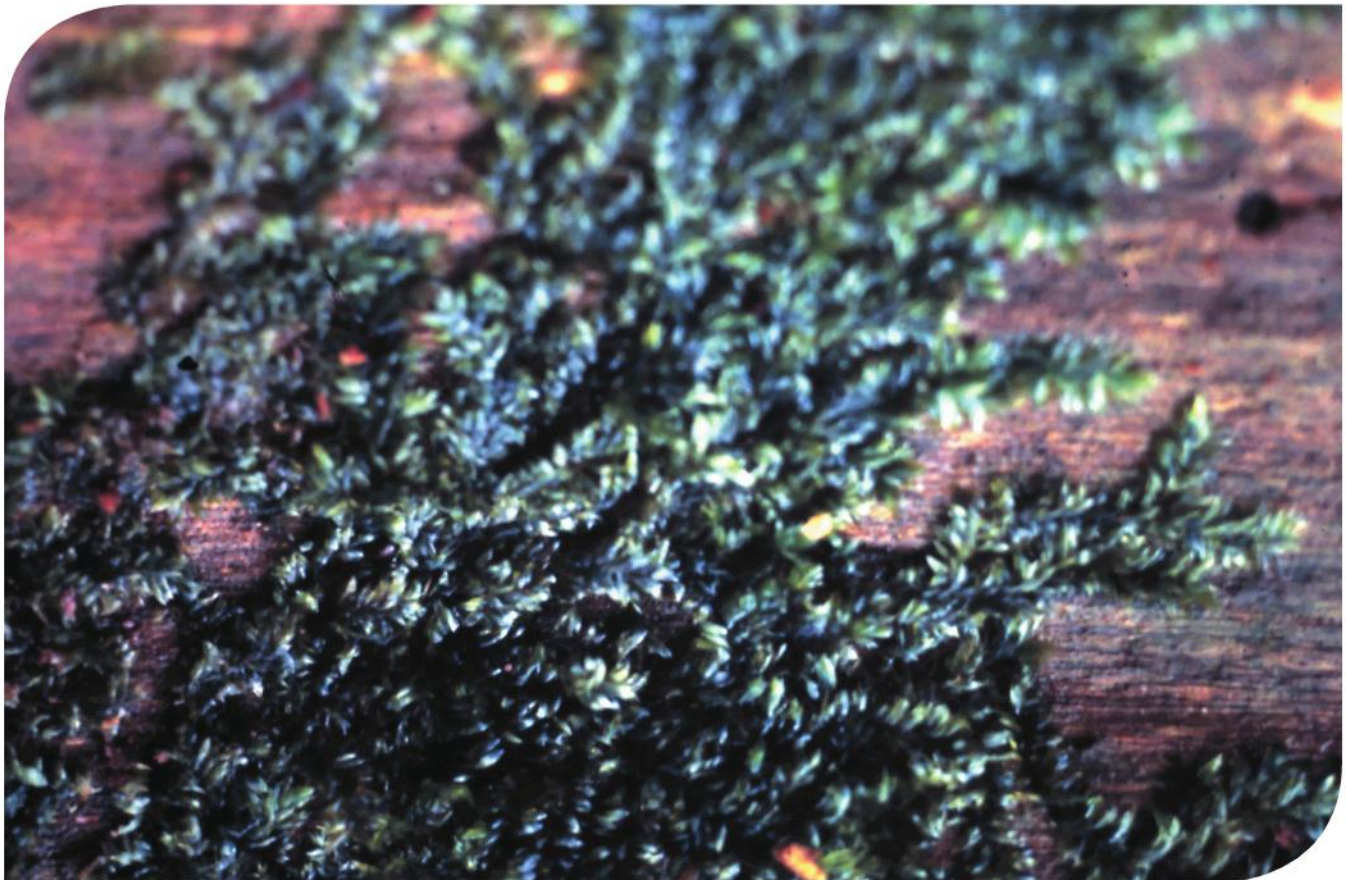
(Machado & Luiz-Ponzo 2011). **Pernambuco**, Bonito, Cachoeira do Oriente (Yano *et al.* 2010).

Eulacophyllum cultelliforme (Sull.) W.R. Buck & Ireland, Nova Hedwigia 41: 108. 1985.

Bahia, mun. Santa Teresinha, Serra da Jibóia (Valente *et al.* 2009). **Pernambuco**, Triunfo, Engenho Júlio Ramos (Yano *et al.* 2010).

Pilosium chlorophyllum (Hornsch.) Müll. Hal., Flora 83: 340. 1897.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009; Oliveira *et al.* 2011); São Miguel dos Campos (Yano *et al.* 2010). **Bahia**, mun. Santa Teresinha, Serra da Jibóia (Valente *et al.* 2009); Igrapiúna, Reserva Ecológica da Michelin, Mata



• *Pilosium chlorophyllum*

Bryophyta

da Vila Cinco, Trilha do Guigó; Mata de Pancada Grande, Trilha do Corte Alto; Mata de Pacangê; Mata do Meio (Vilas Bôas-Bastos & Bastos 2009); Monte Pascoal; Uruçuca, Serra Grande; Itamaraju, Fazenda Novo Pau Brasil; Santa Teresinha, Serra da Jibóia, Fazenda Jequitibá (Yano *et al.* 2010). **Ceará**, Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a). **Goiás**, mun. Pirenópolis, Parque Estadual de Pirineus, Morro do Cabeludo (Sousa *et al.* 2010). **Maranhão**, mun. Governador Edison Lobão, Distrito Bananal (Varão *et al.* 2011). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009; Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **Pernambuco**, São Vicente Ferrer, Mata de Estado (Yano *et al.* 2010).

Stereophyllum radiculosum (Hook.) Mitt., J. Linn. Soc. Bot. 12: 542. 1869.

Bahia, Feira de Santana, Pátio do Colégio Gastão Guimarães (Yano *et al.* 2010). **Ceará**, Itapajé, Mato Grosso; Ipu, Várzea do Jiló (Siqueira *et al.* 2011). **Minas Gerais**, Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **Pernambuco**, Escada, Engenho Massauçu, Rio Pirapama; São Lourenço da Mata, Engenho São Bento, Estação Ecológica de Tapacurá, Mata Toró-Cuieiras (Yano *et al.* 2010).

Symphyodontaceae

Symphyodon imbricatifolius (Mitt.) S.P. Churchill, AAU. Reports 35: 194. 1994.

Goiás, mun. Pirenópolis, Parque Estadual de Pirineus, Morro do Cabeludo (Sousa *et al.* 2010).

Thuidiaceae

Pelekium involvens (Hedw.) Touw, J. Hattori Bot. Lab. 90: 203-204. 2001.

Bahia, Ilhéus, CEPEC; Itabuna, CEPLAC (Yano *et al.* 2010). **Maranhão**, mun. Governador Edison Lobão, Distrito Bananal (Varão *et al.* 2011, como *Cyrto-hypnum involvens*). **Minas Gerais**, Belo Horizonte, Parque Municipal das Mangabeiras, Ilha Sabiá (Tonini *et al.* 2005, como *Cyrto-hypnum involvens*); Tiradentes, Serra de São José (Yano & Peralta 2011). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna (Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **Pernambuco**, Triunfo, Engenho Júlio Ramos (Yano *et al.* 2010).

Pelekium scabrosulum (Mitt.) Touw, J. Hattori Bot. Lab. 90: 204-205. 2001.

Bahia, Igrapiúna, Reserva Ecológica da Michelin, Mata da Vila Cinco, Trilha do Guigó; Trilha da Torre; Mata de Pacangê (Vilas Bôas-Bastos & Bastos 2009). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009; Ilkiu-Borges *et al.* 2009a).

Pelekium schistocalyx (Müll. Hal.) Touw, J. Hattori Bot. Lab. 90: 204. 2001.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Oliveira *et al.* 2011). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009; Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **Pernambuco**, Quipapá, Engenho Brejinho, Cachoeira Grande (Yano *et al.* 2010).

Rauiella praelonga (Schimp. ex Besch.) Wijk & Margad., Taxon 11: 222. 1962.

São Paulo, mun. São José dos Campos, Distrito São Francisco Xavier, Fazenda Monte Verde (Yano 2011).

Bryophyta

Thuidium delicatulum (Hedw.) Bruch & Schimp. in Bruch *et al.*, Bryol. Eur. 5(49-51): 164. 1852.

Bahia, Chapada Diamantina (Valente *et al.* 2011).

Goiás, mun. Pirenópolis, Parque Estadual de Pirineus, Morro do Cabeludo (Sousa *et al.* 2010).

Maranhão, Porto Franco (Yano *et al.* 2009a).

Minas Gerais, Tiradentes, Serra de São José, trilha para Calçadão (Yano & Peralta 2011).

Rio Grande do Sul, Caxias do Sul, Universidade de Caxias do Sul, Jardim Botânico de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009c); Porto Alegre (Peralta 2011).

São Paulo, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Santo André (Peralta 2011).

Thuidium pseudoprotensum (Müll. Hal.) Mitt., J. Linn. Soc. Bot. 12: 578. 1869.

Minas Gerais, Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a).

São Paulo, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Thuidium recognitum (Hedw.) Lindb., Not. Saellsk. F. Fl. Fenn. Förh. 13: 416. 1874.

Espírito Santo, Santa Teresa, Nova Lombardia, Reserva Biológica Augusto Ruschi, Trilha Mauritia (Peralta & Yano 2011).

Thuidium subtamariscinum (Hampe) Broth., Acta Soc. Sci. Fenn. 19(5): 27. 1891.

Bahia, Chapada Diamantina (Valente *et al.* 2011).

Thuidium tamariscinum (Hedw.) Bruch & Schimp. in Bruch *et al.*, Bryol. Eur. 5(49-51): 163. 1852.

São Paulo, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Thuidium tomentosum Schimp. ex Besch., Mem. Soc. Sci. Nat. Cherbourg 16: 237. 1872.

Alagoas, São Miguel dos Campos, Fazenda Pau Brasil (Yano *et al.* 2010).

Bahia, mun. Santa Teresinha, Serra da Jibóia (Valente *et al.* 2009); Igrapiúna, Reserva Ecológica da Michelin, Mata da Vila Cinco, Trilha do Guigó (Vilas Bôas-Bastos & Bastos 2009).

Minas Gerais, mun. Diamantina, Gruta do Salitre (Yano 2011); Juiz de Fora, Parque da Lajinha (Machado & Luiz-Ponzo 2011).

Pernambuco, Timbaúba, Complexo da Serra de Mascarenhas, Usina Cruangi, Engenho Água Azul; Escada, Engenho Massauçu, Rio Pirapama; Quipapá, Engenho Brejinho (Yano *et al.* 2010).

Rio Grande do Sul, Caxias do Sul, Universidade de Caxias do Sul, Mata da Capela, Jardim Botânico de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009c); Porto Alegre (Peralta 2011).

São Paulo, s.l. (Peralta 2011); Cananéia, Parque Estadual da Ilha do Cardoso, Pico do Cardoso (Visnadi 2011).

Thuidium urceolatum Lorentz, Moosstudien: 167. 1864.

São Paulo, Santo André (Peralta 2011).

Thuidium urceolatum Lorentz, Moosstudien: 167. 1864.

São Paulo, Santo André (Peralta 2011).

Marchantiophyta

Acrobolbaceae

Marsupidium gradsteinii Grolle, J. Hattori Bot. Lab. 66: 337. 1989.

Roraima, Paracaima, 2ºBEC Army Encampment (Yano 2011).

Adelanthaceae

Adelanthus carabayensis (Mont.) Grolle, J. Hattori Bot. Lab. 35: 348. 1972.

Minas Gerais, Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **São Paulo**, Cananéia, Parque Estadual da Ilha do Cardoso, Pico do Cardoso (Visnadi 2011).

Adelanthus decipiens (Hook.) Mitt., J. Proc. Linn. Soc. Bot. 7: 244. 1864.

Bahia, Chapada Diamantina (Valente *et al.* 2011).

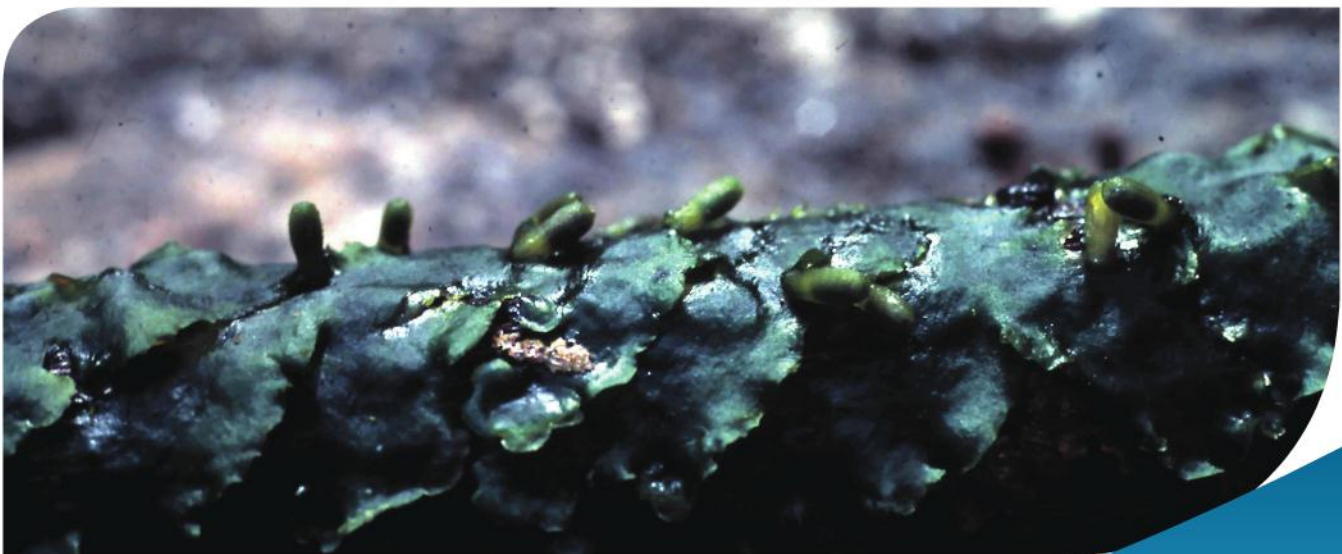
Aneuraceae

Aneura intermedia Steph., Spec. Hepat. 1: 233. 1899.

São Paulo, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Aneura pinguis (L.) Dumort., Commentationes Bot.: 115. 1822.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009). **Ceará**, Ipu, bica do Ipu (Oliveira & Bastos 2009b). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, Trilha Tracomal (Peralta & Yano 2011). **Minas Gerais**, Tiradentes, Serra de São José, estrada para Calçadão (Yano & Peralta 2011). **Rio Grande do Sul**, Porto Alegre (Peralta 2011). **Rio de Janeiro**, Angra dos Reis; Itatiaia (Peralta 2011). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Santo André; Ilha de São Sebastião (Peralta 2011).



• *Aneura pinguis*

Marchantiophyta

Riccardia amazonica (Spruce) Schiffn. ex Gradst. & Hekking, J. Hattori Bot. Lab. 45: 129. 1979.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009). **Pará**, Caxiuana, Estação Científica Ferreira Penna (Ilkiu-Borges *et al.* 2009a).

Riccardia cataractarum (Spruce) K.G. Hell, Bolm. Univ. São Paulo 335, Bot. 25: 97. 1969.

Ceará, Guaraciaba do Norte; Ibiapina, ladeira entre Mucambo e Ibiapina (Oliveira & Bastos 2009b).

Minas Gerais, Santana do Riacho, Cachoeira Farofa (Yano & Peralta 2011a). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Jardim Botânico de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009a); Porto Alegre (Peralta 2011).

Rio de Janeiro, Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba (Imbassahy *et al.* 2009). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Cananéia; São Paulo (Peralta 2011).

Riccardia chamedryfolia (With.) Grolle, Trans. Brit. Bryol. Soc. 5: 772. 1969.

Bahia, Uruçuca; Ilhéus, Centro de Pesquisas do Cacau (Yano *et al.* 2011). **Ceará**, Maranguape (Peralta 2011). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, estrada Santa Teresa-Fundão (Peralta & Yano 2011). **Mato Grosso do Sul**, mun. Corguinho, Cachoeira do Córrego do Garimpo (Yano 2011). **Minas Gerais**, Conceição do Mato Dentro; Santana do Riacho, Cachoeira Farofa (Yano & Peralta 2011a).

Rio Grande do Sul, Caxias do Sul, Parque dos Macaquinhos (Bordin & Yano 2009a); Bom Jesus, Serra da Rocinha (Yano & Bordin 2011); Porto Alegre; Tainhas (Peralta 2011). **Rio de Janeiro**, Parati (Peralta 2011). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Cananéia; Ilha de

São Sebastião; Mário Souto; Santo André; São Bernardo do Campo; São Paulo; São Sebastião (Peralta 2011); Ubatuba, Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Picinguaba (Visnadi 2009).

Riccardia digitiloba (Spruce ex Steph.) Pagán, Bryologist 42(1): 6. 1939.

Bahia, Ilhéus (Yano *et al.* 2011). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, Santo Anselmo (Peralta & Yano 2011). **Minas Gerais**, Tiradentes, Serra de São José, Trilha para Calçadão (Yano & Peralta 2011); Juiz de Fora, Parque da Lajinha (Machado & Luiz-Ponzo 2011).

Pernambuco, Caruaru, Fazenda Caruaru; Brejo dos Cavalos; Rio Formoso; Estação Experimental de Saltinho; Quipapá, Engenho Brejinho (Yano *et al.* 2011). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Cananéia; Eldorado; Ilha de São Sebastião; Peruíbe; São Sebastião (Peralta 2011); Ubatuba, Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Picinguaba (Visnadi 2009). **Sergipe**, Itabaiana, Serra de Itabaiana (Yano *et al.* 2011).

Riccardia emarginata (Steph.) K.G. Hell, Bolm. Fac. Filos. Univ. São Paulo 335, Bot. 25: 100. 1969.

São Paulo, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Riccardia fucoidea (Sw.) Schiffn., Consp. Hepat. Arch. Ind.: 54. 1889.

Rio de Janeiro, Itatiaia (Peralta 2011). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Santo André (Peralta 2011).

Marchantiophyta

Riccardia glaziovii (Spruce) Meenks, J. Hattori Bot. Lab. 62: 173. 1987.

Espírito Santo, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, Tracomal (Peralta & Yano 2011).

Minas Gerais, mun. Maria da Fé, Fazenda Alecrim (Yano 2011). **Rio de Janeiro**, Itatiaia (Peralta 2011). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Ilha de São Sebastião; Santo André (Peralta 2011); Cananéia, Parque Estadual da Ilha do Cardoso, Pico do Cardoso (Visnadi 2011).

Riccardia loefgrenii Schiffn. in Schiffner & Arnell, Österr. Akad. Wiss. Math.-Naturwiss. Denkschr. Kl. 111: 14. 1964.

São Paulo, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Riccardia metzgeriiformis (Steph.) R.M. Schust., J. Hattori Bot. Lab. 26: 295. 1963.

Minas Gerais, mun. Maria da Fé, Fazenda Araucaria (Yano 2011). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva

Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Embu; Marsilac; São Paulo; Ubatuba (Peralta 2011); Ubatuba, Núcleo Picinguaba, Pico do Cuscuzeiro (Visnadi 2011).

Riccardia multifida (L.) S.F. Gray, Nat. Arrang. Brit. Plant. 1: 684. 1821.

Minas Gerais, Juiz de Fora, Parque da Lajinha (Machado & Luiz-Ponzo 2011).

Riccardia regnellii (Ångstr.) K.G. Hell, Bolm. Univ. S. Paulo 335, Bot. 25: 110. 1969.

Espírito Santo, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi (Peralta & Yano 2011). **Minas Gerais**, mun. São Roque de Minas, Chapadão da Babilônia (Yano 2011). **Pernambuco**, Rio Formoso, Córrego da Juçara; Gurjau, Mata do Jafé (Yano *et al.* 2011). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

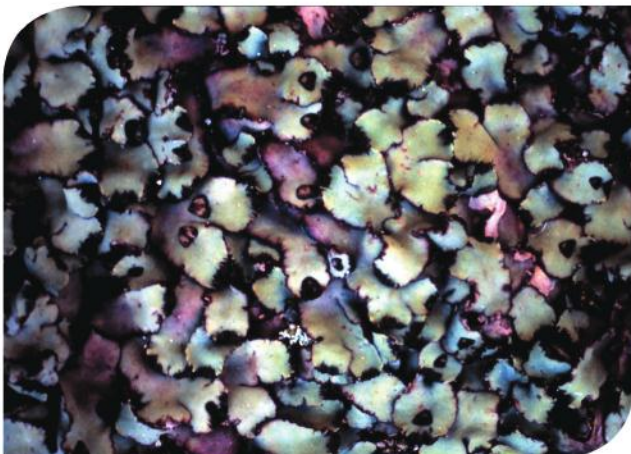
Aytoniaceae

Asterella venosa (Lehm. & Lindenb.) A. Evans, Contrib. U.S. Nat. Herb. 20: 286. 1920.

Rio Grande do Sul, s.l. (Peralta 2011). **Santa Catarina**, Lages (Yano & Bordin 2011).

Plagiochasma rupestre (J.R. Forst. & G. Forst.) Steph., Bull. Herb. Boissier 6: 783. 1898.

Rio Grande do Sul, Caxias do Sul, Parque dos Macaquinhos (Bordin & Yano 2009c).



• *Plagiochasma rupestre*

Marchantiophyta

Reboulia hemisphaerica (L.) Raddi, Opusc. Sci. Bologna 2(6): 357. 1818.

Rio Grande do Sul, Caxias do Sul, Universidade de Caxias do Sul, escadaria do Instituto de Biologia (Bordin & Yano 2009c); Rio Uruguai (Yano & Bordin 2011); Porto Alegre (Peralta 2011).

Balantiopsidaceae

Balantiopsis brasiliensis Steph., Spec. Hepat. 4: 104. 1910.

Rio de Janeiro, Itatiaia (Peralta 2011).

Balantiopsis crocea Herzog, Beih. Bot. Centralbl. 60(B): 12. 1939.

Rio de Janeiro, Itatiaia (Peralta 2011).

Isotachis aubertii (Schwägr.) Mitt., J. Proc. Linn. Soc. London Bot. 22: 322. 1887.

Rio Grande do Sul, Bom Jesus, Serra da Rocinha (Yano & Bordin 2011). **Rio de Janeiro**, Nova Friburgo (Yano & Bordin 2011); Itatiaia; Parati (Peralta 2011). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Eldorado; Santo André; São Paulo (Peralta 2011).

Isotachis inflata Steph., Archos Mus. Nac. Rio de Janeiro 13: 113. 1903.

Minas Gerais, Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a).

Isotachis multiceps (Lindenb. & Gottsche) Gottsche, Mexik. Leverm.: 105. 1863.

Minas Gerais, Conceição do Mato Dentro; Congonhas do Norte (Yano & Peralta 2011a). **Rio de Janeiro**, Itatiaia (Peralta 2011). **São Paulo**, Santo André; São Paulo (Peralta 2011).

Neesioscyphus argillaceus (Nees) Grolle, Österr. Bot. Zeitschr. 111(1): 24. 1964.

Minas Gerais, Tiradentes, Serra de São José, platô da Serra (Yano & Peralta 2011); Juiz de Fora, Parque da Lajinha, Lago dos Macacas (Machado & Luiz-Ponzo 2011); Conceição do Mato Dentro; Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Universidade de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009a). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Neesioscyphus carneus (Nees) Grolle, Österr. Bot. Zeitschr. 111: 20. 1964.

Minas Gerais, Juiz de Fora, Parque da Lajinha (Machado & Luiz-Ponzo 2011). **São Paulo**, Santo André (Peralta 2011).

Neesioscyphus homophyllus (Nees *in* Martius) Grolle, Österr. Bot. Zeitschr. 111(2-3): 188. 1964.

Bahia, Chapada Diamantina (Valente *et al.* 2011). **Minas Gerais**, Conceição do Mato Dentro; Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **Rio Grande do Sul**, São Francisco de Paula, Fazenda Englert (Yano & Bordin 2011). **Rio de Janeiro**, Itatiaia; Registro (Peralta 2011). **São Paulo**, Mário Souto; Santo André; São Paulo; Serra Negra (Peralta 2011).

Calypogeiaceae

Calypogeia grandistipula (Steph.) Steph., Spec. Hepat. 3: 408. 1908

Minas Gerais, Tiradentes, Serra de São José, trilha para Calçadão (Yano & Peralta 2011); Conceição do Mato Dentro (Yano & Peralta 2011a). **Rio Grande do Sul**, Bom Jesus, Serra da Rocinha (Yano 2011).

Marchantiophyta

Calypogeia laxa Gottsche & Lindenb. *in* Gottsche *et al.*, Syn. Hepat.: 713. 1847.

Alagoas, Quebrangulo, Fazenda Pedra Talhada (Yano *et al.* 2011). **Ceará**, Ubajara, Sítio São Luís, Viçosa do Ceará (Oliveira & Bastos 2009a; Siqueira *et al.* 2011a). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi (Peralta & Yano 2011). **Minas Gerais**, Tiradentes, Serra de São José, estrada para Cachoeira do Mangue (Yano & Peralta 2011); Juiz de Fora, Lago dos Manacás (Machado & Luizi-Ponzo 2011); Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **Pará**, mun. Melgaço, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009). **Pernambuco**, Rio Formoso, Córrego da Juçara, Estação Experimental de Saltinho; Cabo, Estação de Gurjaú (Yano *et al.* 2011). **Rio Grande do Sul**, São Leopoldo, Fazenda São Borja (Yano & Bordin 2011). **São Paulo**, Ilha de São Sebastião; São Paulo (Peralta 2011).

Calypogeia miquelii Mont. *in* Gottsche *et al.*, Syn. Hepat.: 200. 1845.

Pernambuco, Bonito, Cachoeira do Oriente, Brejo da Madre de Deus, Reserva Bituri Grande (Yano *et al.* 2011).

Calypogeia peruviana Nees & Mont. *in* Montagne, Ann. Sci. Nat. Bot. sér. 2, 9: 47. 1838.

Espírito Santo, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi (Peralta & Yano 2011). **Minas Gerais**, Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **Rio Grande do Sul**, Cambará do Sul, Itaimbezinho (Yano 2011). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Ubatuba, Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Picinguaba (Visnadi 2009).

Calypogeia uncinulata Herzog, Hedwigia 67: 250. 1927.

Minas Gerais, mun. Maria da Fé, Fazenda Alecrim (Yano 2011).

Mnioloma cyclostipa (Spruce) R.M. Schust., Fragm. Flor. Geobot. Ann. 40(2): 843. 1993.

Minas Gerais, Tiradentes, Serra de São José, trilha para Calçadão (Yano & Peralta 2011).

Cephaloziaceae

Alobiella husnoti (Gottsche) Schiffn. *in* Engler & Prantl, Natürl. Pflanzenfam. 1(3): 98. 1893.

Ceará, Guaraciaba do Norte, Mata Fresca (Oliveira & Bastos 2009a).

Cephalozia crassifolia (Lindenb. & Gottsche) Fulford, Mem. New York Bot. Gard. 11(3): 312. 1968.

Minas Gerais, Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **São Paulo**, Cananéia, Parque Estadual da Ilha do Cardoso, Pico do Cardoso (Visnadi 2011).

Cephalozia crossii Spruce, On Cephalozia, Malton: 46. 1882.

São Paulo, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Marchantiophyta

Odontoschisma denudatum (Nees) Dumort., Recueil. D'Observ. Jungerm.: 19. 1935.

Minas Gerais, Tiradentes, Serra de São José, início do Calçadão (Yano & Peralta 2011); Conceição do Mato Dentro (Yano & Peralta 2011a). **Rio de Janeiro**, Itatiaia (Peralta 2011). **São Paulo**, Santo André; Ubatuba (Peralta 2011); Ubatuba, Núcleo Picinguaba, Pico do Cuscuzeiro (Visnadi 2011).

Odontoschisma falcifolium Steph., Bull. Herb. Boissier, ser. 2, 8: 585. 1908.

Bahia, Serra da Água de Rega; Lençóis (Yano *et al.* 2011). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, estrada Goipaboçu (Peralta & Yano 2011). **São Paulo**, Cananéia, Parque Estadual da Ilha do Cardoso, Pico do Cardoso (Visnadi 2011).

Odontoschisma longiflorum (Taylor) Steph., Spec. Hepat. 3: 370. 1908 (Bull. Herb. Boissier, ser. 2, 8: 586. 1908).

Espírito Santo, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, Santo Anselmo (Peralta & Yano 2011). **Rio Grande do Sul**, Montenegro, Linha Júlio de Castilhos (Yano & Bordin 2011). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Cephaloziellaceae

Cephaloziella divaricata (Sm.) Schiffn. *in* Engler & Prantl, Natürl. Pflanzenfam. ed. 1, 3: 99. 1893.

Rio de Janeiro, Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba (Imbassahy *et al.* 2009).

Cephaloziella granatensis (J. Jack. *in* Steph.)

Fulford, Mem. New York Bot. Gard. 11(4): 411. 1976.

Bahia, Chapada Diamantina (Valente *et al.* 2011).

Minas Gerais, mun. Diamantina, Gruta do Salitre (Yano 2011); Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **Pernambuco**, Taquaritinga do Norte; Formoso, Estação Experimental de Saltinho; Cabo, Estação de Gurjau (Yano *et al.* 2011).

Cephaloziopsis intertexta (Gottsche) R.M. Schust., Nova Hedwigia 22: 183. 1971 (1973).

São Paulo, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Cylindrocolea planifolia (Steph.) R.M. Schust., Nova Hedwigia 22: 164. 1971.

Ceará, Viçosa do Ceará, fonte do Caranguejo (Oliveira & Bastos 2009a).

Cylindrocolea rhizantha (Mont.) R.M. Schust., Nova Hedwigia 22: 175. 1971.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009). **Ceará**, Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a). **Minas Gerais**, Grão Mogol (Yano & Peralta 2009); Conceição do Mato Dentro (Yano & Peralta 2011a). **Rio de Janeiro**, Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba (Imbassahy *et al.* 2009). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Kymatocalyx dominicensis (Spruce) Váña, Österr. Bot. Zeitschr. 118: 575. 1970.

Minas Gerais, Juiz de Fora, Parque da Lajinha (Machado & Luiz-Ponzo 2011).

Marchantiophyta

Chonecoleaceae

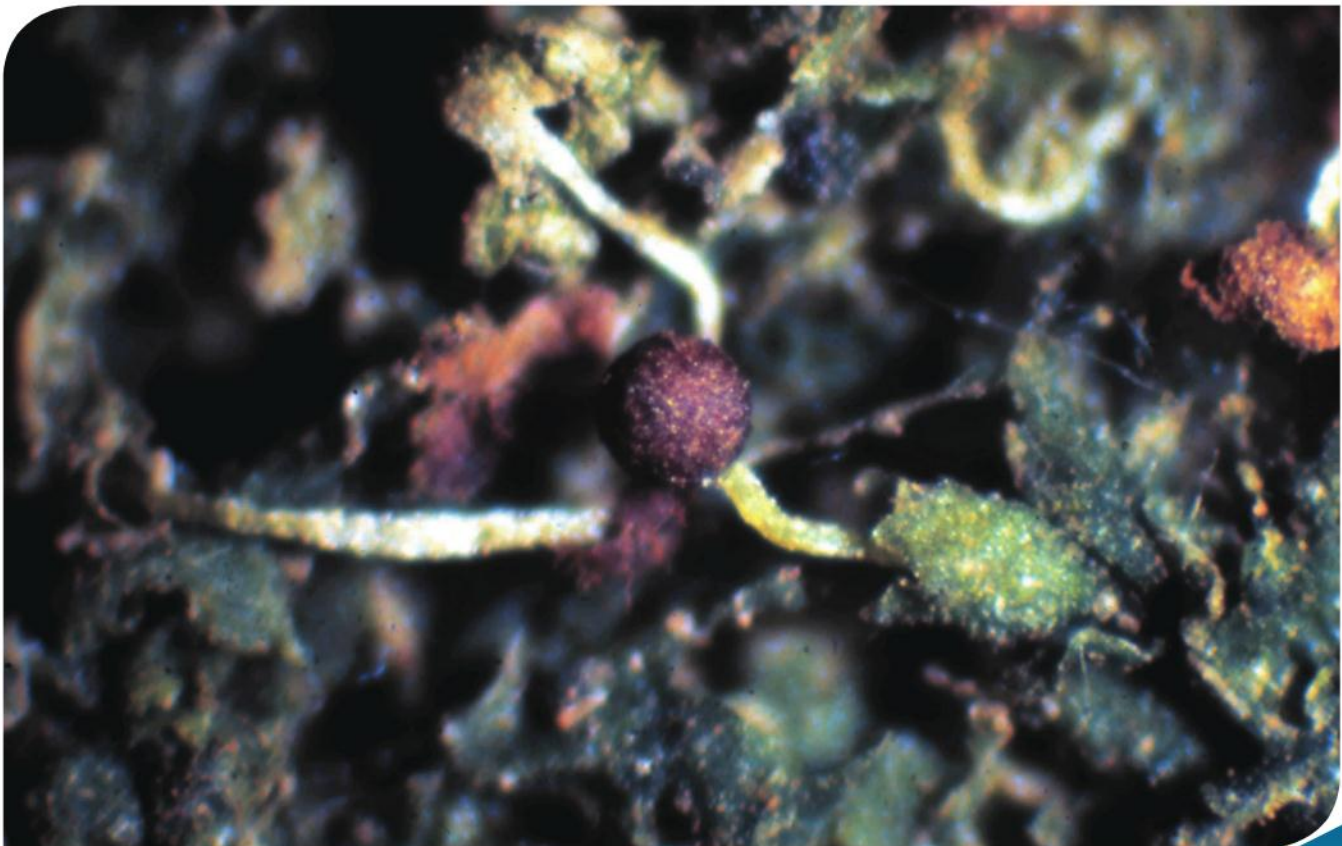
Chonecolea doellingeri (Nees) Grolle, Revue Bryol. Lichénol. 25: 295. 1956.

Ceará, Crato, Parque Nacional de Apodi (Yano *et al.* 2009a). **Minas Gerais**, Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Centro (Bordin & Yano 2009c). **Rio de Janeiro**, Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba (Imbassahy *et al.* 2009). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Corsiniaceae

Cronisia fimbriata (Nees) Whittimore & Bischler, Cryptog. Bryol. 22: 170. 2001.

Bahia, Brumado (Yano *et al.* 2011). **Ceará**, Campos Sales (Yano *et al.* 2009a). **Paraíba**, Boqueirão (Yano *et al.* 2009a). **Piauí**, Fronteira; Picos (Yano *et al.* 2009a). **Rio Grande do Sul**, Porto Alegre (Peralta 2011).



• *Chonecolea doellingeri*

Marchantiophyta

Cronisia weddellii (Mont.) Grolle, J. Bryol. 9: 532. 1977.

Alagoas, Junqueiro (Yano *et al.* 2011). **Bahia**, Maracás (Yano *et al.* 2011). **Ceará**, Ubajara, entre a cidade e a gruta Ubajara; Chorozinho (Yano *et al.* 2009a). **Maranhão**, Montes Altos, Campo Alegre (Yano *et al.* 2009a). **Paraíba**, Boqueirão; Soledade; Pombal, rio Riachão (Yano *et al.* 2009a). **Pernambuco**, Salgueiro (Yano *et al.* 2011). **Piauí**, Fronteira; São Julião; Oeiras, Fazenda Mimoso; Elizeu Martins; Cristalândia (Yano *et al.* 2009a).

Cyathodiaceae

Cyathodium cavernarum O. Kunze in Lehmann, Nov. Stirp. Pugillus 6: 18. 1834.

Ceará, Ubajara, Bosque do Hotel Park Ubajara; Maranguape, Serra de Maranguape (Yano *et al.* 2009a). **Pernambuco**, Triunfo, Cachoeira do Pinga (Yano *et al.* 2011). **Piauí**, Cristalândia; Cristalina do Piauí (Yano *et al.* 2009a).

Fossombroniaceae

Fossombronia porphyrorhiza (Nees) Prosk., Bryologist 58(3): 197. 1955.

Bahia, Cruz das Almas (Yano *et al.* 2011). **Ceará**, Ubajara, Parque Nacional de Ubajara, Serra de Ibiapaba, Cachoeira Cafundó (Yano *et al.* 2009a); Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a). **Maranhão**, Loreto, Ilha das Balsas, Fazenda Morro, Riacho das Traíras (Yano *et al.* 2009a). **Minas Gerais**, Tiradentes, Serra de São José, estrada para Cachoeira do Mangue, estrada para Calçadão (Yano & Peralta 2011); Juiz de Fora, Parque da Lajinha (Machado & Luiz-Ponzo 2011); Conceição do Mato Dentro; Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **Pernambuco**, Rio Formoso, Estação Experimental de Saltinho;

Cabo, Estação de Gurajaú (Yano *et al.* 2011). **Piauí**, Ribeiro Gonçalves, Riacho do Buriti; Piracuruca, Parque Nacional de Sete Cidades, Arco do Triunfo; Bom Jesus (Yano *et al.* 2009a). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Parque Cinquentenário (Bordin & Yano 2009a). **Rio de Janeiro**, Parati (Peralta 2011). **São Paulo**, Itanhaém; Peruíbe; Santo André; São Paulo; São Sebastião; Ubatuba (Peralta 2011).

Frullaniaceae

Frullania apiculata (Reinw. *et al.*) Nees in Gottsche *et al.*, Syn. Hepat.: 452. 1845.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009; Oliveira *et al.* 2011). **São Paulo**, Ubatuba, Núcleo Picinguaba, Pico do Cuscuzeiro (Visnadi 2011).

Frullania arecae (Spreng.) Spruce, Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinburgh 15: 20. 1884 (1885).

Minas Gerais, Tiradentes, Serra de São José, estrada para Cachoeira do Mangue, estrada para Calçadão (Yano & Peralta 2011). **Pernambuco**, Taquaritinga do Norte, Morro Cafundó (Yano *et al.* 2011). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Vila Oliva; Salvador do Sul (Yano & Bordin 2011). **Rio de Janeiro**, Itatiaia; Parati (Peralta 2011). **São Paulo**, São Paulo; Serra Negra (Peralta 2011); Ubatuba, Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Picinguaba (Visnadi 2009).

Frullania atrata (Sw.) Dumort., Recueil d'Obs. Jungerm. Tournay: 13. 1835.

Bahia, Serra do Tombador, Morro do Chapéu (Yano *et al.* 2011). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, Santo Anselmo (Peralta & Yano 2011). **Minas Gerais**, Conceição do Mato Dentro (Yano & Peralta 2011a).

Marchantiophyta

Pernambuco, Jaqueira, Reserva Particular do Patrimônio Natural Frei Caneca (Campelo & Pôrto 2011); Caruaru, Brejo dos Cavalos (Yano *et al.* 2011). **Rio de Janeiro**, Itatiaia; Parati (Peralta 2011). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Cananéia; Santo André; São Paulo (Peralta 2011).

Frullania beyrichiana (Lehm. & Lindenb.) Lehm. & Lindenb. *in* Gottsche *et al.*, Syn. Hepat.: 460. 1845.

Bahia, Jacobina, Distrito de Itaitu, Cachoeira do Véu de Noiva (Yano *et al.* 2011). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, estrada principal (Peralta & Yano 2011). **Minas Gerais**, Tiradentes, Serra de São José, Cachoeira do Mangue, trilha para Calçadão, Calçadão (Yano & Peralta 2011); Congonhas do Norte (Yano & Peralta 2011a). **Rio Grande do Sul**, Aparados da Serra, Serra da Rocinha; Tainhas, Fazenda Fogaça; Bom Jesus, Serra da Rocinha; São Francisco de Paula, Taimbé, Fazenda Englert (Yano & Bordin 2011). **Rio de Janeiro**, Parati (Peralta 2011). **Santa Catarina**, Bom Retiro, Campo dos Padres (Yano & Bordin 2011).

Frullania brasiliensis Raddi, Soc. Ital. Atti. Sci. Mod. 19: 36. 1822.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009). **Bahia**, Santa Teresinha, Serra da Jibóia; Lençóis; Itabuna, CEPLAC; Ilhéus, Centro de Pesquisas do Cacau, Parque Zoobotânico; Pico das Almas, Capão da Mata (Yano *et al.* 2011). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Nova Lombardia, Reserva Biológica Augusto Ruschi, Tracomal, Trilha da Preguiça, Trilha do Palmito, estrada Goipaboçu, estrada Santa Teresa-Fundão; mun. Castelo, Parque Estadual de Forno

Grande, Forninho (Peralta & Yano 2011); Piuma (Peralta 2011). **Minas Gerais**, Grão Mogol (Yano & Peralta 2009); Tiradentes, Serra de São José, estrada para Cachoeira do Mangue, Calçadão (Yano & Peralta 2011); Conceição do Mato Dentro; Congonhas do Norte; Itambé do Mato Dentro; Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a).

Pernambuco, Timbaúba, Complexo da Serra do Mascarenhas, Usina Cruangi, Engenho Água Azul; Bezerros, Serra Negra, Sítio Frexeiros, Morro da Caverna de Serra Negra (Yano *et al.* 2011).

Rio Grande do Sul, Caxias do Sul, Parque dos Macaquinhos, Universidade de Caxias do Sul, Mata do Quiosque, Jardim Botânico de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009c); Bento Gonçalves; Bom Jesus, Serra da Rocinha; Caxias do Sul, Vila Oliva; Gramado; Montenegro, Linha São Pedro, Linha Campestre; Novo Hamburgo, São João do Deserto; Pareci Novo; Santa Cruz do Sul, Boa Vista; São Francisco de Paula, Taimbé, Rio Tainhas, Serra do Faxinal, Fazenda Englert; São Leopoldo, Três Portos, Fazenda São Borja, Feitoria, Quilombo, Arroio Kruse; Vacaria, Rio Uruguai (Yano & Bordin 2011). **Rio de Janeiro**, Nova Friburgo (Yano & Bordin 2011); Itatiaia; Parati (Peralta 2011). **Santa Catarina**, Ilha de Santa Catarina, Trindade; Tijuca, Pinheiral; Lages (Yano & Bordin 2011). **São Paulo**, Campos do Jordão; Cananéia; Ilha de São Sebastião; Santo André; São Paulo; São Sebastião; Ubatuba (Peralta 2011); Ubatuba, Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Picinguaba (Visnadi 2009); Bertioaga; Praia Grande; Peruíbe (Visnadi 2010).

Marchantiophyta

Frullania breuteliana Gottsche in Gottsche *et al.*, Syn. Hepat.: 461. 1845.

Bahia, Chapada Diamantina (Valente *et al.* 2011); Morro do Chapéu (Yano *et al.* 2011).

Frullania caulisequa (Nees) Nees in Gottsche *et al.*, Syn. Hepat.: 448. 1845.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009; Oliveira *et al.* 2011); Boca da Mata, Alto da Serra da Nucéia (Yano *et al.* 2011). **Bahia**, Caravelas (Peralta 2011); Ilhéus (Yano *et al.* 2011). **Ceará**, Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, Trilha do Palmito, Tracomal (Peralta & Yano 2011). **Minas Gerais**, Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **Paraíba**, Mamanguape, Fazenda Monte Alegre; Areal (Yano *et al.* 2009a). **Pernambuco**, Jaqueira, Reserva Particular do Patrimônio Natural Frei Caneca (Campelo & Pôrto 2011); Altinho, Fazenda Taboca; Inajá, Serra Negra; Rio Formoso, Estação Experimental de Saltinho; São Lourenço da Mata, Tapacurá; Recife, Mata de Dois Irmãos; Bonito, Reserva Municipal (Yano *et al.* 2011). **Rio Grande do Sul**, Bom Jesus, Aparados da Serra; São Francisco de Paula, Fazenda Englert (Yano & Bordin 2011). **Rio de Janeiro**, Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba (Imbassahy *et al.* 2009); Parati (Peralta 2011). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36'47"18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Cananéia; Santo André; São Paulo; São Sebastião; Ubatuba (Peralta 2011); Ubatuba; Bertioga (Visnadi 2010); Cananéia, Parque Estadual da Ilha do Cardoso, Pico do Cardoso (Visnadi 2011).

Frullania dilatata (L.) Dumort., Recueil d'Obs. Jungerm. Tournay: 13. 1835.

Goias, Águas Emendadas (Yano & Bordin 2011).

Pernambuco, Inajá, Serra Negra (Yano *et al.* 2011). **Rio Grande do Sul**, São Leopoldo (Yano & Bordin 2011).

Frullania dusenii Steph., Archos Musc. Nac. Rio de Janeiro 13: 115. 1903.

Ceará, Viçosa do Ceará, Fonte do Caranguejo (Siqueira *et al.* 2011); Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a). **Minas Gerais**, Grão Mogol (Yano & Peralta 2009); Juiz de Fora, Parque da Lajinha (Machado & Luiz-Ponzo 2011). **Pernambuco**, Cabo, Estação de Gurjau (Yano *et al.* 2011). **Rio de Janeiro**, Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba (Imbassahy *et al.* 2009).

Frullania ecklonii (Spreng.) Spreng. in Gottsche *et al.*, Syn. Hepat.: 413. 1845.

Sergipe, Itabaiana, rio Tábora (Yano *et al.* 2011).

Frullania ericoides (Nees) Mont., Ann. Sci. Nat. Bot. sér. 2, 12: 51. 1839.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009; Oliveira *et al.* 2011). **Bahia**, Caravelas (Peralta 2011); Porto Seguro, praça Arraial da Judá; Itabuna, CEPLAC; Salvador, Universidade Federal da Bahia; Iraquara, Fazenda Pratinga, Rio Santo Antonio; Santa Bárbara; Ilhéus, Centro de Pesquisas do Cacau; Feira de Santana, Colégio Gastão Guimarães; Tremedal (Yano *et al.* 2011). **Ceará**, Ubajara (Yano *et al.* 2009a); Maranguape (Peralta 2011). **Espírito Santo**, mun. Guarapari, Setiba, Parque Estadual Paulo César Vinha (Silva & Piassi 2010). **Maranhão**, Santa Inês-Grajaú (Yano *et al.* 2009a). **Minas Gerais**, Belo Horizonte, Parque Municipal das Mangabeiras, Ilha Jacarandá, Ilha Sibipiruna, Ilha Pau-Ferro (Tonini *et al.* 2005); Tiradentes, Serra de São José, estrada para Cachoeira do Mangue, trilha para Calçadão (Yano & Peralta 2011); Juiz de Fora, Parque da Lajinha (Machado

Marchantiophyta

& Luiz-Ponzo 2011); Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **Pernambuco**, Triunfo, Engenho Júlio Ramos; São Lourenço da Mata, Engenho São Bento, Mata de Tapacurá; Inajá, Serra Negra; Fernando de Noronha, Ponta da Sapata, Morro do Pico (Yano *et al.* 2011). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Centro, Bairro Panazollo, Bairro de Lourdes, Parque Cinqüentenário, Parque dos Macaquinhos, Universidade de Caxias do Sul, Jardim Botânico de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009c); Cerro Largo; Salvador do Sul; Santa Cruz, Linha João Alves; São Francisco de Paula; São Leopoldo, Capão do Frade, Vila Gonzaga, Feitoria; São Sebastião do Caí, São Wendelino; Tupandi (Yano & Bordin 2011); Novo Hamburgo, Vila Nova, Rua Caxambu (Yano 2011); Porto Alegre (Peralta 2011). **Rio de Janeiro**, Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba (Imbassahy *et al.* 2009); Parati (Peralta 2011). **Santa Catarina**, São José; Estreito (Yano & Bordin 2011). **São Paulo**, Emas; São Sebastião; Serra Negra (Peralta 2011); Ubatuba, Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Picinguaba (Visnadi 2009).

Frullania gibbosa Nees *in* Montagne, Ann. Sci. Nat. Bot., sér. 2, 14: 333. 1840.

Bahia, Caravelas (Peralta 2011); Ilhéus (Yano *et al.* 2011). **Ceará**, Itapajé, Mato Grosso (Siqueira *et al.* 2011). **Maranhão**, mun. Governador Edison Lobão, Distrito Bananal (Varão *et al.* 2011). **Minas Gerais**, Tiradentes, Serra de São José, estrada para Cachoeira do Mangue (Yano & Peralta 2011); Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **Pará**, mun. Melgaço, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009). **Pernambuco**, Recife, Horto Zoobotânico da Mata de Dois Irmãos (Yano *et al.* 2011). **São Paulo**, Cananéia; Santo André; São Sebastião; Serra Negra (Peralta 2011).

Frullania glomerata (Lehm. & Lindenb.) Mont., Ann. Sci. Nat. Bot. sér. 2, 9: 46. 1838.

Bahia, Ilhéus, Praça, Morro de Pernambuco; Porto Seguro; Ilhéus; Feira de Santana, Colégio Gastão Guimarães (Yano *et al.* 2011). **Ceará**, Ubajara, gruta; Bosque do Hotel Park Ubajara (Yano *et al.* 2009a). **Maranhão**, Porto Franco (Yano *et al.* 2009a). **Minas Gerais**, Tiradentes, Serra de São José, estrada para Calçadão (Yano & Peralta 2011); Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **Pernambuco**, Inajá, Serra Negra (Yano *et al.* 2011). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Centro, Parque dos Macaquinhos; Parque Cinqüentenário, Universidade de Caxias do Sul, Jardim Botânico de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009c); Bom Jesus, Tainha; Montenegro, Linha Campestre; São Francisco de Paula, Tainhas, Fazenda Fogaça; São Leopoldo, Fazenda São Borja, Três Portos, Feitoria, Morro Dois Irmãos (Yano & Bordin 2011). **Rio de Janeiro**, Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba (Imbassahy *et al.* 2009).

Frullania griffithsiana Gottsche *in* Gottsche *et al.*, Syn. Hepat.: 466. 1845.

Rio Grande do Sul, Aparados da Serra; Bom Jesus, Rio Tainhas; Montenegro, Linha Campestre; São Francisco de Paula, Taimbé (Yano & Bordin 2011).

Frullania grossifolia Steph., Spec. Hepat. 4: 633. 1911.

São Paulo, Cananéia, Parque Estadual da Ilha do Cardoso, Pico do Cardoso; Ubatuba, Núcleo Picinguaba, Pico do Cuscuzeiro (Visnadi 2011).

Marchantiophyta

Frullania gymnotis Nees & Mont., Ann. Sci. Nat. Bot. sér. 2, 19: 257. 1843.

Ceará, Ubajara; Crato, Parque Nacional de Apodi (Yano *et al.* 2009a). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi (Peralta & Yano 2011). **Pernambuco**, Caruaru, Brejo dos Cavalos; Taquaritinga do Norte, Morro Cafundó (Yano *et al.* 2011).

Frullania kunzei (Lehm. & Lindenb.) Lehm. & Lindenb. in Gottsche *et al.*, Syn. Hepat.: 449. 1845.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009; Oliveira *et al.* 2011). **Espírito Santo**, mun. Guarapari, Setiba, Parque Estadual Paulo César Vinha (Silva & Piassi 2010). **Minas Gerais**, Juiz de Fora, ICE, Parque da Lajinha, Lagoa dos Manacás (Machado & Luiz-Ponzo 2011). **Rio de Janeiro**, Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba (Imbassahy *et al.* 2009). **São Paulo**, Bertioga (Visnadi 2010).

Frullania lindenbergii Lehm., Nov. Stirp. Pugillus 8: 19. 1844.

Bahia, Chapada Diamantina (Valente *et al.* 2011).

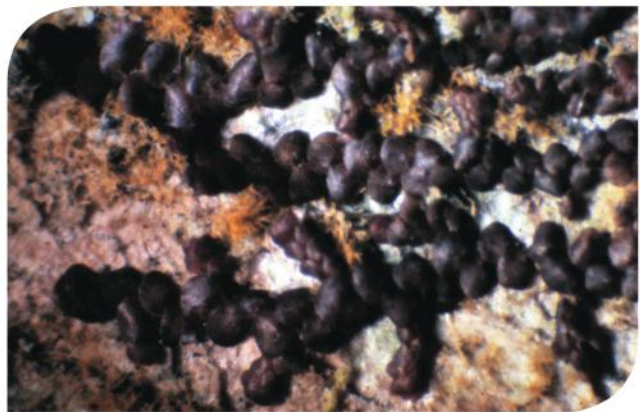
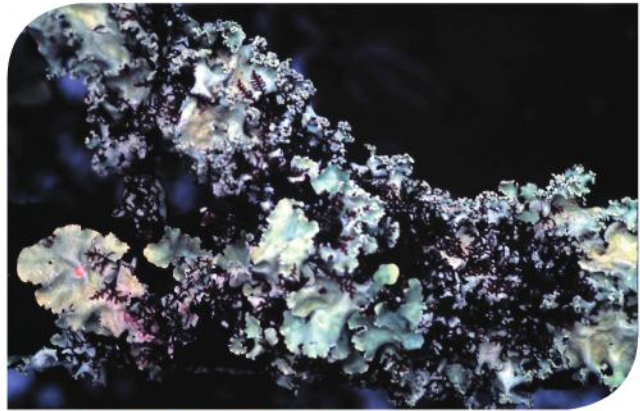
Frullania montagnei Gottsche in Gottsche *et al.*, Syn. Hepat.: 456. 1845.

Rio Grande do Sul, Caxias do Sul, Universidade de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009c).

Frullania neesii Lindenb. in Gottsche *et al.*, Syn. Hepat.: 450. 1845.

Bahia, Ilhéus, Litoral; Andaraí, Cachoeira do Ramalho, Serra do Sincorá; Santa Bárbara; Ilhéus, Centro de Pesquisas do Cacau (Yano *et al.* 2011).

Ceará, Ubajara, Bosque do Hotel Park Ubajara (Yano *et al.* 2009a). **Minas Gerais**, Grão Mogol (Yano & Peralta 2009); Tiradentes, Serra de São José, estrada para Cachoeira do Mangue, trilha



• *Frullania neesii*

para Calçadão, platô da Serra (Yano & Peralta 2011); Conceição do Mato Dentro; Santana do Riacho, Serra da Bandeirinha (Yano & Peralta 2011a). **Paraíba**, Areal (Yano *et al.* 2009a). **Pernambuco**, Recife, Mata de Dois Irmãos; Brejo da Madre de Deus, Reserva Bituri Grande; Caruaru, Fazenda Caruaru, Brejo dos Cavalos; Recife, Sítio Pitiguari; Mata de Dois Irmãos, Horto Zoobotânico; Inajá, Serra Negra; Taquaritinga do Norte, Morro Cafundó; São Caetano, Serra Pelada (Yano *et al.* 2011). **Sergipe**, Itabaiana-Areia Branca, Estação Ecológica da Serra de Itabaiana (Yano *et al.* 2011).

Frullania neurota Taylor, London J. Bot. 5: 400. 1846.

Rio de Janeiro, Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba (Imbassahy *et al.* 2009).

Marchantiophyta

Frullania nodulosa (Reinw. *et al.*) Nees in Gottsche *et al.*, Syn. Hepat.: 433. 1845.

Pará, mun. Melgaço, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009). **Paraíba**, Mamanguape, Reserva Biológica de Guariba, Ilha I, Tarama (Yano *et al.* 2009a).

Pernambuco, São Lourenço da Mata, Engenho São Bento, Estação Ecológica de Tapacurá, Mata Toró-Cuieira (Yano *et al.* 2011).

Frullania platycalyx Herzog, Feddes Repert. 55: 10. 1952.

Minas Gerais, Juiz de Fora, Parque da Lajinha, Lago dos Manacás (Machado & Luiz-Ponzo 2011).

Frullania riojaneirensis (Raddi) Ångstr., Öfvers. K. Vetensk.-Akad. Förh. 33(7): 88. 1876.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Oliveira *et al.* 2011). **Amazonas**, mun. Presidente Figueiredo, Cachoeira de Iracema (Yano 2011). **Bahia**, Caravelas (Peralta 2011); Itabuna, CEPLAC; Porto Seguro; Santa Bárbara; Ilhéus, Centro de Pesquisas do Cacau (Yano *et al.* 2011). **Ceará**, Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, Tracomal (Peralta & Yano 2011). **Minas Gerais**, Tiradentes, Serra de São José, estrada para Cachoeira do Mangue (Yano & Peralta 2011); Juiz de Fora, Engenharia, Parque da Lajinha (Machado & Luiz-Ponzo 2011). **Pará**, mun. Maracanã, Ilha de Algodal-Maiandeua (Ilkiu-Borges *et al.* 2009b). **Pernambuco**, Taquaritinga do Norte; Inajá, Serra Negra; Rio Formoso, Córrego da Juçara; Bonito, Cachoeira do Oriente; Caruaru, Brejo dos Cavalos (Yano *et al.* 2011). **Rio Grande do Sul**, São Leopoldo, Arroio Kruse (Yano & Bordin 2011). **Rio de Janeiro**, Nova Friburgo (Yano & Bordin 2011); Parati (Peralta 2011). **Santa Catarina**, São José, Estreito (Yano & Bordin 2011). **São Paulo**, Cananéia (Peralta 2011).



• *Frullania riojaneirensis*

Frullania setigera Steph., Hedwigia 33: 159. 1894.

São Paulo, Cananéia, Parque Estadual da Ilha do Cardoso, Pico do Cardoso; Ubatuba, Núcleo Picinguaba, Pico do Cuscuzeiro (Visnadi 2011).

Frullania vitalii Yuzawa & S. Hatt., J. Jap. Bot. 63(1): 30-32. 1988.

Pernambuco, Recife, Parque do Curado (Yano *et al.* 2011). **Rio de Janeiro**, Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba (Imbassahy *et al.* 2009); Parati (Peralta 2011). **São Paulo**, Cananéia, Parque Estadual da Ilha do Cardoso, Pico do Cardoso; Ubatuba, Núcleo Picinguaba, Pico do Cuscuzeiro (Visnadi 2011).

Marchantiophyta

Geocalyceaceae

Chiloscyphus serratus (Mitt.) J.J. Engel & R.M. Schust., *Nova Hedwigia* 39: 424. 1984.

Ceará, Ubajara, Parque Nacional de Ubajara (Oliveira & Bastos 2009a).

Clasmatocolea vermicularis (Lehm.) Grolle, *Revue Bryol. Lichénol.* 29: 78. 1960.

Rio Grande do Sul, Caxias do Sul, Universidade de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009c). **Rio de Janeiro**, Parati (Peralta 2011). **São Paulo**, Campos do Jordão (Peralta 2011).

Heteroscyphus combinatus (Nees) Schiffn., *Österr. Bot. Zeitschr.* 60: 172. 1910.

São Paulo, Santo André (Peralta 2011).

Heteroscyphus contortuplicatus (Nees & Mont.) Grolle, *J. Hattori Bot. Lab.* 55: 504. 1984.

Ceará, Ubajara, Parque Nacional de Ubajara, cachoeira da Gameleira (Oliveira & Bastos 2009a).

Heteroscyphus valdiviensis (Mont.) Schiffn., *Österr. Bot. Zeitschr.* 60: 172. 1910.

São Paulo, Cananéia, Parque Estadual da Ilha do Cardoso, Pico do Cardoso (Visnadi 2011).

Leptoscyphus amphibolius (Nees) Grolle, *Nova Acta Leop.* 25(161): 54. 1962.

Bahia, Chapada Diamantina (Valente *et al.* 2011).

Minas Gerais, Tiradentes, Serra de São José, Calçadão (Yano & Peralta 2011); Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **São Paulo**, Santo André (Peralta 2011).

Leptoscyphus porphyrius (Nees) Grolle, *Österr. Bot. Zeitschr.* 117: 3. 1969.

Espírito Santo, Santa Teresa, Nova Lombardia, Reserva Biológica Augusto Ruschi (Peralta & Yano

2011). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Cananéia; São Paulo; Santo André (Peralta 2011); Cananéia (Visnadi 2010); Cananéia, Parque Estadual da Ilha do Cardoso, Pico do Cardoso; Ubatuba, Núcleo Picinguaba, Pico do Cuscuzeiro (Visnadi 2011).

Leptoscyphus spectabilis (Steph.) Grolle, *J. Bryol.* 11: 328. 1980.

Rio Grande do Sul, Cambará do Sul, Itaimbezinho (Yano 2011).

Lophocolea bidentata (L.) Dumort., *Recueil d'Obs. Jungerm.*: 19. 1835.

Bahia, Caravelas (Peralta 2011). **Ceará**, Guaraciaba do Norte, Mata Fresca; Ubajara, Parque Nacional de Ubajara, cachoeira da Gameleira (Oliveira & Bastos 2009a); Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, Santo Anselmo; Nova Lombardia, Trilha da Cachoeira (Peralta & Yano 2011). **Pernambuco**, Caruaru, Brejo dos Cavalos; Quipapá, Engenho Brejinho; São Lourenço da Mata, Tapacurá, Engenho São Bento, Estação Ecológica de Tapacurá, Mata Toró-Cueira (Yano *et al.* 2011). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Universidade de Caxias do Sul, Jardim Botânico de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009c). **São Paulo**, Santo André; São Paulo; São Sebastião (Peralta 2011); Ubatuba (Visnadi 2010).

Lophocolea leptantha (Hook. & Taylor) Taylor *in* Gottsche *et al.*, *Syn. Hepat.*: 694. 1847.

São Paulo, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Marchantiophyta

Lophocolea liebmanniana Gottsche, Mexik. Leverm.: 209. 1863.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009; Oliveira *et al.* 2011, como *Chiloscyphus liebmannianus*). **Ceará**, Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a). **Pará**, mun. Melgaço, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009).

Lophocolea lindmannii Steph., Spec. Hepat. 3: 140. 1906.

Minas Gerais, Tiradentes, Serra de São José, trilha para Calçadão (Yano & Peralta 2011).

Lophocolea mandonii Steph., Bull. Herb. Boissier. ser. 2, 7: 61. 1907.

Espírito Santo, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, Santo Anselmo (Peralta & Yano 2011). **Minas Gerais**, Conceição do Mato Dentro (Yano & Peralta 2011a). **Rio Grande do Sul**, São Francisco de Paula (Yano & Bordin 2011); Nova Roma do Sul, perto Cachoeira do Rio das Antas (Yano 2011). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); mun. São José dos Campos, Distrito São Francisco Xavier, Fazenda Monte Verde; mun. Itapeva, Estação Experimental de Itapeva, rio Pirituba (Yano 2011).

Lophocolea martiana Nees *in* Gottsche *et al.*, Syn. Hepat.: 152. 1845.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, Trilha do Palmito (Peralta & Yano 2011). **Minas Gerais**, Tiradentes, Serra de São José, trilha para Calçadão (Yano & Peralta 2011); Juiz de Fora, Parque da Lajinha, floresta FAEFID (Machado & Luiz-Ponzo 2011); Conceição do Mato Dentro; Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a).

Pernambuco, Altinho, Fazenda Taboca (Yano *et al.* 2011). **Rio Grande do Sul**, São Francisco de Paula, Fazenda Englert; Gramado (Yano & Bordin 2011); Porto Alegre (Peralta 2011). **Rio de Janeiro**, Rio de Janeiro (Peralta 2011). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Mauá, Parque Guapituba, Trilha Nascente, Trilha do Saruê (Mello *et al.* 2011); Ilha de São Sebastião; Santo André; São Paulo; São Sebastião (Peralta 2011); Ubatuba, Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Picinguaba (Visnadi 2009); Praia Grande (Visnadi 2010).

Lophocolea muricata (Lehm.) Nees *in* Gottsche *et al.*, Syn. Hepat.: 169. 1845.

Espírito Santo, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, Santo Anselmo (Peralta & Yano 2011). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Jardim Botânico de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009c). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Santo André; São Paulo (Peralta 2011).

Lophocolea perissodonta (Spruce) Steph., Bull. Herb. Boissier. ser. 2, 7: 63. 1907.

Pará, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009; Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Marchantiophyta

Lophocolea platensis C. Massal., Atti Acad. Sci. Med. Nat. Ferrara 80(3-4): 12. 1906.

Minas Gerais, Tiradentes, Serra de São José, Cachoeira do Mangue (Yano & Peralta 2011); Santana do Riacho, Serra da Bandeirinha (Yano & Peralta 2011a). **Paraíba**, Areal (Yano *et al.* 2009a). **Pernambuco**, Inajá, Serra Negra (Yano *et al.* 2011). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Parque dos Macaquinhos, Universidade de Caxias do Sul, Jardim Botânico de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009a). **Rio de Janeiro**, Itatiaia (Peralta 2011).

Lophocolea trapezoides Mont., Ann. Sci. Nat. Bot., sér. 2, 19: 251. 1843.

Rio de Janeiro, Itatiaia (Peralta 2011).

Saccogynidium caldense (Ångstr.) Grolle, J. Hattori Bot. Lab. 23: 44. 1960.

Minas Gerais, Tiradentes, Serra de São José, platô da Serra (Yano & Peralta 2011). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Santo André (Peralta 2011); Cananéia, Parque Estadual da Ilha do Cardoso, Pico do Cardoso (Visnadi 2011).

Herbertaceae

Herbertus bivittatus Spruce, Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinburgh 15: 343. 1885.

Ceará, Maranguape (Peralta 2011). **Minas Gerais**, Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **Pernambuco**, Jaqueira, Serra do Urubu, Mata do Quengo (Yano *et al.* 2011, como *Herbertus angustevittatus*). **Rio Grande do Sul**, São Francisco de Paula, Taimbé (Yano & Bordin 2011). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra

de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Santo André (Peralta 2011); Cananéia, Parque Estadual da Ilha do Cardoso, Pico do Cardoso (Visnadi 2011, como *Herbertus angustivittatus* e *H. divergens*); Ubatuba, Núcleo Picinguaba, Pico do Cuscuzeiro (Visnadi 2011, como *Herbertus divergens*).

Herbertus juniperoideus (Sw.) Grolle, Revue Bryol. Lichénol. 30: 80. 1961.

Bahia, Palmeiras, Pai Inácio (Yano *et al.* 2011). **Ceará**, Maranguape, Serra de Maranguape, Pedra Rajada (Yano *et al.* 2009a). **Rio de Janeiro**, Itatiaia (Peralta 2011).

Herbertus pensilis (Taylor) Spruce, Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinburgh 15: 341. 1885.

Rio de Janeiro, Itatiaia (Peralta 2011).

Herbertus serratus Spruce, Mem. Torrey Bot. Club 1: 128. 1890.

Minas Gerais, Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a).

Herbertus subdentatus (Steph.) Fulford, Mem. New York Bot. Gard. 11(1): 104. 1963.

Bahia, Rio de Contas, Topo do Pico das Almas (Yano *et al.* 2011). **Minas Gerais**, Tiradentes, Serra de São José, platô da Serra (Yano & Peralta 2011).

Jungermanniaceae

Anastrophyllum piligerum (Nees) Spruce, J. Bot. 14: 235. 1876.

Minas Gerais, Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **São Paulo**, Cananéia, Parque Estadual da Ilha do Cardoso, Pico do Cardoso (Visnadi 2011).

Marchantiophyta

Jamesoniella rubricaulis (Nees) Grolle, Bryologist 71(4): 355. 1968.

Bahia, Palmeiras, Pai Inácio (Yano *et al.* 2011). **Rio Grande do Sul**, São Francisco de Paula (Yano & Bordin 2011); mun. Cambará do Sul, Parque Nacional dos Aparados da Serra, Itaimbezinho (Yano 2011). **Rio de Janeiro**, Itatiaia (Peralta 2011). **São Paulo**, Santo André (Peralta 2011); Cananéia, Parque Estadual da Ilha do Cardoso, Pico do Cardoso; Ubatuba, Núcleo Picinguaba, Pico do Cuscuzeiro (Visnadi 2011).

Jungermannia amoena Lindenb. & Gottsche *in* Gottsche *et al.*, Syn. Hepat.: 674. 1847.

Minas Gerais, Santana do Riacho, Serra da Bandeirinha (Yano & Peralta 2011a). **São Paulo**, São Paulo (Peralta 2011).

Jungermannia hyalina Lyell *in* Hooker, Brit. Jungerm. Tab. 63. 1814.

Minas Gerais, Grão Mogol (Yano & Peralta 2009). **Rio de Janeiro**, Itatiaia; Registro (Peralta 2011).

Jungermannia sphaerocarpa Hook., Brit. Jungerm.: 74. 1815.

Bahia, Chapada Diamantina (Valente *et al.* 2011).

Syzygiella anomala (Lindenb. & Gottsche) Steph., Bull. Herb. Boissier. ser. 2, 2: 471. 1902.

Minas Gerais, Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **Rio Grande do Sul**, Bom Jesus, Arroio das Capoeiras (Yano & Bordin 2011).

Syzygiella concreta (Gottsche) Spruce, J. Bot. 5: 234. 1876.

Espírito Santo, Domingos Martins (Feldberg *et al.* 2011). **Minas Gerais**, Caldas; Serra da Mantiqueira (Feldberg *et al.* 2011). **Paraná**, Serra do Mar (Feldberg *et al.* 2011). **Rio de Janeiro**,

Serra da Bocaina (Feldberg *et al.* 2011). **Santa Catarina**, Serra do Rio do Rastro (Feldberg *et al.* 2011). **São Paulo**, Serra da Mantiqueira (Feldberg *et al.* 2011).

Syzygiella integerrima Steph., Spec. Hepat. 6: 117. 1917.

Bahia, Chapada Diamantina (Valente *et al.* 2011). **São Paulo**, Cananéia, Parque Estadual da Ilha do Cardoso, Pico do Cardoso (Visnadi 2011).

Syzygiella liberata Inoue, Bull. Nat. Sci. Mus. Tokyo 17(4): 301. 1974.

Bahia, Chapada Diamantina (Valente *et al.* 2011). **Minas Gerais**, Tiradentes, Serra de São José, trilha para Calçadão (Yano & Peralta 2011).

Syzygiella perfoliata (Sw.) Spruce, J. Bot. 5: 234. 1876.

Espírito Santo, Domingos Martins (Feldberg *et al.* 2011). **Minas Gerais**, Serra da Mantiqueira (Feldberg *et al.* 2011). **Paraná**, Lapa (Feldberg *et al.* 2011). **Rio de Janeiro**, Theodoro de Oliveira (Feldberg *et al.* 2011). **Santa Catarina**, Serra do Corvo Branco (Feldberg *et al.* 2011). **São Paulo**, Alto da Serra; Serra do Mar (Feldberg *et al.* 2011).

Marchantiophyta

Lejeuneaceae

Acanthocoleus aberrans (Lindenb. & Gottsche) Kruijt, Bryophyt. Biblioth. 36: 62. 1988.

Minas Gerais, Belo Horizonte, Parque Municipal das Mangabeiras, Ilha Pau-Ferro (Tonini *et al.* 2005); Juiz de Fora, Parque da Lajinha (Machado & Luiz-Ponzo 2011); Santana do Riacho, Serra da Bandeirinha (Yano & Peralta 2011a). **Rio Grande do Sul**, Salvador do Sul (Yano & Bordin 2011). **São Paulo**, São Sebastião (Peralta 2011).

Acanthocoleus trigonus (Nees & Mont.) Gradst., Contr. Bot. Univ. Michigan Herb. 18: 101. 1992.

Ceará, Ubajara (Yano *et al.* 2009a). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Parque dos Macaquinhos (Bordin & Yano 2009a). **São Paulo**, Cananéia; São Paulo; São Sebastião; Serra Negra; Vila Atlântica (Peralta 2011).

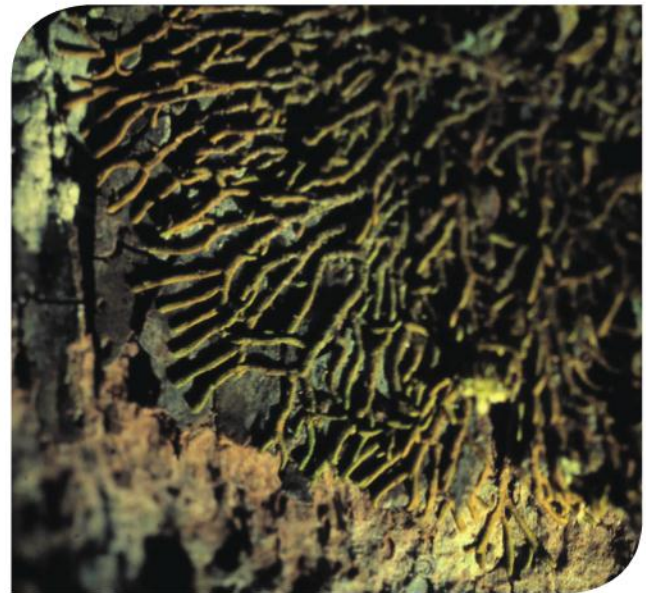
Acrolejeunea emergens (Mitt.) Steph. in Engler, Pflanzenwelt Ost' Afrikas C: 65. 1895.

Bahia, Morro do Chapéu; Lençóis (Yano *et al.* 2011). **Ceará**, Maranguape, Serra de Maranguape (Yano *et al.* 2009a). **Maranhão**, São Luís, Campus da FUM, Centro de Triagem de Animais Silvestres do IBAMA; Barreirinhas, Bairro Ranchão; Santo Amaro, Lençóis Maranhenses (Yano *et al.* 2009a). **Minas Gerais**, Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **Rio Grande do Sul**, Bom Jesus, Serra da Rocinha; São Leopoldo, Morro das Pedras (Yano & Bordin 2011). **Rio de Janeiro**, Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba (Imbassahy *et al.* 2009). **São Paulo**, s.l. (Peralta 2011).

Acrolejeunea torulosa (Lehm. & Lindenb.) Schiffn. in Engler & Prantl, Natürl. Pflanzenfam. ed. 1, 3(1): 128. 1893.

Ceará, Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a). **Maranhão**, Codó; Porto Franco (Yano

et al. 2009a); mun. Governador Edison Lobão, Distrito Bananal (Varão *et al.* 2011). **Minas Gerais**, Tiradentes, Serra de São José, estrada para Cachoeira do Mangue (Yano & Peralta 2011); Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **Pará**, mun. Maracanã, Ilha de Algodão-Maiandeuá (Ilkiu-Borges *et al.* 2009b); Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009; Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Universidade de Caxias do Sul, Jardim Botânico de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009a); Carazinho, Tapera; Salvador do Sul; Vacaria, rio Uruguai, rio dos Touros (Yano & Bordin 2011). **Rio de Janeiro**, Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba (Imbassahy *et al.* 2009); Parati (Peralta 2011). **São Paulo**, Peruíbe (Visnadi 2010).



• *Acrolejeunea torulosa*

Anoplolejeunea conferta (C.F.W. Meissn. ex Spreng.) A. Evans, Bull. Torrey Bot. Club 35: 175-176. 1908.

Espírito Santo, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, Tracomal (Peralta & Yano 2011). **Minas Gerais**, Juiz de Fora, Lago dos Manacás

Marchantiophyta

(Machado & Luiz-Ponzo 2011); Conceição do Mato Dentro; Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **Paraíba**, Areal (Yano *et al.* 2009a). **Pernambuco**, Inajá, Serra Negra (Yano *et al.* 2011). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Universidade de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009c); s.l. (Peralta 2011). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Santo André; São Paulo (Peralta 2011); Cananéia (Visnadi 2010); Cananéia, Parque Estadual da Ilha do Cardoso, Pico do Cardoso; Ubatuba, Núcleo Picinguaba, Pico do Cuscuzeiro (Visnadi 2011).

Aphanolejeunea asperrima Steph., Spec. Hepat. 5: 859. 1916.

Minas Gerais, Tiradentes, Serra de São José, início do Calçadão (Yano & Peralta 2011).

Aphanolejeunea camillii (Lehm.) R.M. Schust., Hepat. Anthoc. N. Amer. 4: 1297. 1980.

Ceará, Ubajara, Parque Nacional de Ubajara, Serra de Ibiapaba, Cachoeira Cafundó (Yano *et al.* 2009a); Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a). **Rio de Janeiro**, Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba (Imbassahy *et al.* 2009).

Aphanolejeunea contractiloba (A. Evans) R.M. Schust., Hepat. Anthoc. N. Amer. 4: 1314. 1980.

Pará, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna (Ilkiu-Borges *et al.* 2009a).

Aphanolejeunea cornutissima R.M. Schust., Bryologist 59(3): 217. 1956.

Bahia, Chapada Diamantina (Valente *et al.* 2011).

Aphanolejeunea gracilis Jovet-Ast, Revue Bryol. Lichénol. 16: 21. 1947.

Pará, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009; Ilkiu-Borges *et al.* 2009a).

Aphanolejeunea kunertiana Steph., Spec. Hepat. 5: 860. 1916.

Ceará, Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a).

Aphanolejeunea microscopica (Taylor) A. Evans var. **exigua** (A. Evans) Lücking & Pócs *in* Pócs & Lücking, Haussknechtia Beih. 7: 27. 1997.

São Paulo, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Aphanolejeunea paucifolia (Spruce) E. Reiner, Tropical Bryol. 10: 33. 1995.

Rio de Janeiro, Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba (Imbassahy *et al.* 2009). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Santo André (Peralta 2011).

Aphanolejeunea truncatifolia Horikawa, J. Sci. Hiroshima Univ. ser. 3. Div. 2, 2: 284. 1934.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009; Oliveira *et al.* 2011). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009; Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **Rio de Janeiro**, Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba (Imbassahy *et al.* 2009). **São Paulo**, Cananéia; São Paulo; Ilha de São Sebastião (Peralta 2011).

Marchantiophyta

Aphanolejeunea winkleri Morales & A. Lücking, Nova Hedwigia 60(1-2): 120. 1995.

Pará, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009; Ilkiu-Borges *et al.* 2009a).

Archilejeunea auberiana (Mont.) A. Evans, Bull. Torrey Bot. Club 35: 168. 1908.

Bahia, Ilhéus, Centro de Pesquisas do Cacau; Parque Zoobotânico (Yano *et al.* 2011). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009; Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **São Paulo**, Ubatuba (Visnadi 2010).

Archilejeunea fuscescens (Hampe ex Lehm.) Fulford, Bryologist 45(6): 174. 1942.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Oliveira *et al.* 2011). **Bahia**, Monte Pascoal; Uruçuca, Serra Grande (Yano *et al.* 2011). **Minas Gerais**, Juiz de Fora, Lago dos Manacás, Parque Halfeld (Machado & Luiz-Ponzo 2011). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009; Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **Pernambuco**, Jaqueira, Reserva Particular do Patrimônio Natural Frei Caneca (Campelo & Pôrto 2011); Inajá, Serra Negra; Cabo Estação de Gurjaú; São Lourenço da Mata, Tapacurá (Yano *et al.* 2011).

Archilejeunea parviflora (Nees) Schiffn., Spec. Hepat. 4: 716. 1911.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009). **Bahia**, Caravelas (Peralta 2011); Uruçuca, Serra Grande (Yano *et al.* 2011). **Minas Gerais**, Tiradentes, Serra de São José, trilha para Calçadão (Yano & Peralta 2011). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009; Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Rua Pinheiro Machado (Bordin & Yano 2009a). **Rio de Janeiro**,

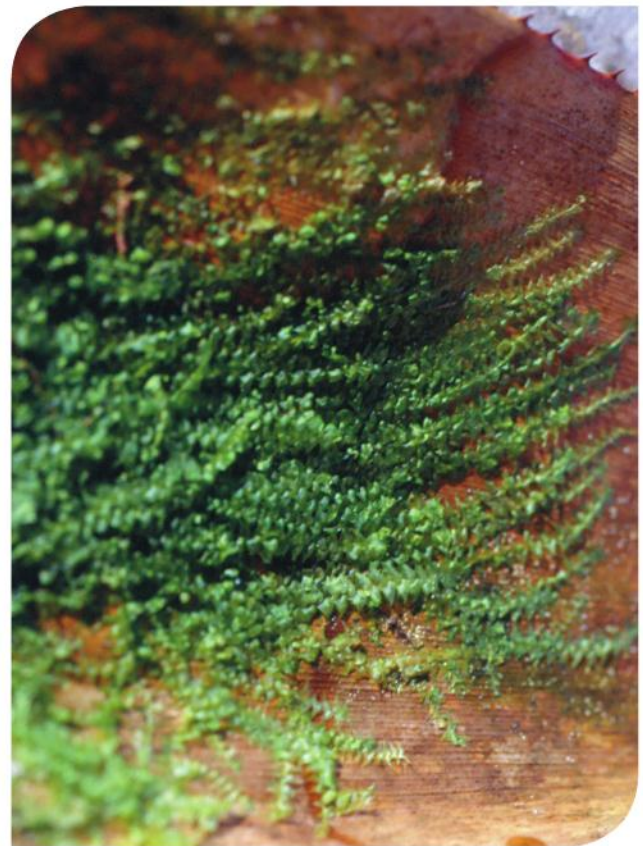
Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba (Imbassahy *et al.* 2009).

Brachiolejeunea laxifolia (Taylor) Schiffn., Syn. Hepat. 5: 120. 1912.

Espírito Santo, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi (Peralta & Yano 2011). **Rio de Janeiro**, Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba (Imbassahy *et al.* 2009).

Bromeliophila natans (Steph.) R.M. Schust., J. Hattori Bot. Lab. 75: 226. 1994.

Rio de Janeiro, Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba (Imbassahy *et al.* 2009). **São Paulo**, Ubatuba, Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Picinguaba (Visnadi 2009); Cananéia (Visnadi 2010).



• *Bromeliophila natans*

Marchantiophyta

Bryopteris diffusa (Sw.) Nees in Gottsche *et al.*, Syn. Hepat.: 286. 1845.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Oliveira *et al.* 2011); Boca da Mata, Alto da Serra da Nucéia (Yano *et al.* 2011). **Bahia**, Santa Teresinha, Serra da Jibóia; Ilhéus, Centro de Pesquisas do Cacau, Parque Zoobotânico (Yano *et al.* 2011). **Ceará**, Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi (Peralta & Yano 2011). **Paraná**, mun. Paranaguá, Colônia Pereira; mun. Guaraqueçaba, Serrinha (Yano & Bordin 2011). **Pernambuco**, Igarapeba, Fazenda Brejinho (Yano & Bordin 2011); Jaqueira, Reserva Particular do Patrimônio Natural Frei Caneca (Campelo & Pôrto 2011); Brejo da Madre de Deus, Bituri Grande, Mata da Pontaria; Jaqueira, Serra do Urubu, Mata do Grengo; Córrego da Guariba; São Lourenço da Mata, Engenho São Bento, Mata de Tapacurá (Yano *et al.* 2011). **Rio Grande do Sul**, São Francisco de Paula, Fazenda Englert, Taimbé; São Leopoldo, Fazenda São Borja; Feitoria, Arroio Kruse, Rio dos Sinos (Yano & Bordin 2011). **Rio de Janeiro**, Nova Friburgo (Yano & Bordin 2011). Santa Catarina, Ilha de Santa Catarina, Trindade (Yano & Bordin 2011). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Ilha de São Sebastião (Peralta 2011); Ubatuba, Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Picinguaba (Visnadi 2009); Peruíbe; Cananéia (Visnadi 2010).

Bryopteris filicina (Sw.) Nees in Gottsche *et al.*, Syn. Hepat.: 284. 1845.

Alagoas, União dos Palmares, Engenho Santo Antônio (Yano & Bordin 2011); Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009; Oliveira *et al.* 2011). **Bahia**, Aurelino Leal (Yano *et al.* 2011); Santa

Teresinha, Serra da Jibóia (Yano *et al.* 2011, como *Bryopteris trinitensis*). **Ceará**, Maranguape (Peralta 2011). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, Trilha do Palmito, estrada Goipaboçu; mun. Santa Maria de Jetibá, Rio Bonito (Peralta & Yano 2011). **Pernambuco**, Caruaru, Brejo dos Cavalos; São Vicente Ferrer, Complexo da Serra do Mascarenhas, Mata do Estado (Yano *et al.* 2011). **Rio Grande do Sul**, Cambará do Sul, Fortaleza, Aparados; Gravataí, Itacolúmi; Montenegro, São Pedro; Portão, Linha Campestre; Salvador do Sul; São Francisco de Paula, Taimbé, Instituto Nacional do Pinho; São Leopoldo, Fazenda São Borja (Yano & Bordin 2011). **Santa Catarina**, Ilha de Santa Catarina, Morro do Antão (Yano & Bordin 2011). **São Paulo**, Cananéia; São Paulo; São Sebastião (Peralta 2011); Cananéia (Visnadi 2010); Cananéia, Parque Estadual da Ilha do Cardoso, Pico do Cardoso (Visnadi 2011).

Caudalejeunea lehmanniana (Gottsche) A. Evans, Bull. Torrey Bot. Club 34: 544. 1845.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Oliveira *et al.* 2011). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna (Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **Pernambuco**, São Lourenço da Mata, Estação Ecológica de Tapacurá, Mata Toró-Cuieira, Mata de Tapacurá (Yano *et al.* 2011). **São Paulo**, Ubatuba, Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Picinguaba (Visnadi 2009); Bertioga (Visnadi 2010).

Marchantiophyta

Ceratolejeunea atlantica Alvarenga & Ilkiu-Borges in Ilkiu-Borges & Alvarenga, Nova Hedwigia 86(1-2): 238-239. 2008.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Oliveira *et al.* 2011).

Ceratolejeunea coarina (Gottsche) Schiffn. in Engler & Prantl, Natürl. Pflanzenfam. 1(3): 125. 1893.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009). **Maranhão**, Turiaçu, Maranhãozinho Village (Yano *et al.* 2009a). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009; Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **Pernambuco**, Rio Formoso, Córrego da Juçara (Yano *et al.* 2011). **São Paulo**, Cananéia (Peralta 2011); Ubatuba, Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Picinguaba (Visnadi 2009).

Ceratolejeunea confusa R.M. Schust., J. Elisha Mitchell Soc. 72: 313. 1956.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009). **Bahia**, Ilhéus, Centro de Pesquisas do Cacau, Parque Zoobotânico (Yano *et al.* 2011). **Pernambuco**, Recife, Parque do Curado (Yano *et al.* 2011). **Rio de Janeiro**, Parati (Peralta 2011). **São Paulo**, Mauá, Parque Guapituba, Trilha do Arboreto (Mello *et al.* 2011); Ilha de São Sebastião (Peralta 2011); Peruíbe (Visnadi 2010).

Ceratolejeunea cornuta (Lindenb.) Steph. in Engler, Pflanzenwelt Ost' Afrikas C: 65. 1895.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009; Oliveira *et al.* 2011). **Bahia**, Ilhéus, Centro de Pesquisas do Cacau, Parque Zoobotânico (Yano *et al.* 2011). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, estrada Goipaboçu, Tracomal (Peralta & Yano 2011). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa

2009; Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **Pernambuco**, Jaqueira, Reserva Particular do Patrimônio Natural Frei Caneca (Campelo & Pôrto 2011); Recife, Mata de Dois Irmãos; Bonito, Reserva Municipal; Caruaru, Brejo dos Cavalos, Mata de Galileu; Escada, Engenho Massauçu, Rio Pirapama; Quipapá, Engenho Brejinho; Inajá, Serra Negra; Rio Formoso, Córrego da Juçara (Yano *et al.* 2011). **São Paulo**, Cananéia; Santo André (Peralta 2011); Ubatuba, Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Picinguaba (Visnadi 2009); Peruíbe (Visnadi 2010).

Ceratolejeunea cornutissima Steph., Hedwigia 31: 166. 1892.

São Paulo, Peruíbe; Cananéia (Visnadi 2010).

Ceratolejeunea cubensis (Mont.) Schiffn. in Engler & Prantl, Natürl. Pflanzenfam. 1(3): 125. 1893.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009; Oliveira *et al.* 2011); Boca da Mata, Alto da Serra de Nucéia (Yano *et al.* 2011). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, Trilha do Palmito (Peralta & Yano 2011). **Pará**, mun. Maracanã, Ilha de Algodoal-Maiandeuá, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009; Ilkiu-Borges *et al.* 2009b). **Paraíba**, Areal (Yano *et al.* 2009a). **Pernambuco**, Jaqueira, Reserva Particular do Patrimônio Natural Frei Caneca (Campelo & Pôrto 2011); Jaqueira, Serra do Quengo; Rio Formoso, Estação Experimental de Saltinho (Yano *et al.* 2011). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Santo André (Peralta 2011); Ubatuba, Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Picinguaba (Visnadi 2009); Bertioaga (Visnadi 2010).

Marchantiophyta

Ceratolejeunea desciscens (Sande-Lac.) Schiffn. in Engler & Prantl, Natürl. Pflanzenfam. 1(3): 126. 1893.

Pará, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna (Ilkiu-Borges *et al.* 2009a).

Ceratolejeunea fallax (Lehm. & Lindenb.) Bonner, Candollea 14: 139. 1953.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Oliveira *et al.* 2011). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi (Peralta & Yano 2011).

São Paulo, Cananéia, Parque Estadual da Ilha do Cardoso, Pico do Cardoso (Visnadi 2011).

Ceratolejeunea guianensis (Nees & Mont.) Steph., Spec. Hepat. 5: 416. 1913.

Pará, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009; Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **Pernambuco**, Altinho, Fazenda Taboca; Quipapá, Engenho Brejinho, Cachoeira Grande; Escada, Engenho Massauçu, Rio Pirapama; Rio Formoso, Córrego da Juçara, Estação Experimental de Saltinho; Cabo, Estação de Gurjaú; Recife, Horto Zoobotânico da Mata de Dois Irmãos (Yano *et al.* 2011). **São Paulo**, Mauá, Parque Guapituba, Trilha Arboreto (Mello *et al.* 2011).

Ceratolejeunea laetefusca (Austin) R.M. Schust., J. Elisha Mitchell Soc. 72: 306. 1956.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009; Oliveira *et al.* 2011). **Pará**, mun. Melgaço, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009). **Pernambuco**, Rio Formoso, Estação Experimental de Saltinho; Cabo, Estação de Gurjaú; São Lourenço da Mata, Tapacurá (Yano *et al.* 2011). **São Paulo**, Ubatuba, Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Picinguaba (Visnadi 2009); Peruíbe (Visnadi 2010).

Ceratolejeunea minuta G. Dauphin, Flora Neotropica, monograph 90: 66. 2003.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Oliveira *et al.* 2011). **Bahia**, Uruçuca, Serra Grande (Yano *et al.* 2011). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009; Ilkiu-Borges *et al.* 2009a).

Ceratolejeunea patentissima (Hampe & Gottsche) A. Evans, Bull. Torrey Bot. Club 22: 286. 1905.

São Paulo, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Ceratolejeunea rubiginosa Steph., Hedwigia 34: 237. 1895.

Espírito Santo, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, Elias Rita (Peralta & Yano 2011).

Pará, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna (Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **Pernambuco**, Bonito, Reserva Municipal (Yano *et al.* 2011). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Ceratolejeunea umbonata Steph., Spec. Hepat. 5: 446. 1913.

São Paulo, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Ubatuba, Núcleo Picinguaba, Pico do Cuscuzeiro (Visnadi 2011).

Marchantiophyta

Cheilolejeunea acutangula (Nees) Grolle, J. Hattori Bot. Lab. 45: 173. 1979.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Oliveira *et al.* 2011). **Ceará**, Ubajara, Cachoeira do Poção (Siqueira *et al.* 2011). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, Tracomal (Peralta & Yano 2011). **Minas Gerais**, Juiz de Fora, Lago dos Manacás, FAEFID (Machado & Luiz-Ponzo 2011); Conceição do Mato Dentro; Santana do Riacho, Serra da Bandeirinha (Yano & Peralta 2011a). **Pernambuco**, Altinho, Fazenda Taboca; Bituri Grande, Brejo da Madre de Deus, Mata do Caçange; Rio Formoso, Córrego da Juçara (Yano *et al.* 2011). **Rio de Janeiro**, s.l. (Peralta 2011). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Santos (Peralta 2011); Peruíbe (Visnadi 2010); Ubatuba, Núcleo Picinguaba, Pico do Cuscuzeiro (Visnadi 2011).

Cheilolejeunea adnata (Kunze) Grolle, J. Bryol. 9: 529. 1977.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009; Oliveira *et al.* 2011). **Bahia**, Ilhéus, Centro de Pesquisas do Cacau, Parque Zoobotânico (Yano *et al.* 2011). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, estrada principal (Peralta & Yano 2011). **Minas Gerais**, Santana do Riacho, Serra da Bandeirinha (Yano & Peralta 2011a). **Pará**, mun. Melgaço, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009). **Pernambuco**, Recife, Mata de Dois Irmãos; Caruaru, Brejo dos Cavalos, Mata de Galileu; São Lourenço da Mata, Engenho São Bento, Mata de Tapacurá; Formoso, Córrego da Juçara; Cabo, Estação de Gurjaú (Yano *et al.* 2011). **Rio Grande do Norte**, Natal, praia de Ponta Negra (Yano *et al.* 2009a). **São Paulo**, Ilha de São Sebastião (Peralta 2011); Ubatuba, Parque

Estadual da Serra do Mar, Núcleo Picinguaba (Visnadi 2009).

Cheilolejeunea aneogyna (Spruce) A. Evans, Bull. Torrey Bot. Club 33(1): 2. 1906.

Pará, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna (Ilkiu-Borges *et al.* 2009a).

Cheilolejeunea clausa (Nees & Mont.) R.M. Schust., Hepat. Anthoc. N. Amer. 4: 863. 1980.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009; Oliveira *et al.* 2011). **Bahia**, Ilhéus, Centro de Pesquisas do Cacau, Parque Zoobotânico (Yano *et al.* 2011). **Ceará**, Maranguape (Peralta 2011); Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Nova Lombardia, Reserva Biológica Augusto Ruschi (Peralta & Yano 2011). **Minas Gerais**, Tiradentes, Serra de São José, estrada para Cachoeira do Mangue, trilha para Calçada (Yano & Peralta 2011); Santana do Riacho, Serra da Bandeirinha (Yano & Peralta 2011a). **Pernambuco**, Quipapá, Engenho Brejinho; Recife, Horto Zoobotânico da Mata de Dois Irmãos (Yano *et al.* 2011). **Rio de Janeiro**, Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba (Imbassahy *et al.* 2009); Parati (Peralta 2011). **São Paulo**, Cananéia; Ilha de São Sebastião; São Sebastião; Serra Negra (Peralta 2011).

Cheilolejeunea comans (Spruce) R.M. Schust., Phytologia 45(5): 431. 1980.

Bahia, Uruçuca, Serra Grande (Yano *et al.* 2011). **Minas Gerais**, Santana do Riacho, Serra da Bandeirinha (Yano & Peralta 2011a). **Rio de Janeiro**, Parati (Peralta 2011). **São Paulo**, Cananéia; Eldorado; Ilha de São Sebastião; Santo André; São Paulo (Peralta 2011).

Cheilolejeunea conchifolia (A. Evans) W. Ye & R.-L. Zhu, J. Bryol. 32: 280. 2010.

Marchantiophyta

Bahia, São Sebastião do Passé, Lamarão do Passé (Yano *et al.* 2011). **Minas Gerais**, Tiradentes, Serra de São José, Calçadão (Yano & Peralta 2011). **São Paulo**, Ubatuba (Visnadi 2010, como *Leucolejeunea conchifolia*).

Cheilolejeunea discoidea (Lehm. & Lindenb.) Kachroo & R.M. Schust., J. Linn. Soc. London Bot. 56(368): 509. 1961.

Bahia, Caravelas (Peralta 2011); Ilhéus, Litoral (Yano *et al.* 2011). **Ceará**, Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a). **Minas Gerais**, Tiradentes, Serra de São José, platô da Serra (Yano & Peralta 2011); Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a).

Pará, mun. Maracanã, Ilha de Algodoal-Maiandeuá (Ilkiu-Borges *et al.* 2009b). **Pernambuco**, Recife, Bosque da Universidade Federal Rural de Pernambuco, Campus da Universidade Federal de Pernambuco; São Lourenço da Mata, Engenho São Bento, Mata do Tapacurá (Yano *et al.* 2011).

Rio de Janeiro, Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba (Imbassahy *et al.* 2009); Parati (Peralta 2011). **São Paulo**, Cananéia; São Paulo; Serra Negra (Peralta 2011); Ubatuba, Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Picinguaba (Visnadi 2009); Bertioga (Visnadi 2010).

Cheilolejeunea exinnovata E.W. Jones, J. Bryol. 12: 37. 1982.

São Paulo, Ubatuba, Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Picinguaba (Visnadi 2009).

Cheilolejeunea holostipa (Spruce) Grolle & R.-L. Zhu *in* Grolle *et al.*, Taxon 50: 1071. 2001.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009; Oliveira *et al.* 2011). **Minas Gerais**, Congonhas do Norte (Yano & Peralta 2011a). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009; Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **Pernambuco**, Caruaru, Fazenda

Caruaru, Brejo dos Cavalos (Yano *et al.* 2011). **São Paulo**, Cananéia (Visnadi 2010); Cananéia, Parque Estadual da Ilha do Cardoso, Pico do Cardoso; Ubatuba, Núcleo Picinguaba, Pico do Cuscuzeiro (Visnadi 2011).

Cheilolejeunea oncophylla (Ångstr.) Grolle & E. Reiner, J. Bryol. 19: 781. 1997.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009; Oliveira *et al.* 2011). **Bahia**, Porto Seguro, Monte Pascoal, Itamaraju (Yano *et al.* 2011). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi (Peralta & Yano 2011).

Pará, mun. Maracanã, Ilha de Algodoal-Maiandeuá (Ilkiu-Borges *et al.* 2009b). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Cheilolejeunea ornata C. Bastos, J. Bryol. 33(1): 86. 2011.

Bahia, Igrapiúna, Reserva Ecológica Michelin, Mata Pacangê (Bastos 2011).

Marchantiophyta

Cheilolejeunea revoluta (Herzog) Gradst. & Grolle, J. Hattori Bot. Lab. 74: 59. 1993.

Minas Gerais, Grão Mogol (Yano & Peralta 2009).

Cheilolejeunea rigidula (Nees ex Mont.) R.M. Schust., Castanea 36: 102. 1971.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009; Oliveira *et al.* 2011); Quebrangulo, Fazenda Pedra Talhada (Yano *et al.* 2011).

Amazonas, Parque Nacional do Pico da Neblina; Província petrolífera de Urucu; Floresta Nacional de Tapajós (Mota de Oliveira *et al.* 2011).

Bahia, Caravelas (Peralta 2011); Itabuna, CEPLAC; Ilhéus, Litoral; Monte Pascoal, Ilhéus, Centro de Pesquisas do Cacau, Parque Zoológico (Yano *et al.* 2011).

Ceará, Ubajara, Parque Nacional de Ubajara, Serra de Ibiapaba, Rio Gameleira; Cachoeira Cafundó (Yano *et al.* 2009a); Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a).

Espírito Santo, mun. Guarapari, Setiba, Parque Estadual Paulo César Vinha (Silva & Piassi 2010).

Maranhão, São Luís; Barreirinhas, Lençóis Maranhenses, Lago Azul (Yano *et al.* 2009a).

Minas Gerais, Belo Horizonte, Parque Municipal das Mangabérias, Ilha Jacarandá (Tonini *et al.* 2005); Tiradentes, Serra de São José, Cachoeira do Mangue, estrada para Calçadão (Yano & Peralta 2011); Santana do Riacho, Serra da Bandeirinha (Yano & Peralta 2011a).

Pará, mun. Maracanã, Ilha de Algodoal-Maiandeua (Ilkiu-Borges *et al.* 2009b); Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009; Ilkiu-Borges *et al.* 2009a); Caxiuanã (Mota de Oliveira *et al.* 2011).

Paraíba, Areal (Yano *et al.* 2009a).

Pernambuco, Vicência, Morro do Engenho Jundiá; Timbaúba, Serra do Mascarenhas, Usina Cruangi, Engenho Água Azul; Recife, Mata de Dois Irmãos; Caruaru, Brejo dos Cavalos, Fazenda Caruaru; Recife, Sítio Pitiguari; Quipapá, Engenho Massauçu, rio Pirapama; Rio Formoso, Córrego da Juçara,

Estação Experimental de Saltinho; Cabo, Estação de Gurjaú (Yano *et al.* 2011).

Rio de Janeiro, Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba (Imbassahy *et al.* 2009); Parati (Peralta 2011).

São Paulo, Bertioga; Ilha de São Sebastião; Ubatuba (Peralta 2011); Ubatuba, Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Picinguaba (Visnadi 2009); Cananéia (Visnadi 2010).

Cheilolejeunea trifaria (Reinw. *et al.*) Mizut., J. Hattori Bot. Lab. 27: 132. 1964.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009; Oliveira *et al.* 2011).

Bahia, Ilhéus (Yano *et al.* 2011).

Espírito Santo, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, Santo Anselmo, Fazenda D. Marlene (Peralta & Yano 2011).

Minas Gerais, Grão Mogol (Yano & Peralta 2009); Tiradentes, Serra de São José, Cachoeira do Mangue (Yano & Peralta 2011); Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a).

Pará, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009; Ilkiu-Borges *et al.* 2009a).

Pernambuco, Recife, Sítio Pitiguari (Yano *et al.* 2011).

Rio de Janeiro, Parati (Peralta 2011).

São Paulo, Cananéia; Peruíbe; Santo André (Peralta 2011); Cananéia; Praia Grande (Visnadi 2010).

Cheilolejeunea uncioba (Lindenb.) Malombe, Acta Bot. Hung. 51(3-4): 325. 2009.

Bahia, Caravelas (Peralta 2011).

Ceará, Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a).

Espírito Santo, mun. Guarapari, Setiba, Parque Estadual Paulo César Vinha (Silva & Piassi 2010).

Minas Gerais, Juiz de Fora, ICE (Machado & Luiz-Ponzo 2011); Santana do Riacho, Serra da Bandeirinha (Yano & Peralta 2011a).

Paraíba, rod. João Pessoa-Natal, Fazenda Monte Alegre (Yano *et al.* 2009a, como *Leucolejeunea uncioba*).

Paraná, mun. Tibagi, Fazenda Noir e Rosa (Yano 2011).

Marchantiophyta

Pernambuco, Recife, Mata de Dois Irmãos; Brejo da Madre de Deus, Reserva Bituri Grande (Yano *et al.* 2011). **Rio Grande do Sul**, Montenegro, Linha Campestre; Gramado (Yano & Bordin 2011); Caxias do Sul, Centro, Universidade de Caxias Sul, Mata da Biblioteca, Jardim Botânico de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009c, como *Leucolejeunea uncioloba*). **Rio de Janeiro**, Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba (Imbassahy *et al.* 2009, como *Leucolejeunea uncioloba*); Parati (Peralta 2011). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b, como *Leucolejeunea uncioloba*); Cananéia, Parque Estadual da Ilha do Cardoso, Pico do Cardoso; Ubatuba, Núcleo Picinguaba, Pico do Cuscuzeiro (Visnadi 2011, como *Leucolejeunea uncioloba*).

Cheilolejeunea xanthocarpa (Lehm. & Lindenb.) Malombe, Acta Bot. Hung. 51(3-4): 326. 2009.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009, como *Leucolejeunea xanthocarpa*); Boca da Mata, Alto da Serra da Nucéia (Yano *et al.* 2011). **Bahia**, Itabuna, CEPLAC; Senhor do Bonfim, Serra da Santana; Rio de Contas, Jussiape (Yano *et al.* 2011). **Ceará**, Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a). **Minas Gerais**, Juiz de Fora, ICE, Lago dos Manacás (Machado & Luiz-Ponzo 2011); Santana do Riacho, Serra da Bandeirinha (Yano & Peralta 2011a). **Paraná**, mun. Tibagi, Fazenda Noir e Rosa (Yano 2011). **Pernambuco**, Taquaritinga do Norte, Morro Cafundó; Caruaru, Fazenda Caruaru, Brejo dos Cavalos; Recife, Sítio Pitiguari; Brejo de Madre de Deus, Reserva Bituri Grande; Inajá, Serra Negra; São Lourenço da Mata, Tapacurá (Yano *et al.* 2011). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Parque Ciquentário, Universidade de Caxias Sul, Mata do Quiosque, Jardim Botânico de Caxias do

Sul (Bordin & Yano 2009c, como *Leucolejeunea xanthocarpa*). **Rio de Janeiro**, Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba (Imbassahy *et al.* 2009, como *Leucolejeunea xanthocarpa*); Parati (Peralta 2011). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b, como *Leucolejeunea xanthocarpa*); Cananéia; São Paulo (Peralta 2011); Bertioga (Visnadi 2010, como *Leucolejeunea xanthocarpa*); Cananéia, Parque Estadual da Ilha do Cardoso, Pico do Cardoso; Ubatuba, Núcleo Picinguaba, Pico do Cuscuzeiro (Visnadi 2011, como *Leucolejeunea xanthocarpa*).

Cololejeunea cardiocarpa (Mont.) A. Evans, Mem. Torrey Bot. Club 8: 172. 1902.

Bahia, Santa Bárbara (Yano *et al.* 2011). **Espírito Santo**, mun. Guarapari, Setiba, Parque Estadual Paulo César Vinha (Silva & Piassi 2010). **Minas Gerais**, Santana do Riacho, Serra da Bandeirinha (Yano & Peralta 2011a). **Pernambuco**, Inajá, Serra Negra, Estação Biológica do IBDF; São Lourenço da Mata, Mata do Toró (Yano *et al.* 2011). **Rio de Janeiro**, Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba (Imbassahy *et al.* 2009).

Cololejeunea diaphana A. Evans, Bull. Torrey Bot. Club 32: 184. 1905.

Pernambuco, Recife, Horto Zoobotânico da Mata de Dois Irmãos; Bonito, Reserva Municipal (Yano *et al.* 2011).

Marchantiophyta

Cololejeunea hillebrandii (Austin) Steph., Bull. Herb. Boissier 5: 842. 1897.

Bahia, Chapada Diamantina (Valente *et al.* 2011).

Cololejeunea minutissima (Sm.) Schiffn. in Enlger & Prantl, Natürl. Pflanzenfam. 1(3): 122. 1893.

Bahia, Ilhéus, Centro de Pesquisas do Cacau, Parque Zoobotânico (Yano *et al.* 2011).

Pernambuco, Recife, Horto Zoobotânico da Mata de Dois Irmãos, Campus da Universidade Federal de Pernambuco (Yano *et al.* 2011).

São Paulo, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Cololejeunea minutissima (Sm.) Schiffn. subsp. *myriocarpa* (Nees & Mont.) R.M. Schust., J. Elisha Mitchell Sci. Soc. 71: 232. 1955.

Paraíba, Campina Grande, Floriano Peixoto (Yano *et al.* 2009a). **Rio de Janeiro**, Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba (Imbassahy *et al.* 2009).

Cololejeunea obliqua (Nees & Mont.) Schiffn., Bot. Jahrb. Syst. 23: 586. 1897.

Espírito Santo, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, Trilha do Muriqui (Peralta & Yano 2011). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009; Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **Pernambuco**, Jaqueira, Reserva Particular do Patrimônio Natural Frei Caneca (Campelo & Pôrto 2011); São Lourenço da Mata, Engenho São Bento, Estação Ecológica de Tapacurá, Mata Toró-Cuieria (Yano *et al.* 2011).

São Paulo, Peruíbe (Visnadi 2010).

Cololejeunea paucifolia (Spruce) Bernecker & Pócs in Pócs & Bernecker, Polish Bot. J. 54(1): 8. 2009.

Pernambuco, Caruaru, Fazenda Caruaru; Rio

Formoso, Estação Experimental de Saltinho; Bonito, Reserva Municipal (Yano *et al.* 2011).

Cololejeunea subcardiocarpa P. Tixier, Bradea 3(6): 39. 1980.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009). **Ceará**, Ubajara, Parque Nacional de Ubajara, Serra de Ibiapaba, Rio Gameleira; Cachoeira Cafundó (Yano *et al.* 2009a); Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a). **Minas Gerais**, Santana do Riacho, Serra da Bandeirinha (Yano & Peralta 2011a). **Pernambuco**, Bonito, Reserva Municipal (Yano *et al.* 2011). **São Paulo**, Cananéia (Peralta 2011).

Cololejeunea submarginata P. Tixier, Bradea 3(6): 40. 1980.

Pernambuco, Rio Formoso, Córrego Juçara (Yano *et al.* 2011).

Cololejeunea surinamensis P. Tixier, Bradea 3(6): 42. 1980.

Pará, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009; Ilkiu-Borges *et al.* 2009a).

Colura cylindrica Herzog, Svenska Bot. Tidskr. 46: 106. 1952.

São Paulo, Ubatuba, Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Picinguaba (Visnadi 2009).

Colura greig-smithii Jovet-Ast, Revue Bryol. Lichénol. 22(3-4): 293. 1953.

Pará, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna (Ilkiu-Borges *et al.* 2009a).

Colura itatyana Steph., Spec. Hepat. 5: 932. 1916. **Rio de Janeiro**, Itatiaia (Peralta 2011).

Marchantiophyta

Colura tenuicornis (A. Evans) Steph., Spec. Hepat. 5: 942. 1916.

Bahia, Chapada Diamantina (Valente *et al.* 2011). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Ubatuba, Núcleo Picinguaba, Pico do Cuscuzeiro (Visnadi 2011).



• *Colura tenuicornis*

Colura tortifolia (Mont. ex Nees) Trevis., Mem. R. Ist. Lombardo Cl. Sci. ser. 3, 4: 402. 1877.

Bahia, Chapada Diamantina (Valente *et al.* 2011). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009; Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **Pernambuco**, Jaqueira, Reserva Particular do Patrimônio Natural Frei Caneca (Campelo & Pôrto 2011). **São Paulo**, s.l. (Peralta 2011).

Colura ulei Jovet-Ast, Revue Bryol. Lichénol. 22(3-4): 270. 1953.

Pernambuco, São Lourenço da Mata, Engenho São Bento, Estação Ecológica de Tapacurá, Mata Toró-Cuieira (Yano *et al.* 2011). **São Paulo**, Ubatuba, Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Picinguaba (Visnadi 2009); Ubatuba (Visnadi 2010).

Cyclolejeunea chitonia (Taylor) A. Evans, Bull. Torrey Bot. Club 31: 194-196. 1904.

Bahia, Porto Seguro, Monte Pascoal (Yano *et al.* 2011).

Cyclolejeunea convexistipa (Lehm. & Lindenb.) A. Evans, Bull. Torrey Bot. Club 31(3): 198. 1904.

Bahia, Uruçuca, Serra Grande (Yano *et al.* 2011). **Ceará**, Fortaleza (Yano *et al.* 2009a). **Maranhão**, Turiaçu, Maranhãozinho Village (Yano *et al.* 2009a). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009; Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **Pernambuco**, Jaqueira, Reserva Particular do Patrimônio Natural Frei Caneca (Campelo & Pôrto 2011); Jaqueira, Serra do Quengo (Yano *et al.* 2011). **Rio de Janeiro**, Itatiaia (Peralta 2011).

Cyclolejeunea grandistipula Steph., Spec. Hepat. 5: 191. 1913.

São Paulo, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Cyclolejeunea luteola (Spruce) Grolle, Wiss. Ztschr. Friedrich-Schiller-Univ. Jena, Naturwiss. Reihe 33(6): 761. 1984.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Oliveira *et al.* 2011). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009; Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Marchantiophyta

Cyclolejeunea papillata Steph., Spec. Hepat. 5: 193. 1913.

São Paulo, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Cyclolejeunea peruviana (Lehm. & Lindenb.) A. Evans, Bull. Torrey Bot. Club 31: 196. 1904.

São Paulo, Ilha de São Sebastião (Peralta 2011).

Diplasiolejeunea brunnea Steph., Spec. Hepat. 5: 922. 1916.

Espírito Santo, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, estrada Goipaboçu (Peralta & Yano 2011). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009; Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **Pernambuco**, Jaqueira, Reserva Particular do Patrimônio Natural Frei Caneca (Campelo & Pôrto 2011); Bonito, Reserva Municipal; Rio Formoso, Córrego da Juçara; Taquaritinga do Norte, Morro Cafundó; Caruaru, Fazenda Caruaru, Brejo dos Cavalos, Mata de Galileu; São Lourenço da Mata, Engenho São Bento, Mata de Tapacurá (Yano *et al.* 2011). **São Paulo**, Ubatuba, Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Picinguaba (Visnadi 2009).

Diplasiolejeunea cavifolia Steph., Bot. Jahrb. 20: 318. 1895.

Ceará, Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a). **Pernambuco**, Jaqueira, Reserva Particular do Patrimônio Natural Frei Caneca (Campelo & Pôrto 2011); Rio Formoso, Córrego da Juçara (Yano *et al.* 2011). **São Paulo**, Peruíbe; Cananéia (Visnadi 2010).

Diplasiolejeunea glaziovii P. Tixier, Bryophyt. Biblioth. 27: 394. 1985.

Pernambuco, Bonito, Reserva Municipal (Yano *et al.* 2011).

Diplasiolejeunea pellucida (Meissn.) Schiffn. *in* Engler & Prantl, Natürl. Pflanzenfam. 1(3): 121. 1893.

Bahia, Uruçuca, Serra Grande (Yano *et al.* 2011). **Pernambuco**, Jaqueira, Reserva Particular do Patrimônio Natural Frei Caneca (Campelo & Pôrto 2011); Recife, Mata de Dois Irmãos (Yano *et al.* 2011). **São Paulo**, Cananéia (Peralta 2011).

Diplasiolejeunea rudolphiana Steph., Hedwigia 35: 79. 1896.

Bahia, Porto Seguro, Monte Pascoal, Itamaraju; Ilhéus, Área do Centro de Pesquisas do Cacau (Yano *et al.* 2011). **Pernambuco**, Recife, Horto Zoobotânico da Mata de Dois Irmãos; Bonito, Reserva Municipal (Yano *et al.* 2011). **Rio de Janeiro**, Parati (Peralta 2011). **São Paulo**, Ubatuba, Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Picinguaba (Visnadi 2009).

Drepanolejeunea anoplantha (Spruce) Steph., Spec. Hepat. 5: 325. 1913.

Ceará, Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, estrada Goipaboçu (Peralta & Yano 2011). **Paraíba**, Areal (Yano *et al.* 2009a). **Pernambuco**, Taquaritinga do Norte (Yano *et al.* 2011). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Parque dos Macaquinhos, Universidade de Caxias do Sul, Mata do Museu (Bordin & Yano 2009a). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Ubatuba, Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Picinguaba (Visnadi 2009); Cananéia (Visnadi 2010).

Drepanolejeunea araucariae Steph., Hedwigia 35: 80. 1896.

Pernambuco, Rio Formoso, Estação Experimental de Saltinho (Yano *et al.* 2011). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Jardim Botânico

Marchantiophyta

de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009c). **São Paulo**, Santo André (Peralta 2011); Cananéia (Visnadi 2010); Ubatuba, Núcleo Picinguaba, Pico do Cuscuzeiro (Visnadi 2011).

Drepanolejeunea bidens Steph., Hedwigia 29: 71. 1890.

Pernambuco, Recife, Mata de Dois Irmãos; Bonito, Reserva Municipal (Yano *et al.* 2011).

Drepanolejeunea biocellata A. Evans, Bull. Torrey Bot. Club 30: 22. 1903.

São Paulo, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Drepanolejeunea campanulata (Spruce) Steph., Spec. Hepat. 5: 328. 1913.

Bahia, Chapada Diamantina (Valente *et al.* 2011).

Drepanolejeunea capulata (Taylor) Steph., Hedwigia 29: 71. 1890.

São Paulo, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Drepanolejeunea crucianella (Taylor) A. Evans, Bull. Torrey Bot. Club 30: 33. 1903.

Pará, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna (Ilkiu-Borges *et al.* 2009a).

Drepanolejeunea dissitifolia A. Evans, Bull. Torrey Bot. Club 30: 28. 1903.

Pernambuco, São Lourenço da Mata, Engenho São Bento, Estação Ecológica de Tapacurá, Mata Toró-Cuieira (Yano *et al.* 2011).

Drepanolejeunea fragilis Bischler, Revue Bryol. Lichénol. 35(1-4): 137. 1967.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009; Oliveira *et al.* 2011). **Ceará**, Ubajara, Parque Nacional de Ubajara, Serra de Ibiapaba, Rio Gameleira (Yano *et al.* 2009a); Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna (Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **Pernambuco**, Jaqueira, Reserva Particular do Patrimônio Natural Frei Caneca (Campelo & Pôrto 2011). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Drepanolejeunea lichenicola (Spruce) Steph., Spec. Hepat. 5: 335. 1913.

São Paulo, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Santo André (Peralta 2011); Ubatuba, Núcleo Picinguaba, Pico do Cuscuzeiro (Visnadi 2011).

Marchantiophyta

Drepanolejeunea mosenii (Steph.) Bischler, Revue Bryol. Lichénol. 35(1-4): 118. 1967.

Espírito Santo, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, Santo Anselmo (Peralta & Yano 2011). **Pernambuco**, Jaqueira, Reserva Particular do Patrimônio Natural Frei Caneca (Campelo & Pôrto 2011). **Rio de Janeiro**, Itatiaia (Peralta 2011). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Mauá, Parque Guapituba, Trilha Arboreto, Trilha do Saruê (Mello *et al.* 2011); Ilha de São Sebastião; Santo André; Vila Atlântica (Peralta 2011); Ubatuba, Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Picinguaba (Visnadi 2009); Cananéia (Visnadi 2010).

Drepanolejeunea ortophylla (Nees & Mont.) Bischler, Revue Bryol. Lichénol. 35(1-4): 102. 1967.

Pará, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna (Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Cananéia, Parque Estadual da Ilha do Cardoso, Pico do Cardoso (Visnadi 2011).

Drepanolejeunea polyrhiza (Nees) Grolle & R.-L. Zhu, Nova Hedwigia 70(3-4): 392. 2000.

Pará, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009; Ilkiu-Borges *et al.* 2009a).

Drepanolejeunea subdissitifolia Herzog, Mem. Soc. Fauna Flora Fennica 25: 65. 1949.

São Paulo, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Frullanooides corticalis (Lehm. & Lindenb.) van Slageren, Meddel. Bot. Mus. Herb. Rijksuniv. Utrecht 544: 110. 1985.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Oliveira *et al.* 2011). **São Paulo**, Serra Negra (Peralta 2011). **Sergipe**, Itabaiana, rio Tábora (Yano *et al.* 2011).

Frullanooides densifolia Raddi, Critt. Brasil.: 14. 1822.

Rio Grande do Sul, Caxias do Sul, Centro, Parque Cinqüentenário, Universidade de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009c). **São Paulo**, Ubatuba (Visnadi 2010).

Frullanooides liebmanniana (L. & Gottsche) van Slageren, Meddel. Bot. Mus. Herb. Rijksuniv. Utrecht 544: 110. 1985.

Sergipe, Itabaiana, rio Tábora (Yano *et al.* 2011).

Frullanooides tristis (Steph.) van Slageren, Meddel. Bot. Mus. Herb. Rijksuniv. Utrecht 544: 110. 1985.

Minas Gerais, Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **Pernambuco**, Taquaritinga do Norte, Morro Cafundó; Triunfo, Engenho Júlio Ramos; Caruaru, Brejo dos Cavalos (Yano *et al.* 2011).

Haplolejeunea cucullata (Steph.) Grolle, J. Hattori Bot. Lab. 45: 175. 1979.

Espírito Santo, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, Tracomal (Peralta & Yano 2011).

Pará, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009; Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **São Paulo**, Cananéia (Visnadi 2010).

Harpalejeunea ancistrodes (Spruce) Schiffn. *in* Engler & Prantl, Natürl. Pflanzenfam. 1(3): 126. 1895.

São Paulo, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Marchantiophyta

Harpalejeunea oxyphylla (Nees & Mont.) Steph., Hedwigia 29: 76. 1890.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Oliveira *et al.* 2011). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009; Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Harpalejeunea schiffneri S. Arnell in Schiffner & S. Arnell, Österr. Akad. Wiss. Math.-Naturwiss. Kl. Denkschr. 111: 102. 1964.

São Paulo, Cananéia, Parque Estadual da Ilha do Cardoso, Pico do Cardoso (Visnadi 2011).

Harpalejeunea stricta (Lindenb. & Gottsche) Steph., Hedwigia 27: 291. 1888.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009; Oliveira *et al.* 2011). **Bahia**, Uruçuca, Serra Negra (Yano *et al.* 2011). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009; Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **Pernambuco**, Jaqueira, Reserva Particular do Patrimônio Natural Frei Caneca (Campelo & Pôrto 2011); Inajá, Serra Negra (Yano *et al.* 2011). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Cananéia (Peralta 2011; Visnadi 2010); Cananéia, Parque Estadual da Ilha do Cardoso, Pico do Cardoso (Visnadi 2011).

Harpalejeunea subacuta A. Evans, Bull. Torrey Bot. Club 30: 547. 1903.

São Paulo, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Cananéia (Visnadi 2010); Cananéia, Parque Estadual da Ilha do Cardoso,

Pico do Cardoso; Ubatuba, Núcleo Picinguaba, Pico do Cuscuzeiro (Visnadi 2011).

Harpalejeunea uncinata Steph., Hedwigia 35: 97. 1896.

Pernambuco, Inajá, Serra Negra; Bonito, Reserva Municipal; Brejo da Madre de Deus, Reserva Bituri Grande (Yano *et al.* 2011). **São Paulo**, Peruíbe; Cananéia (Visnadi 2010).

Lejeunea adpressa Nees in Gottsche *et al.*, Syn. Hepat.: 380. 1845.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Oliveira *et al.* 2011, como *Lejeunea magnoliae*). **Amazonas**, Rio Juruá (Reiner-Drehwald 2009). **Bahia**, Eunápolis, Estação Veracruz, Campus da UESC; São Felipe, Serra da Copioba; Miguel Calmon, Serra do Campo Limpo, Parque Estadual das Sete Passagens, Trilha do Vale Jajaí; Igrapiúna, Reserva Ecológica da Michelin, Mata da Vila Cinco, Mata de Pacangê (Bastos & Yano 2009, como *Lejeunea magnoliae*).

Espírito Santo, Vargem Alta, Rio Novo (Reiner-Drehwald 2009); Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, Trilha do Palmito (Peralta & Yano 2011). **Minas Gerais**, mun. Três Corações, Rio do Peixe (Yano 2011). **Paraná**, Foz do Iguaçu (Reiner-Drehwald 2009). **Pernambuco**, Taquaritinga do Norte; São Lourenço da Mata, Engenho São Bento, Estação Ecológica de Tapacurá, Mata Toró-Cuieira; Cabo, Estação de Gurjaú (Yano *et al.* 2011). **Rio de Janeiro**, Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba (Imbassahy *et al.* 2009, como *Lejeunea magnoliae*). **São Paulo**, Serra de Paranapiacaba, S. de Capão Bonito; Serra do Mar perto de Ubatuba, Fazenda Capricórnio; Brotas; São Paulo (Reiner-Drehwald 2009).

Marchantiophyta

Lejeunea aphanes Spruce, Trans. & Proc. Soc. Bot. Edinburgh 15: 290. 1884 (1885).

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Oliveira *et al.* 2011, como *Lejeunea filipes*). **Bahia**, Santa Teresinha, povoado de Pedra Branca, Serra da Jibóia; Eunápolis, Estação Veracruz; Igrapiúna, Reserva Ecológica da Michelin, Mata da Vila Cinco, Mata da Cachoeira da Pancada Grande (Bastos & Yano 2009, como *Lejeunea filipes*). **Ceará**, Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a, como *Lejeunea filipes*).

Lejeunea asperrima Spruce, Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinburgh 15: 160. 1884.

Pará, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna (Ilkiu-Borges *et al.* 2009a).

Lejeunea bermudiana (A. Evans) R.M. Schust., Hepat. & Anthoc. N. Amer. 4: 1105. 1980.

Bahia, Caravelas (Peralta 2011). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, Trilha do Muriqui (Peralta & Yano 2011). **Rio de Janeiro**, Itatiaia (Peralta 2011). **São Paulo**, São Paulo (Peralta 2011); Ubatuba, Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Picinguaba (Visnadi 2009).

Lejeunea boryana Mont., Ann. Sci. Nat. Bot. sér. 2, 9: 47. 1838.

Bahia, Igrapiúna, Reserva Ecológica da Michelin, Mata da Vila Cinco, Mata da Cachoeira da Pancada Grande, Mata do Meio, Mata de Pacangê (Bastos & Yano 2009). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009; Ilkiu-Borges *et al.* 2009a).

Lejeunea caespitosa Lindenb. in Gottsche *et al.*, Syn. Hepat.: 382. 1845.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga &

Lisboa 2009; Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **São Paulo**, Cananéia (Visnadi 2010); Ubatuba, Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Picinguaba (Visnadi 2009).

Lejeunea calcicola R.M. Schust., J. Elisha Mitchell Sci. Soc. 75(2): 404. 1957.

Bahia, Ilhéus, Centro de Pesquisas do Cacau; Parque Zoobotânico; Rio de Contas (Yano *et al.* 2011).

Lejeunea cancellata Nees & Mont. in Montagne, in Ramón de la Sagra, Hist. Phys. Bot. Plant. Cell. Cuba 9: 472. 1842.

Bahia, Correntina; Cravolândia; Itabuna (Bastos & Yano 2009). **Maranhão**, Porto Franco (Yano *et al.* 2009a). **Minas Gerais**, mun. Três Corações, Rio do Peixe; mun. Maria da Fé, Fazenda Alecrim; mun. São Tomé das Letras (Yano 2011). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Universidade de Caxias do Sul, Jardim Botânico de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009a). **São Paulo**, s.l. (Peralta 2011).

Lejeunea capensis Gottsche in Gottsche *et al.*, Syn. Hepat.: 374. 1845.

Ceará, Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a).

Lejeunea cardotii Steph., Bot. Gaz., Crawfordsville 7: 356. 1882.

Rio Grande do Sul, Caxias do Sul, Parque Cinqüentenário (Bordin & Yano 2009a).

Lejeunea caulicalyx (Stephy.) E. Reiner & Goda, J. Hattori Bot. Lab. 89: 13. 2000.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Oliveira *et al.* 2011); São Miguel dos Campos, Fazenda Pau Brasil (Yano *et al.* 2011). **Bahia**, Jaguaripe, Jacuruna; Salvador, Parque Metropolitano de Pituacu, Campus Universitário de Ondina;

Marchantiophyta

São Sebastião do Passé, Lamarão do Passe; Alagoinhas; Camaçari, Polo Petroquímico; Eunápolis, Estação Veracruz; Itacaré, Engenhoca; Santa Cruz Cabrália, Fragmento Cara-branca; Mata de São João; Miguel Calmon, Serra do Campo Limpo, Parque Estadual das Sete Passagens; Trilha do Vale Jajai; Igrapiúna, Reserva Ecológica da Michelin, Mata da Cachoeira da Pancada Grande (Bastos & Yano 2009). **Ceará**, Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a). **Pernambuco**, Recife, Mata de Dois Irmãos; Bonito, Cachoeira do Oriente; Caruaru, Brejo dos Cavalos, Mata de Galileu; São Vicente Ferrer, Complexo da Serra do Mascarenhas, Mata do Estado (Yano *et al.* 2011). **Rio de Janeiro**, Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba (Imbassahy *et al.* 2009).

Lejeunea cerina (Lehm. & Lindenb.) Gottsche *et al.*, Syn. Hepat.: 391. 1845.

Bahia, Igrapiúna, Reserva Ecológica da Michelin, Mata da Vila Cinco; Abaíra, Catolés, Serra do Barbado, Mata da Forquilha (Bastos & Yano 2009).

Pará, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna (Ilkiu-Borges *et al.* 2009a).

Lejeunea compressiuscula Steph., Spec. Hepat. 5: 50. 1914.

São Paulo, Ubatuba, Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Picinguaba (Visnadi 2009).

Lejeunea confusa E.W. Jones, J. Bryol. 7: 24. 1972.

São Paulo, Peruíbe (Visnadi 2010); Ubatuba, Núcleo Picinguaba, Pico do Cuscuzeiro (Visnadi 2011).

Lejeunea controversa Gottsche *in* Gottsche & Rabenh., Hepat. Eur. Exsicc.: 556. 1873.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009; Oliveira *et al.* 2011). **Bahia**, Eunápolis, Estação Veracruz; Igrapiúna, Reserva Ecológica da Michelin,

Mata da Vila Cinco, Mata da Cachoeira da Pancada Grande, Mata do Meio, Mata de Pacangê (Bastos & Yano 2009). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009; Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **Pernambuco**, Quipapá, Engenho Brejinho; Rio Formoso, Córrego da Juçara (Yano *et al.* 2011). **Santa Catarina**, Ilha Santa Catarina, Trindade (Yano & Bordin 2011). **São Paulo**, Mauá, Parque Guapituba, Trilha Pedreira (Mello *et al.* 2011); Ubatuba, Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Picinguaba (Visnadi 2009).

Lejeunea cristulaeflora (Gottsche ex Steph.) E. Reiner & Goda, J. Hattori Bot. Lab. 89: 19. 2000.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009).

Lejeunea cristulata (Steph.) E. Reiner & Goda, J. Hattori Bot. Lab. 89: 19. 2000.

Espírito Santo, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, Fazenda da D. Marlene (Peralta & Yano 2011). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Universidade de Caxias do Sul, Jardim Botânico de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009a). **Rio de Janeiro**, Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba (Imbassahy *et al.* 2009); Parati (Peralta 2011). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36'47"18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Marchantiophyta

Lejeunea deplanata Nees in Gottsche, Lindenb. & Nees, Syn. Hepat.: 368. 1845.

Bahia, Santa Bárbara (Yano *et al.* 2011); Caravelas (Peralta 2011, como *Lejeunea maxonii*). **Minas Gerais**, Santana do Riacho, Serra da Bandeirinha (Yano & Peralta 2011a). **Pernambuco**, Inajá, Serra Negra; Triunfo, Engenho Júlio Ramos; Cabo, Estação de Gurjaú; São Lourenço da Mata, Mata do Toró; São Vicente Ferrer, Complexo da Serra de Mascarenhas, Mata do Estado (Yano *et al.* 2011). **Rio de Janeiro**, Parati (Peralta 2011, como *Lejeunea maxonii*). **São Paulo**, Cananéia; São Sebastião (Peralta 2011, como *Lejeunea maxonii*).

Lejeunea flava (Sw.) Nees, Naturgesch. Eur. Leberm. 3: 277. 1838.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009; Oliveira *et al.* 2011). **Bahia**, Morro do Chapéu, Cachoeira do Ferro Doido; Cravolândia; Ilhéus, Universidade Santa Cruz, Ponta da Trilha; Salvador, Horto Florestal do Cabula; São Francisco do Conde, Monte Recôncavo, Fazenda Engenho Madruga; Salinas da Margarida, Encarnação; Lamarão do Passé; Santa Cruz Cabralia, Fragmento Cara-branca; São Felipe; Mata de São João; Santa Teresinha, Serra da Jibóia, Fazenda Jequitibá; Miguel Calmon, Serra do Campo Limpo, Parque Estadual das Sete Passagens; Igrapiúna, Reserva Ecológica da Michelin, Mata da Vila Cinco; Mata da Cachoeira da Pancada Grande, Mata do Meio, Mata de Pacangê (Bastos & Yano 2009); Caravelas (Peralta 2011); Ilhéus, Centro de Pesquisas do Cacau (Yano *et al.* 2011). **Ceará**, Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, Santo Anselmo (Peralta & Yano 2011). **Maranhão**, Turiaçu, Maranhãozinho Village; São Luís, Centro de Triagem de Animais Silvestres do

IBAMA (Yano *et al.* 2009a). **Minas Gerais**, Belo Horizonte, Parque Municipal das Mangabeiras, Ilha Esquilo (Tonini *et al.* 2005); Grão Mogol (Yano & Peralta 2009); Tiradentes, Serra de São José, estrada para Cachoeira do Mangue, trilha para Calçadão (Yano & Peralta 2011); Juiz de Fora, Engenharia, Lago dos Manacás, Parque da Lajinha (Machado & Luiz-Ponzo 2011); Itatiaia (Peralta 2011), Conceição do Mato Dentro; Itambé do Mato Dentro; Jaboticatubas; Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna Flona Caxiuanã (Ilkiu-Borges *et al.* 2009a; Alvarenga & Lisboa 2009). **Pernambuco**, Jaqueira, Reserva Particular do Patrimônio Natural Frei Caneca (Campelo & Pôrto 2011); Cabo, Engenho Liberdade, Estação do Gurjaú; Recife, Universidade Federal de Pernambuco, Sítio Pitiguari; Altinho, Fazenda Taboca; Inajá, Serra Negra; São Lourenço da Mata, Tapacurá; Bonito, Cachoeira do Oriente (Yano *et al.* 2011). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Centro, Parque Cinqüentenário, Parque dos Macaquinhos, Universidade de Caxias do Sul, Jardim Botânico de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009c); Sapiranga, Picada Verão; Vacaria, rios dos Touros (Yano & Bordin 2011); Porto Alegre (Peralta 2011). **Rio de Janeiro**, Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba (Imbassahy *et al.* 2009); Parati (Peralta 2011). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Mauá, Parque Guapituba, Trilha da Samambaia, Trilha do Arboreto, Trilha Nascente (Mello *et al.* 2011); Bertioga; Campos do Jordão; Cananéia; Emas; Ilha de São Sebastião; Santo André; São Paulo; São Sebastião; Serra Negra; Ubatuba; Vila Atlântica (Peralta 2011); Bertioga; Praia Grande; Cananéia (Visnadi 2010); Ubatuba, Núcleo Picinguaba, Pico do Cuscuzeiro (Visnadi 2011).

Marchantiophyta

Lejeunea glaucescens Gottsche in Gottsche et al., Syn. Hepat.: 378. 1845.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009). **Bahia**, Caravelas (Peralta 2011).

Maranhão, mun. Governador Edison Lobão, Distrito Bananal (Varão et al. 2011). **Minas Gerais**, Juiz de Fora, Lago dos Manacás, Parque da Lajinha (Machado & Luiz-Ponzo 2011). **Pará**, mun. Melgaço, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009).

Pernambuco, Jaqueira, Reserva Particular do Patrimônio Natural Frei Caneca (Campelo & Pôrto 2011). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Parque Cinqüentenário, Jardim Botânico de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009a); Porto Alegre; São Francisco de Paula (Peralta 2011). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano et al. 2009b); São Sebastião (Peralta 2011); Ubatuba, Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Picinguaba (Visnadi 2009).

Santo, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, Trilha Mauriti (Peralta & Yano 2011). **Minas Gerais**, Juiz de Fora, Parque da Lajinha (Machado & Luiz-Ponzo 2011). **Pernambuco**, Jaqueira, Reserva Particular do Patrimônio Natural Frei Caneca (Campelo & Pôrto 2011). **São Paulo**, São Sebastião (Peralta 2011); Ubatuba, Núcleo Picinguaba, Pico do Cuscuzeiro (Visnadi 2011).

Lejeunea huctumalcensis Lindenb. & Gottsche in Gottsche et al., Syn. Hepat.: 762. 1847.

Bahia, Eunápolis, Estação Veracruz; Santa Cruz Cabrália; Fragmento Cara-branca; Igrapiúna, Reserva Ecológica da Michelin, Mata da Vila Cinco, Mata da Cachoeira da Pancada Grande, Mata do Meio, Mata de Pacangê (Bastos & Yano 2009). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna (Ilkiu-Borges et al. 2009a). **Pernambuco**, Bonito, Reserva Municipal (Yano et al. 2011). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano et al. 2009b, como *Ceratolejeunea dussiana*).

Lejeunea immersa Spruce, Trans. & Proc. Bot. Edinburgh 15: 186. 1884.

Bahia, Igrapiúna, Reserva Ecológica da Michelin, Mata da Vila Cinco, Mata da Cachoeira da Pancada Grande, Mata do Meio, Mata de Pacangê (Bastos & Yano 2009). **Ceará**, Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira et al. 2011a). **Rio de Janeiro**, Parati (Peralta 2011).

Lejeunea immersa Spruce, Trans. & Proc. Bot. Edinburgh 15: 186. 1884.

Bahia, Igrapiúna, Reserva Ecológica da Michelin, Mata da Vila Cinco, Mata da Cachoeira da Pancada Grande, Mata do Meio, Mata de Pacangê (Bastos & Yano 2009). **Ceará**, Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira et al. 2011a). **Rio de Janeiro**, Parati (Peralta 2011).

Lejeunea immersa Spruce, Trans. & Proc. Bot. Edinburgh 15: 186. 1884.

Bahia, Igrapiúna, Reserva Ecológica da Michelin, Mata da Vila Cinco, Mata da Cachoeira da Pancada Grande, Mata do Meio, Mata de Pacangê (Bastos & Yano 2009). **Ceará**, Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira et al. 2011a). **Rio de Janeiro**, Parati (Peralta 2011).

Lejeunea immersa Spruce, Trans. & Proc. Bot. Edinburgh 15: 186. 1884.

Bahia, Igrapiúna, Reserva Ecológica da Michelin, Mata da Vila Cinco, Mata da Cachoeira da Pancada Grande, Mata do Meio, Mata de Pacangê (Bastos & Yano 2009). **Ceará**, Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira et al. 2011a). **Rio de Janeiro**, Parati (Peralta 2011).

Lejeunea immersa Spruce, Trans. & Proc. Bot. Edinburgh 15: 186. 1884.

Bahia, Igrapiúna, Reserva Ecológica da Michelin, Mata da Vila Cinco, Mata da Cachoeira da Pancada Grande, Mata do Meio, Mata de Pacangê (Bastos & Yano 2009). **Ceará**, Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira et al. 2011a). **Rio de Janeiro**, Parati (Peralta 2011).

Lejeunea immersa Spruce, Trans. & Proc. Bot. Edinburgh 15: 186. 1884.

Bahia, Igrapiúna, Reserva Ecológica da Michelin, Mata da Vila Cinco, Mata da Cachoeira da Pancada Grande, Mata do Meio, Mata de Pacangê (Bastos & Yano 2009). **Ceará**, Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira et al. 2011a). **Rio de Janeiro**, Parati (Peralta 2011).

Lejeunea immersa Spruce, Trans. & Proc. Bot. Edinburgh 15: 186. 1884.

Bahia, Igrapiúna, Reserva Ecológica da Michelin, Mata da Vila Cinco, Mata da Cachoeira da Pancada Grande, Mata do Meio, Mata de Pacangê (Bastos & Yano 2009). **Ceará**, Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira et al. 2011a). **Rio de Janeiro**, Parati (Peralta 2011).

Marchantiophyta

Lejeunea juruana Gradst. & E. Reiner, Systematic Bot. 32(3): 488. 2007. *Potamolejeunea uleana* Steph., Spec. Hepat. 5: 641. 1914. *Neopotamolejeunea uleana* (Steph.) E. Reiner, Nova Hedwigia 71(3-4): 452. 2007.

São Paulo, s.l. (Peralta 2011, como *Neopotamolejeunea uleana*).

Lejeunea laeta (Lehm. & Lindenb.) Gottsche *et al.*, Syn. Hepat.: 380. 1845.

Bahia, Eunápolis, Estação Veracruz; Mata de São João; São Felipe, Serra da Copioba; Igrapiúna, Reserva Ecológica da Michelin, Mata de Pacangê (Bastos & Yano 2009). **Maranhão**, mun. Governador Edison Lobão, Distrito Bananal (Varão *et al.* 2011). **Minas Gerais**, Juiz de Fora, Parque da Lajinha, floresta FAEFID (Machado & Luiz-Ponzo 2011); Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a).

Lejeunea laetevirens Nees & Mont. *in* Ramón de la Sagra, Hist. Phys. Bot. Plant. Cell. Cuba 9: 469. 1842.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009; Oliveira *et al.* 2011). **Bahia**, Aporá; Morro do Chapéu; Ilhéus, Praça Seabra; Feira de Santana, Praça Matriz; Salvador, bairro da Caberla, Parque Zoobotânico, Parque Metropolitano de Pituaçu, Parque Metropolitano do Abaeté; São Francisco do Conde, Monte Recôncavo, Fazenda Engenho Madruga; Jaguaripe, Jacuruna; Salinas da Margarida, Encarnaçã; mun. Camaçari, Arembeque; Guarajuba; Jauá; Esplanada, Vila de Baixio; Mata de São João, Praia do Forte; Entre Rio, Massarandupió; Porto Seguro, Arraial d'Ajuda, Praia do Apaga Fogo; São Felipe; Miguel Calmon, Serra do Campo Limpo, Parque Estadual das Sete Passagens, Trilha do Vale do Jajai; Igrapiúna, Reserva Ecológica da Michelin, Mata da Cachoeira da Pancada Grande (Bastos & Yano

2009); Caravelas (Peralta 2011); Salvador, Jardim Zoológico de Salvador; São Sebastião do Passé, Lamarão do Passé; Ilhéus (Yano *et al.* 2011).

Ceará, Ubajara, estrada Ubajara à Gruta (Yano *et al.* 2009a); Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a). **Espírito Santo**, mun. Guarapari, Setiba, Parque Estadual Paulo César Vinha (Silva & Piassi 2010). **Maranhão**, São Luís, Centro de Triagem de Animais Silvestres do IBAMA (Yano *et al.* 2009a). **Minas Gerais**, Belo Horizonte, Parque Municipal das Mangabeiras, Ilha Sabiá, Ilha Mística, Ilha Mico Estrela, Ilha Jacarandá, Ilha Esquilo (Tonini *et al.* 2005); Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a); Tiradentes, Serra de São José, início do Calçadão (Yano & Peralta 2011, como *Lejeunea lepida*). **Pará**, mun. Maracanã, Ilha de Algodoal-Maiandeuá (Ilkiu-Borges *et al.* 2009b); Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009; Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **Paraíba**, Areal (Yano *et al.* 2009a).

Pernambuco, Jaqueira, Reserva Particular do Patrimônio Natural Frei Caneca (Campelo & Pôrto 2011); Recife, Mata de Dois Irmãos, Bairro de Boa Viagem, Praça Parnamirim, Universidade Federal Rural de Pernambuco, Horto Zoobotânico da Mata de Dois Irmãos; Cabo, Estação do Gurjaú; São Lourenço da Mata, Mata do Toró; Cabo, Engenho Liberdade; Olinda, Praia do Carmo; Caruaru, Brejo dos Cavalos; Fernando de Noronha, Morro da Medeira, Ponta da Sapata, Morro do Pico (Yano *et al.* 2011). **Rio Grande do Norte**, Natal, praia de Ponta Negra (Yano *et al.* 2009a). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Parque Cinquentenário, Universidade de Caxias do Sul, Mata do Museu, Mata da Capela, Jardim Botânico de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009a). **Rio de Janeiro**, Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba (Ibassahy *et al.* 2009); Itatiaia (Peralta 2011). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba,

Marchantiophyta

23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Cananéia; Ilha de São Sebastião; Santo André; Serra Negra (Peralta 2011); Ubatuba, Núcleo Picinguaba, Pico do Cuscuzeiro (Visnadi 2011).

Lejeunea minutiloba A. Evans, Bull. Torrey Bot. Club 44: 525. 1917.

Bahia, Ilhéus, Centro de Pesquisas do Cacau, Parque Zoobotânico (Yano *et al.* 2011). **Pernambuco**, São Lourenço da Mata, Engenho São Bento, Estação Ecológica de Tapacurá, Mata Toró-Cuieira; Quipapá, Engenho Brejinho (Yano *et al.* 2011).

Lejeunea oligoclada Spruce, Bull. Soc. Bot. France 36(suppl.): 189. 1889.

Bahia, Miguel Calmon, Parque Estadual das Sete Passagens; Abaíra, Catolés, Serra do Barbado (Bastos & Yano 2009). **Pernambuco**, Inajá, Serra Negra (Yano *et al.* 2011).

Lejeunea perpapillosa E. Reiner & Pôrto, Nova Hedwigia 85(3-4): 542. 2007.

Bahia, Igrapiúna, Reserva Ecológica da Michelin, Mata da Vila Cinco, Mata da Cachoeira da Pancada Grande, Mata do Meio, Mata de Pacangê (Bastos & Yano 2009); Uruçuca, Serra Grande (Yano *et al.* 2011).

Lejeunea phyllobola Nees & Mont. *in* Ramón de la Sagra, Hist. Fis. Pol. Natur. Bot. Cuba 9: 471. 1842.

Alagoas, São Miguel dos Campos, Fazenda Pau Brasil (Yano *et al.* 2011). **Bahia**, Cachoeira Pedra do Cavalo, Fazenda Favela; Eunápolis, Estação Veracruz, Campus da UESC; Santa Cruz Cabrália, Fragmento Cara-branca; Santa Teresinha, Povoado de Pedra Branca, Serra da Jibóia; Miguel Calmon, Serra do Campo Limpo, Parque Estadual das Sete Passagens, Trilha do Vale do Jajaí; Igrapiúna, Reserva Ecológica da Michelin, Mata da Vila Cinco,

Mata da Cachoeira da Pancada Grande (Bastos & Yano 2009); Caravelas (Peralta 2011); Itabuna, CEPLAC (Yano *et al.* 2011). **Ceará**, Maranguape (Peralta 2011). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi (Peralta & Yano 2011). **Maranhão**, São Luís, Centro de Triagem de Animais Silvestres do IBAMA (Yano *et al.* 2009a). **Minas Gerais**, Tiradentes, Serra de São José, trilha para Calçada (Yano & Peralta 2011); Conceição do Mato Dentro; Santana do Riacho, Serra da Bandeirinha (Yano & Peralta 2011a). **Pernambuco**, Jaqueira, Reserva Particular do Patrimônio Natural Frei Caneca (Campelo & Pôrto 2011); São Lourenço da Mata, Engenho São Bento, Estação Ecológica de Tapacurá, Mata Toró-Cuieira, Mata do Toró; Altinho, Fazenda Taboca; Quipapá, Engenho Brejinho; Triunfo, Engenho Júlio Ramos; Recife, Mata de Dois Irmãos; Formoso, Córrego da Juçara; Cabo, Estação de Gurjaú; Inajá, Serra Negra (Yano *et al.* 2011). **Rio Grande do Norte**, Natal, praia de Ponta Negra (Yano *et al.* 2009a). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Centro, Parque dos Macaquinhos, Universidade de Caxias Sul, Mata da Capela, Mata do Museu, Jardim Botânico de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009c). **Rio de Janeiro**, Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba (Imbassahy *et al.* 2009). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Mauá, Parque Guapituba, Trilha da Samambaia (Mello *et al.* 2011); Cananéia; Santo André; São Paulo, São Sebastião; Serra Negra, Vila Atlântica (Peralta 2011); Ubatuba, Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Picinguaba (Visnadi 2009); Praia Grande; Cananéia (Visnadi 2010).

Marchantiophyta

Lejeunea ptosimophylla C. Massal., Nuevo Giorn. Bot. Ital. 13: 123. 1881.

Minas Gerais, Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a).

Lejeunea puiggariana Steph., Spec. Hepat. 5: 754. 1915.

São Paulo, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Lejeunea quinqueumbonata Spruce, Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinburgh 15: 230. 1884.

Espírito Santo, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, Fazenda D. Marlene (Peralta & Yano 2011). **Minas Gerais**, mun. Maria da Fé, Fazenda Alecrim (Yano 2011).

Lejeunea raddiana Lindenb. in Gottsche *et al.*, Syn. Hepat.: 342. 1845.

Alagoas, Marechal Deodoro (Yano *et al.* 2011). **Minas Gerais**, Juiz de Fora, Parque da Lajinha, Lago dos Manacás, floresta FAEFID (Machado & Luiz-Ponzo 2011). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna (Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **São Paulo**, Ubatuba, Núcleo Picinguaba, Pico do Cuscuzeiro (Visnadi 2011).

Lejeunea ramulosa Spruce, Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinburgh 15: 274. 1884.

Tipo: Ecuador, Baños, 2000 m, *Spruce L.* 478 (lectótipo MANCH CC16851, designado por Reiner-Drehwald 2010a).

Santa Catarina, Serra do Rio do Rastro entre São Joaquim e Bom Jardim da Serra (Reiner-Drehwald 2010a).

Lejeunea rionegrensis Spruce, Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinburgh 15: 579. 1885.

Pernambuco, Inajá, Serra Negra (Yano *et al.* 2011).

Lejeunea ruthii (A. Evans) R.M. Schust., J. Hattori Bot. Lab. 25: 23. 1962.

Bahia, Ilhéus, Morro de Pernambuco (Yano *et al.* 2011). **São Paulo**, Ubatuba, Núcleo Picinguaba, Pico do Cuscuzeiro (Visnadi 2011).

Lejeunea sessiliflora (Steph.) Grolle, Wiss. Z. Friedrich-Schiller-Univ. Gena Math.-Naturwiss. Reihe 37: 171. 1988.

São Paulo, Ubatuba, Núcleo Picinguaba, Pico do Cuscuzeiro (Visnadi 2011).

Lejeunea setiloba Spruce, Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinburgh 15: 281. 1884.

Bahia, Santa Bárbara, ca. 45 km de Feira de Santana (Bastos & Yano 2009); Santa Bárbara (Yano *et al.* 2011). **Maranhão**, São Luís, Centro de Triagem de Animais Silvestres do IBAMA (Yano *et al.* 2009a). **Minas Gerais**, Juiz de Fora, Parque da Lajinha (Machado & Luiz-Ponzo 2011). **Pernambuco**, Timbaúba, Complexo de Serra do Mascarenhas, Usina Cruangi, Engenho Água Azul (Yano *et al.* 2011). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Parque Cinquentenário, Universidade de Caxias do Sul, Jardim Botânico de Caxias do Sul. (Bordin & Yano 2009a); São Leopoldo, Fazenda Pedreira (Yano & Bordin 2011).

Lejeunea sporadica Besch. & Spruce, Bull. Soc. Bot. France 36(suppl.): 180. 1889.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009, como *Lejeunea elliotii*). **Bahia**, Eunápolis, Estação Veracruz, Igrapiúna, Reserva Ecológica da Michelin, Mata da Vila Cinco

Marchantiophyta

(Bastos & Yano 2009, como *Lejeunea elliotii*); Ilhéus (Yano *et al.* 2011, como *Lejeunea elliotii*). **São Paulo**, Ubatuba (Peralta 2011).

Lejeunea subspathulata Spruce, Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinburgh 15: 173. 1884.

São Paulo, Ubatuba, Núcleo Picinguaba, Pico do Cuscuzeiro (Visnadi 2011).

Lejeunea tapajosensis Spruce, Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinburgh 15: 223. 1884.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009; Oliveira *et al.* 2011). **Bahia**, Cachoeira Pedra do Cavalo, Fazenda Favela; Eunápolis, Estação Veracruz, Itacaré, Engenhoca; Campus da UESC; Santa Cruz Cabralia, Fragmento Cara-branca; Igrapiúna, Reserva Ecológica da Michelin, Mata da Vila Cinco, Mata da Cachoeira da Pancada Grande, Mata do Meio (Bastos & Yano 2009); Uruçuca, Serra Grande (Yano *et al.* 2011). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009; Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **Pernambuco**, São Lourenço da Mata, Mata do Toró; Engenho São Bento, Estação Ecológica de Tapacurá, Mata Toró-Cuieira; Quipapá, Engenho Brejinho; Rio Formoso, Córrego da Juçara, Estação Experimental de Saltinho; Cabo, Estação de Gurjaú (Yano *et al.* 2011).

Lejeunea trinitensis Lindenb. in Gottsche *et al.*, Syn. Hepat.: 381. 1845.

Bahia, Milagres; Itapicuru; Feira de Santana; Santa Bárbara, ca. 30 km de Feira de Santana; Ipirá, Fazenda Nova Favela; São Felipe; Salvador, Campus Universitário de Ondina (Bastos & Yano 2009); Rio de Contas (Yano *et al.* 2011).

Maranhão, mun. Governador Edison Lobão, Distrito Bananal (Varão *et al.* 2011). **Rio Grande**

do Sul, mun. Nova Roma do Sul, Cachoeira do Rio das Antas (Yano 2011). **Rio de Janeiro**, Parati (Peralta 2011). **Sergipe**, Itabaiana, rio Tábora (Yano *et al.* 2011).

Lepidolejeunea cordifissa (Taylor) E. Reiner, Nova Hedwigia 83(3-4): 478. 2006.

Espírito Santo, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, Henrique Bonfim (Peralta & Yano 2011).

Lepidolejeunea involuta (Gottsche) Grolle, J. Hattori Bot. Lab. 55: 504. 1984.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Oliveira *et al.* 2011). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna (Ilkiu-Borges *et al.* 2009a).

Pernambuco, Altinho, Fazenda Taboca; Quipapá, Engenho Brejinho; Bonito, Reserva Municipal (Yano *et al.* 2011). **São Paulo**, Cananéia (Visnadi 2010).

Leptolejeunea diversilobulata Bischler, Nova Hedwigia 17: 313. 1969.

Espírito Santo, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, Trilha do Tracomal (Peralta & Yano 2011).

Marchantiophyta

Leptolejeunea elliptica (Lehm. & Lindenb.) Schiffn. in Engler & Prantl, Natürl. Pflanzenfam. 1(3): 126. 1893.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Oliveira *et al.* 2011). **Ceará**, Ubajara, Parque Nacional de Ubajara, Serra de Ibiapaba, Rio Gameleira; Cachoeira Cafundó (Yano *et al.* 2009a); Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009; Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **Pernambuco**, Jaqueira, Reserva Particular do Patrimônio Natural Frei Caneca (Campelo & Pôrto 2011); São Lourenço da Mata, Engenho São Bento, Estação Ecológica de Tapacurá, Mata Toró-Cuieira, Tapacurá; Quipapá, Engenho Brejinho; Rio Formoso, Córrego da Juçara; Brejo da Madre de Deus, Reserva Bituri Grande; Bonito, Reserva Municipal (Yano *et al.* 2011). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36'47"18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); São Paulo (Peralta 2011); Ubatuba, Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Picinguaba (Visnadi 2009); Peruíbe (Visnadi 2010).

Leptolejeunea exocellata (Spruce) A. Evans, Bull. Torrey Bot. Club 29: 498. 1902.

Alagoas, Boca da Mata, Alto da Serra de Nucéia (Yano *et al.* 2011). **Pernambuco**, Taquaritinga do Norte; Quipapá, Engenho Brejinho, Cachoeira Grande; São Lourenço da Mata, Engenho São Bento, Estação Ecológica de Tapacurá, Mata Toró-Cuieira; Rio Formoso, Córrego da Juçara; Cabo, Estação de Gurjaú (Yano *et al.* 2011).

Leptolejeunea obfusca (Spruce) Steph., Spec. Hepat. 5: 373. 1913.

Alagoas, Boca da Mata, Alto da Serra da Nucéia (Yano *et al.* 2011). **São Paulo**, Ubatuba, Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Picinguaba (Visnadi 2009).

Leptolejeunea tridentata Bischler, Nova Hedwigia 17: 335. 1969.

Pará, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009; Ilkiu-Borges *et al.* 2009a).

Lopholejeunea nigricans (Lindenb.) Schiffn., Consp. Hepat. Archip. Ind.: 293. 1898.

Goiás, estrada de Goiás (Yano & Bordin 2011). **Maranhão**, Turiaçu, Maranhãozinho Village (Yano *et al.* 2009a). **Minas Gerais**, Tiradentes, Serra de São José, estrada para Cachoeira do Mangue, trilha para Calçadão (Yano & Peralta 2011); Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna (Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **Pernambuco**, Quipapá, Engenho Brejinho, Cachoeira Grande; Escada, Engenho Massauaçu, rio Pirapama; Rio Formoso, Estação Experimental de Saltinho; Bonito, Cachoeira do Oriente (Yano *et al.* 2011). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Centro (Bordin & Yano 2009a). **Rio de Janeiro**, Itatiaia (Peralta 2011). **São Paulo**, Serra Negra (Peralta 2011); Ubatuba, Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Picinguaba (Visnadi 2009).

Lopholejeunea subfusca (Nees) Schiffn., Bot. Jahrb. Syst. 23: 593. 1897.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009; Oliveira *et al.* 2011). **Bahia**, Ilhéus, Centro de Pesquisas do Cacau (Yano *et al.* 2011). **Minas Gerais**, Tiradentes, Serra de São José, Cachoeira do Mangue, trilha para Calçadão (Yano & Peralta 2011). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009; Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **Paraíba**, Areal (Yano *et al.* 2009a). **Pernambuco**, Recife, Sítio Pitiguari, Horto Zoobotânico da Mata de Dois Irmãos; Quipapá, Engenho Brejinho, Cachoeira Grande; Escada, Engenho Massauaçu, rio Pirapama;

Marchantiophyta

Rio Formoso, Córrego da Juçara, Estação Experimental de Saltinho; Cabo, Estação de Gurjaú (Yano *et al.* 2011). **Rio de Janeiro**, Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba (Imbassahy *et al.* 2009); Parati (Peralta 2011). **São Paulo**, Ilha de São Sebastião (Peralta 2011); Ubatuba, Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Picinguaba (Visnadi 2009); Bertioga; Peruíbe; Cananéia (Visnadi 2010).

Marchesinia brachiata (Sw.) Schiffn. *in* Engler & Prantl, Natürl. Pflanzenfam. 1(3): 128. 1893.

Bahia, Caravelas (Peralta 2011). **Ceará**, Ubajara, Bosque Hotel Park Ubajara (Yano *et al.* 2009a); Maranguape (Peralta 2011); Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, Tracomal, Trilha do Muriqui, Fazenda D. Marlene (Peralta & Yano 2011). **Minas Gerais**, Juiz de Fora, Parque da Lajinha (Machado & Luiz-Ponzo 2011); Santana do Riacho, Serra da Bandeirinha (Yano & Peralta 2011a). **Pernambuco**, Taquaritinga do Norte, Morro Cafundó; Caruaru, Fazenda Caruaru, Brejo dos Cavalos; Inajá, Serra Negra; Jaqueira, Serra do Urubu; Mata do Ageró; Bonito, Cachoeira do Oriente (Yano *et al.* 2011). **Rio de Janeiro**, Parati (Peralta 2011). **São Paulo**, Ilha de São Sebastião (Peralta 2011); Ubatuba, Núcleo Picinguaba, Pico do Cuscuzero (Visnadi 2011).

Mastigolejeunea auriculata (Wilson & Hook.) Schiffn. *in* Engler & Prantl, Natürl. Pflanzenfam. 1(3): 129. 1893.

Alagoas, Marechal Deodoro (Yano *et al.* 2011). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, Santo Anselmo (Peralta & Yano 2011). **Maranhão**, Porto Franco (Yano *et al.* 2009a). **Minas Gerais**, Santana do Riacho, Serra da Bandeirinha (Yano & Peralta 2011a). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna (Ilkiu-

Borges *et al.* 2009a). **Pernambuco**, São Lourenço da Mata, Engenho São Bento, Mata de Tapacurá; Caruaru, Brejo dos Cavalos; Nazaré da Mata, Mata de Acaparra (Yano *et al.* 2011). **Rio Grande do Sul**, Montenegro, Pinhal (Yano & Bordin 2011).

Mastigolejeunea innovans (Spruce) Steph., Spec. Hepat. 4: 765. 1912.

Maranhão, São Luís, Centro de Triagem de Animais Silvestres do IBAMA (Yano *et al.* 2009a).

Minas Gerais, Juiz de Fora, Parque da Lajinha (Machado & Luiz-Ponzo 2011).

Mastigolejeunea plicatiflora (Spruce) Steph., Spec. Hepat. 4: 766. 1912.

Minas Gerais, Juiz de Fora, Parque da Lajinha (Machado & Luiz-Ponzo 2011).

Metalejeunea cucullata (Reinw. *et al.*) Grolle, Bryophyt. Biblioth. 48: 100. 1995.

São Paulo, Ubatuba, Núcleo Picinguaba, Pico do Cuscuzero (Visnadi 2011).

Microlejeunea acutifolia Steph., Hedwigia 35: 113. 1896.

Pará, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna (Ilkiu-Borges *et al.* 2009a).

Microlejeunea aphanella (Spruce) Steph., Spec. Hepat. 5: 816. 1915.

Amazonas, mun. Manaus, Ponta Negra, Igarapé Praia da Lua (Yano 2011).

Marchantiophyta

Microlejeunea bullata (Taylor) Steph., Hedwigia 29: 90. 1890.

Bahia, Itabuna, CEPLAC (Yano *et al.* 2011).

Maranhão, São Luís, Praça Pedro II, Campus da Universidade Federal de Maranhão, Centro de Triagen de Animais Silvestres do IBAMA; Barreirinhas, Lençóis Maranhenses, Lago Azul (Yano *et al.* 2009a). **Minas Gerais**, Tiradentes, Serra de São José, trilha para Calçadão (Yano & Peralta 2011); Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **Pará**, mun. Maracanã, Ilha de Algodoal-Maiandeuá (Ilkiu-Borges *et al.* 2009b).

Pernambuco, Recife, Santo Antônio; Brejo da Madre de Deus, Reserva Bituri Grande (Yano *et al.* 2011). **Rio Grande do Norte**, Natal, praia de Ponta Negra (Yano *et al.* 2009a). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Universidade de Caxias do Sul, Mata da Biblioteca, Jardim Botânico de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009a). **Rio de Janeiro**, Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba (Imbassahy *et al.* 2009). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Santo André; São Sebastião (Peralta 2011); Ubatuba, Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Picinguaba (Visnadi 2009, como *Lejeunea ulicina*). **Sergipe**, Itabaiana, rio Tábora (Yano *et al.* 2011).

Microlejeunea cystifera Herzog, Mem. Soc. Fauna Flora Fenn. 25: 68. 1949 (1950).

São Paulo, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Ubatuba, Núcleo Picinguaba, Pico do Cuscuzeiro (Visnadi 2011).

Microlejeunea epiphylla Bischler *in* Bischler *et al.*, Nova Hedwigia 5(1-2): 378. 1963.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Oliveira

et al. 2011). **Ceará**, Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a). **Maranhão**, São Luís (Yano *et al.* 2009a). **Minas Gerais**, Grão Mogol (Yano & Peralta 2009); Santana do Riacho, Serra da Bandeirinha (Yano & Peralta 2011a). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009; Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **Pernambuco**, Recife, Horto Zoobotânico da Mata de Dois Irmãos; Triunfo, Engenho Júlio Ramos; Caruaru, Brejo dos Cavalos (Yano *et al.* 2011). **São Paulo**, s.l. (Peralta 2011); Ubatuba, Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Picinguaba (Visnadi 2009).

Microlejeunea globosa (Spruce) Steph., Spec. Hepat. 5: 821. 1915.

Espírito Santo, mun. Guarapari, Setiba, Parque Estadual Paulo César Vinha (Silva & Piassi 2010).

Rio Grande do Sul, Caxias do Sul, Centro, Parque dos Macaquinhos (Bordin & Yano 2009a).

São Paulo, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Microlejeunea subaphanes Herzog, Mem. Soc. Fauna Flora Fenn. 25: 70. 1949.

São Paulo, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Neurolejeunea breutelii (Gottsche) A. Evans, Bull. Torrey Bot. Club 34: 13. 1907.

Espírito Santo, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, Tracomal (Peralta & Yano 2011).

Pernambuco, Jaqueira, Reserva Particular do Patrimônio Natural Frei Caneca (Campelo & Pôrto 2011). **São Paulo**, São Paulo (Peralta 2011); Cananéia, Parque Estadual da Ilha do Cardoso,

Marchantiophyta

Pico do Cardoso; Ubatuba, Núcleo Picinguaba, Pico do Cuscuzeiro (Visnadi 2011).

Neurolejeunea seminervis (Spruce) Schiffn. in Engler & Prantl, Natürl. Pflanzenfam. 1(3): 131. 1893.

Pará, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009; Ilkiu-Borges *et al.* 2009a).

Odontolejeunea fissistipula Steph., nome de Herbário.

São Paulo, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Odontolejeunea lunulata (F. Weber) Schiffn. in Engler & Prantl, Natürl. Pflanzenfam. 1(3): 120. 1893.

Bahia, Pico das Almas, Capão da Mata (Yano *et al.* 2011). **Ceará**, Maranguape (Peralta 2011); Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a).

Pernambuco, Jaqueira, Reserva Particular do Patrimônio Natural Frei Caneca (Campelo & Pôrto 2011); Caruaru, Brejo dos Cavalos, Mata de Galileu (Yano *et al.* 2011).

Omphalanthus filiformis (Sw.) Nees in Gottsche *et al.*, Syn. Hepat.: 304. 1845.

Ceará, Maranguape (Peralta 2011). **Pernambuco**, Igarapeba, Fazenda do Brejinho (Yano & Bordin 2011); Taquaritinga do Norte, Morro Cafundó; Caruaru, Fazenda Caruaru, Brejo dos Cavalos; São Caetano, Serra Pelada; Timbaúba, Complexo da Serra do Mascarenhas, Usina Cruangi, Engenho Água Azul; Jaqueira, Serra do Quengo (Yano *et al.* 2011). **Rio Grande do Sul**, Aparados da Serra, Serra da Rocinha; Bom Jesus, Serra da Rocinha; Gramado; Montenegro, São Pedro,

Linha São Pedro, Linha Campestre; Santa Cruz do Sul, Boa Vista; São Francisco de Paula, Taimbé, Santa Teresa; São Leopoldo, Capão da Lagoa (Yano & Bordin 2011). **Rio de Janeiro**, Angra dos Reis; Parati (Peralta 2011). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Eldorado; Santo André (Peralta 2011); Cananéia (Visnadi 2010); Cananéia, Parque Estadual da Ilha do Cardoso, Pico do Cardoso; Ubatuba, Núcleo Picinguaba, Pico do Cuscuzeiro (Visnadi 2011).

Oryzolejeunea saccatiloba (Steph.) Gradst., Lindbergia 23(2): 77. 1998.

Bahia, Chapada Diamantina (Valente *et al.* 2011).

Rio de Janeiro, Parati (Peralta 2011). **São Paulo**, Ilha de São Sebastião; São Paulo (Peralta 2011); Cananéia, Parque Estadual da Ilha do Cardoso, Pico do Cardoso; Ubatuba, Núcleo Picinguaba, Pico do Cuscuzeiro (Visnadi 2011).

Pictolejeunea picta (Gottsche ex Steph.) Grolle, Feddes Repert. 88(4): 252. 1977.

Pará, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009; Ilkiu-Borges *et al.* 2009a).

Marchantiophyta

Prionolejeunea aemula (Gottsche) A. Evans, Bull. Torrey Bot. Club 31: 219. 1904.

Bahia, Una, Reserva Biológica do Mico Leão (Yano *et al.* 2011). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Nova Lombardia, Reserva Biológica Augusto Ruschi, Antiga Vale (Peralta & Yano 2011). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna (Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **Pernambuco**, Bonito, Reserva Municipal; Rio Formoso, Córrego da Juçara (Yano *et al.* 2011). **Santa Catarina**, Ilha de Santa Catarina, Trindade (Yano & Bordin 2011). **São Paulo**, Cananéia; Ilha de São Sebastião; Ubatuba (Peralta 2011); Cananéia, Parque Estadual da Ilha do Cardoso, Pico do Cardoso (Visnadi 2011).

Prionolejeunea denticulata (Weber) Schiffn. in Engler & Prantl, Natürl. Pflanzenfam. 1(3): 127. 1893.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009; Oliveira *et al.* 2011). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009; Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **Pernambuco**, Rio Formoso, Córrego da Juçara; São Vicente Ferrer, Complexo da Serra de Mascarenhas, Mata do Estado (Yano *et al.* 2011).

Prionolejeunea diversitexta (Hampe & Gottsche) Steph., Spec. Hepat. 5: 209. 1913.

Bahia, Santa Teresinha, Serra da Jibóia (Bastos & Ilkiu-Borges 2011).

Prionolejeunea limpida Herzog, Hedwigia 67: 252. 1927.

São Paulo, Peruíbe (Visnadi 2010).

Prionolejeunea mucronata (Sande-Lac.) Steph., Hedwigia 35: 119. 1896.

São Paulo, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36'47"18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Prionolejeunea muricatoserrulata (Spruce) Steph., Spec. Hepat. 5: 214. 1913.

Pará, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009; Ilkiu-Borges *et al.* 2009a).

Prionolejeunea scaberula (Spruce) Steph., Spec. Hepat. 5: 214. 1913.

Alagoas, São Miguel dos Campos (Yano *et al.* 2011). **Bahia**, Uruçuca, Serra Grande (Yano *et al.* 2011). **Maranhão**, Monção, Alto Turi Village (Yano *et al.* 2009a). **Pernambuco**, Rio Formoso, Córrego da Juçara; Bonito, Reserva Municipal (Yano *et al.* 2011).

Prionolejeunea trachyodes (Spruce) Steph., Spec. Hepat. 5: 198. 1913.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Oliveira *et al.* 2011). **Bahia**, Eunápolis, Estação Veracruz; Wenceslau Guimarães (Bastos & Ilkiu-Borges 2011).

Pycnolejeunea contigua (Nees) Grolle, J. Hattori Bot. Lab. 45: 179. 1979.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Oliveira *et al.* 2011). **Bahia**, Porto Seguro; São Sebastião do Passé, Lamarão do Passé (Yano *et al.* 2011). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, Fazenda da D. Marlene (Peralta & Yano 2011). **Mato Grosso do Sul**, mun. Corguinho, Rio Aquidauana (Yano 2011). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009; Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **São Paulo**, Cananéia (Peralta 2011); Cananéia, Parque Estadual da Ilha do Cardoso, Pico do Cardoso (Visnadi 2010; 2011).

Pycnolejeunea densistipula (Lehm. & Lindenb.) Steph., Spec. Hepat. 5: 62. 1914.

São Paulo, Cananéia (Visnadi 2010).

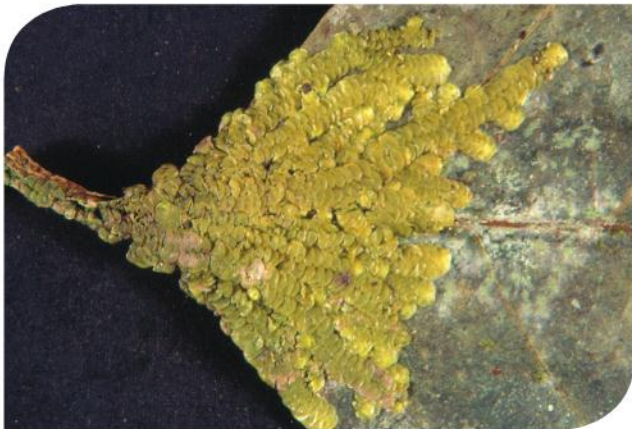
Marchantiophyta

Pycnolejeunea gradsteinii Ilkiu-Borges, Bolm. Inst. Bot. 21: 1. 2011.

Pará, Melgaço, Parque Nacional de Caxiuanã, Estação Ecológica Ferreira Penna, Tijucaquara (Ilkiu-Borges 2011).

Pycnolejeunea macroloba (Nees & Mont.) Schiffn. in Engler & Prantl, Natürl. Pflanzenfam. 1(3): 124. 1893.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Oliveira *et al.* 2011). **Bahia**, Ilhéus (Yano *et al.* 2011). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, estrada Goipaboacu, Trilha do Muriqui (Peralta & Yano 2011). **Pará**, mun. Melgaço, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009). **São Paulo**, Cananéia (Peralta 2011); Peruíbe (Visnadi 2010).



• *Pycnolejeunea macroloba*

Pycnolejeunea porrectilobula C. Bastos & O. Yano, Nova Hedwigia 74(3-4): 440. 2002.

Bahia, Ilhéus (Yano *et al.* 2011).

Rectolejeunea berteriana (Gottsche) A. Evans, Bull. Torrey Bot. Club 33(1): 12. 1906.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009; Oliveira *et al.* 2011). **Bahia**, Uruçuca, Serra Grande (Yano *et al.* 2011). **Pará**, Caxiuanã,

Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009; Ilkiu-Borges *et al.* 2009a).

Pernambuco, Jaqueira, Reserva Particular do Patrimônio Natural Frei Caneca (Campelo & Pôrto 2011); Cabo, Estação de Gurjaú; São Lourenço da Mata, Tapacurá (Yano *et al.* 2011). **São Paulo**, Ubatuba; Peruíbe (Visnadi 2010).

Rectolejeunea emarginuliflora (Gottsche ex Schiffn.) A. Evans, Bull. Torrey Bot. Club 33(1): 14. 1906.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Oliveira *et al.* 2011). **Bahia**, Ilhéus, Centro de Pesquisas do Cacau, Parque Zoobotânico (Yano *et al.* 2011). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna (Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **Pernambuco**, Rio Formoso, Córrego da Juçara (Yano *et al.* 2011). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Cananéia (Peralta 2011).

Rectolejeunea flagelliformis A. Evans, Bull. Torrey Bot. Club 33(1): 9. 1906.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009; Oliveira *et al.* 2011). **Pernambuco**, Rio Formoso, Córrego da Juçara (Yano *et al.* 2011). **São Paulo**, Cananéia (Peralta 2011).

Marchantiophyta

Schiffneriolejeunea polycarpa (Nees) Gradst., J. Hattori Bot. Lab. 38: 355. 1974.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Oliveira *et al.* 2011). **Bahia**, Itabuna, CEPLAC (Yano *et al.* 2011). **Ceará**, Ubajara, Bosque do Hotel Park Ubajara (Yano *et al.* 2009a). **Minas Gerais**, Tiradentes, Serra de São José, estrada para Cachoeira do Mangue (Yano & Peralta 2011); Santana do Riacho, Serra da Bandeirinha (Yano & Peralta 2011a). **Pernambuco**, Caruaru, Fazenda Caruaru, Brejo dos Cavalos; Quipapá, Engenho Brejinho; Inajá, Serra Negra; Recife, Mata de Dois Irmãos; Brejo da Madre de Deus, Reserva Bituri Grande (Yano *et al.* 2011). **Rio Grande do Sul**, São Leopoldo, Capão do Frade (Yano & Bordin 2011). **Rio de Janeiro**, Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba (Imbassahy *et al.* 2009); Parati (Peralta 2011). **São Paulo**, Bertioga; São Sebastião; Ubatuba (Peralta 2011).

Schusterolejeunea inundata (Spruce) Grolle, J. Bryol. 11: 105. 1980.

Amazonas, Manaus, Ponta Negra, Igarapé Praia da Lua (Yano 2011).

Stictolejeunea squamata (Willd. ex Weber) Schiffn. *in* Engler & Prantl, Natürl. Pflanzenfam. 1(3): 131. 1893.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009; Oliveira *et al.* 2011). **Bahia**, Ilhéus; Uruçuca, Serra Grande (Yano *et al.* 2011). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi (Peralta & Yano 2011). **Maranhão**, Monção, Alto Turi Village (Yano *et al.* 2009a). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009; Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **Pernambuco**, Rio Formoso, Córrego da Juçara, São Lourenço da Mata, Tapacurá (Yano *et al.* 2011). **São Paulo**, Ubatuba (Peralta 2011).

Strepsilejeunea apicidens Herzog, nome de Herbário.

São Paulo, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Symbiezidium barbiflorum (Lindenb. & Gottsche) A. Evans, Bull. Torrey Bot. Club 34: 54. 1908.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009; Oliveira *et al.* 2011). **Pará**, mun. Melgaço, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009). **Pernambuco**, Jaqueira, Reserva Particular do Patrimônio Natural Frei Caneca (Campelo & Pôrto 2011); Bonito, Reserva Municipal; Caruaru, Brejo dos Cavalos, Mata de Galileu; Rio Formoso, Estação Experimental de Saltinho; Córrego da Juçara; São Lourenço da Mata, Engenho São Bento, Mata de Tapacurá (Yano *et al.* 2011). **Rio de Janeiro**, Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba (Imbassahy *et al.* 2009); Nova Friburgo (Yano & Bordin 2011). **São Paulo**, Bertioga; Peruíbe (Visnadi 2010); Cananéia, Parque Estadual da Ilha do Cardoso, Pico do Cardoso (Visnadi 2011).

Symbiezidium transversale (Sw.) Trevis. var. **transversale**, Mem. Reale Ist. Lomb. Sci. Mat. Nat. Ser. 3, 4: 403. 1877.

Alagoas, Boca da Mata, Alto da Serra da Nucéia (Yano *et al.* 2011). **Bahia**, Caravelas (Peralta 2011); Ilhéus (Yano *et al.* 2011). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009; Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **Pernambuco**, São Lourenço da Mata, Engenho São Bento, Mata de Tapacurá (Yano *et al.* 2011). **São Paulo**, Cananéia (Peralta 2011).

Marchantiophyta

Symbiezidium transversale (Sw.) Trevis. var. ***hookerianum*** (Gottsche *et al.*) Gradst. & van Beek, Beih. Nova Hedwigia 80: 237. 1985.

Pará, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna (Ilkiu-Borges *et al.* 2009a).

Taxilejeunea isocalycina (Nees) Steph., Spec. Hepat. 5: 469. 1914.

Minas Gerais, Santana do Riacho, Serra da Bandeirinha (Yano & Peralta 2011a). **Pernambuco**, Caruaru, Fazenda Caruaru, Brejo dos Cavalos, Mata de Galileu; Bonito, Reserva Municipal (Yano *et al.* 2011). **Rio de Janeiro**, Itatiaia (Peralta 2011). **Santa Catarina**, Ilha de Santa Catarina, Trindade (Yano & Bordin 2011). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Campos do Jordão; Cananéia; Ilha de São Sebastião; Peruíbe; São Paulo; Serra Negra (Peralta 2011).

Taxilejeunea obtusangula (Spruce) A. Evans, Bull. Torrey Bot. Club 38: 215. 1911.

Minas Gerais, Juiz de Fora, Lago dos Manacás, floresta FAEFID (Machado & Luiz-Ponzo 2011).

Rio Grande do Sul, São Leopoldo, Feitoria (Yano & Bordin 2011, como *Lejeunea obtusangula*). **Rio de Janeiro**, Itatiaia (Peralta 2011). **São Paulo**, Ilha de São Sebastião (Peralta 2011); Ubatuba, Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Picinguaba (Visnadi 2009).

Taxilejeunea pterigonia (Lehm. & Lindenb.) Schiffn. *in* Engler & Prantl, Natürl. Pflanzenfam. 1(3): 125. 1893.

Minas Gerais, Conceição do Mato Dentro; Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a).

Paraná, mun. Campina Grande do Sul, Pico Caratuba (Yano & Bordin 2011). **Pernambuco**,

Jaqueira, Reserva Particular do Patrimônio Natural Frei Caneca (Campelo & Pôrto 2011); Jaqueira, Serra do Urubu, Mata do Quengo (Yano *et al.* 2011). **Rio Grande do Sul**, Garibaldi, Salto Ventoso; Vacaria, rio dos Touros (Yano & Bordin 2011). **Rio de Janeiro**, Itatiaia; Parati (Peralta 2011). **São Paulo**, Campos do Jordão; Ilha de São Sebastião; Santo André; São Paulo; Ubatuba (Peralta 2011); Bertioga; Cananéia (Visnadi 2010); Ubatuba, Núcleo Picinguaba, Pico do Cuscuzeiro (Visnadi 2011).

Taxilejeunea terricola (Spruce) Steph., Spec. Hepat. 5: 480. 1914.

Minas Gerais, Tiradentes, Serra de São José, início do Calçadão (Yano & Peralta 2011); Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **São Paulo**, Emas; São Sebastião (Peralta 2011).

Thysananthus amazonicus (Spruce) Schiffn. *in* Engler & Prantl, Natürl. Pflanzenfam. 1(3): 130. 1893.

Pará, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009; Ilkiu-Borges *et al.* 2009a).

Trachylejeunea aneogyna (Spruce) Grolle, J. Hattori Bot. Lab. 46: 338. 1979.

Pará, mun. Melgaço, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009).

São Paulo, Mauá, Parque Guapituba, Trilha do Saruê (Mello *et al.* 2011).

Marchantiophyta

Trachylejeunea polystachya (Spruce) Steph.,
Spec. Hepat. 5: 309. 1913.

Amazonas, mun. Presidente Figueiredo,
Cachoeira de Iracema (Yano 2011).

Vitalianthus bischlerianus (Pôrto & Grolle) R.M.
Schust. & C. Giancotti in Schuster, Nova Hedwigia
57(3-4): 448. 1998.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Oliveira *et al.* 2011). **Bahia**, Porto Seguro, Monte Pascoal (Yano *et al.* 2011). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Ubatuba, Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Picinguaba (Visnadi 2009); Cananéia (Visnadi 2010).

Vitalianthus urubuensis Zartman & Ackerman,
Bryologist 105(2): 267. 2002.

Pará, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna (Ilkiu-Borges *et al.* 2009a).

Xylolejeunea crenata (Nees & Mont.) X.-L. He & Grolle, Ann. Bot. Fennici 38: 36. 2001.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009; Oliveira *et al.* 2011). **Bahia**, Uruçuca, Serra Grande (Yano *et al.* 2011). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, Santo Anselmo, estrada Santa Teresa-Fundão (Peralta & Yano 2011). **Maranhão**, Turiaçu, Maranhãozinho Village (Yano *et al.* 2009a). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009; Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Ubatuba, Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Picinguaba (Visnadi 2009).

Lepicoleaceae

Lepicolea ochroleuca (Spreng.) Spruce, Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinburgh 15: 345. 1885.

Santa Catarina, Bom Retiro, Campos dos Padres (Yano & Bordin 2011).

Lepidoziaceae

Bazzania aurescens Spruce, Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinburgh 15: 374. 1885.

Espírito Santo, Santa Teresa, Estação Biológica de Santa Lúcia, Trilha; Reserva Biológica Augusto Ruschi, estrada Santa Teresa-Fundão (Peralta & Yano 2011). **São Paulo**, Santo André (Peralta 2011).

Bazzania falcata (Lindenb.) Trevis, Mem. R. Ist. Lombardo Cl. Sci. ser. 3, 13: 415. 1877.

Bahia, Chapada Diamantina (Valente *et al.* 2011). **Rio de Janeiro**, Itatiaia (Peralta 2011). **São Paulo**, Santo André (Peralta 2011).

Bazzania gracilis (Hampe & Gottsche) Steph., Hedwigia 27: 279. 1888.

Ceará, Maranguape (Peralta 2011). **São Paulo**, Cananéia (Peralta 2011).

Bazzania heterostipa (Steph.) Fulford, Bull. Torrey Bot. Club 86: 410. 1959.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009). **Minas Gerais**, Conceição do Mato Dentro (Yano & Peralta 2011a). **Rio Grande do Sul**, São Francisco de Paula, Taimbé (Yano & Bordin 2011). **Rio de Janeiro**, Itatiaia (Peralta 2011). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Cananéia; Santo André (Peralta 2011); Ubatuba, Núcleo Picinguaba, Pico

Marchantiophyta

do Cuscuzeiro (Visnadi 2011); Cananéia (Visnadi 2010, 2011).

Bazzania hookeri (Lindenb) Trevis., Mem. R. Ist. Lombardo Cl. Sci. ser. 3, 13: 414. 1877.

Bahia, Santa Teresinha, Serra da Jibóia, torre da Embratel (Yano *et al.* 2011). **Ceará**, Maranguape (Peralta 2011). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, Trilha do Muriqui (Peralta & Yano 2011). **Minas Gerais**, Pirapama (Yano & Peralta 2011a). **Rio Grande do Sul**, São Francisco de Paula; Bom Jesus, Serra da Rocinha (Yano & Bordin 2011). **Rio de Janeiro**, Itatiaia (Peralta 2011). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Cananéia; Santo André (Peralta 2011); Cananéia, Parque Estadual da Ilha do Cardoso, Pico do Cardoso (Visnadi 2011).

Bazzania longistipula (Lindenb.) Trevis., Mem. R. Ist. Lombardo Cl. Sci. ser. 3, 13: 415. 1877.

São Paulo, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Cananéia, Parque Estadual da Ilha do Cardoso, Pico do Cardoso; Ubatuba, Núcleo Picinguaba, Pico do Cuscuzeiro (Visnadi 2011).

Bazzania nitida (F. Weber) Grolle, Revue Bryol. Lichénol. 29: 210. 1960.

Espírito Santo, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, estrada Santa Teresa-Fundão (Peralta & Yano 2011).

Bazzania phyllobola Spruce, Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinburgh 15: 372. 1885.

São Paulo, Cananéia, Parque Estadual da Ilha do Cardoso, Pico do Cardoso (Visnadi 2010; 2011).



• *Bazzania hookeri*

Marchantiophyta

Bazzania stolonifera (Sw.) Trevis, Mem. R. Ist. Lombardo Cl. Sci. ser. 3, 4: 415. 1877.

São Paulo, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Cananéia, Parque Estadual da Ilha do Cardoso, Pico do Cardoso (Visnadi 2011).

Bazzania taleana (Gottsche) Fulford, Annales Crypt. Phytopath. 3: 54. 1946.

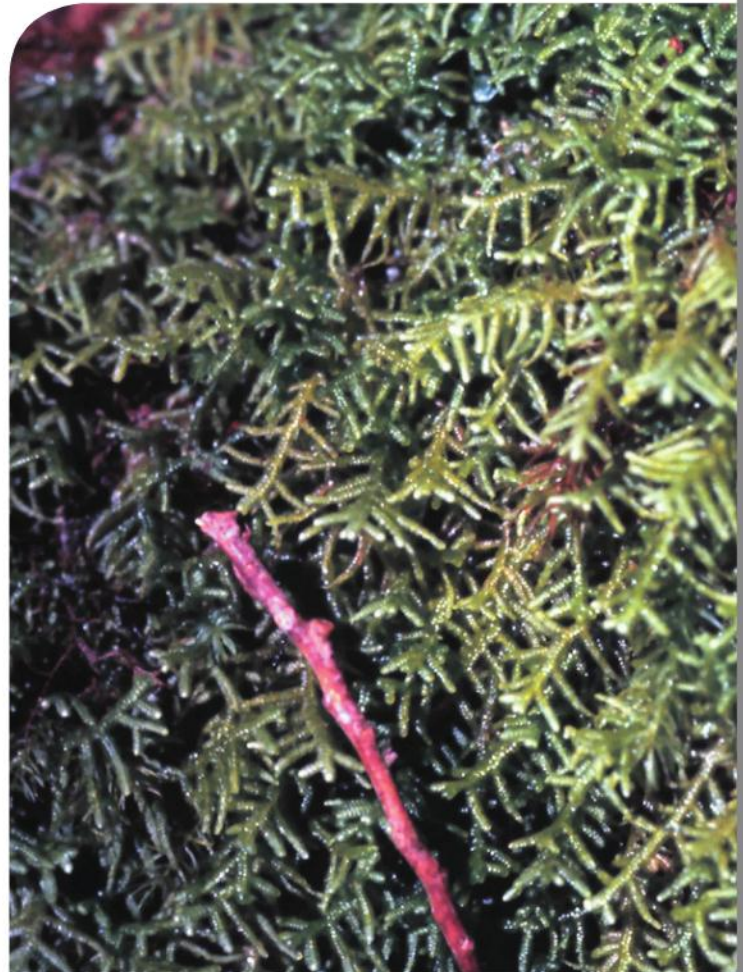
Espírito Santo, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, Trilha do Muriqui, Fazenda D. Marlene, estrada Goipaboçu (Peralta & Yano 2011).

Kurzia brasiliensis (Steph.) Grolle, Revue Bryol. Lichénol. 32: 175. 1963.

Bahia, Palmeiras, Pai Inácio; Lençóis (Yano *et al.* 2011). **Minas Gerais**, Tiradentes, Serra de São José, trilha para Calçadão, Calçadão (Yano & Peralta 2011). **Pernambuco**, Jaqueira, Serra do Quengo (Yano *et al.* 2011). **Rio de Janeiro**, Itatiaia (Peralta 2011, como *Lepidozia brasiliensis*). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Campos do Jordão; Santo André (Peralta 2011, como *Lepidozia brasiliensis*).

Kurzia capillaris (Sw.) Grolle, Revue Bryol. Lichénol. 32: 178. 1963.

Ceará, Guaraciaba do Norte, Cachoeira da Mata Fresca (Oliveira & Bastos 2009a). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Nova Lombardia, Reserva Biológica Augusto Ruschi, estrada para Goipaboçu (Peralta & Yano 2011). **Minas Gerais**, Grão Mogol (Yano & Peralta 2009); Conceição do Mato Dentro; Santana do Riacho, Serra da Bandeirinha (Yano & Peralta 2011a). **Rio Grande do Sul**, São Leopoldo, Fazenda Pedreira (Yano & Bordin 2011). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva



• *Kurzia brasiliensis*

Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Cananéia; Santo André; São Paulo; São Sebastião (Peralta 2011); Cananéia, Parque Estadual da Ilha do Cardoso, Pico do Cardoso; Ubatuba, Núcleo Picinguaba, Pico do Cuscuzeiro (Visnadi 2011).

Kurzia flagellifera (Steph.) Grolle, J. Jap. Bot. 39: 80. 1964.

São Paulo, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Marchantiophyta



Lepidozia coilophylla Taylor, London J. Bot. 5: 370. 1846.

Rio de Janeiro, Itatiaia (Peralta 2011). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Santo André (Peralta 2011).

Lepidozia cupressina (Sw.) Lindenb. *in* Gottsche *et al.*, Syn. Hepat.: 207. 1845.

Espírito Santo, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, estrada Goipaboçu (Peralta & Yano 2011). **Minas Gerais**, Tiradentes, Serra de

São José, trilha para Calçadão (Yano & Peralta 2011); Conceição do Mato Dentro (Yano & Peralta 2011a). **Rio Grande do Sul**, Aparados da Serra, Serra da Rocinha; São Francisco de Paula (Yano & Bordin 2011). **São Paulo**, Santo André (Peralta 2011).

Lepidozia inaequalis (Lehm. & Lindenb.) Lehm. & Lindenb. *in* Gottsche *et al.*, Syn. Hepat.: 209. 1845.

Minas Gerais, Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Santo André (Peralta 2011); Ubatuba, Núcleo Picinguaba, Pico do Cuscuzeiro (Visnadi 2011).

Micropterygium campanense Spruce *ex* Reimers, Hedwigia 73: 157. 1933.

Minas Gerais, Santana do Riacho, Cachoeira Farofa (Yano & Peralta 2011a).

Micropterygium leiophyllum Spruce, Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinburgh 15: 386. 1885.

Pará, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009; Ilkiu-Borges *et al.* 2009a, ambos como *Micropterygium pterygophyllum*, Ilkiu-Borges *et al.* 2009a).

Micropterygium reimersianum Herzog, Hedwigia 81: 226. 1943.

Bahia, Chapada Diamantina (Yano *et al.* 2011).

Marchantiophyta

Micropterygium trachyphyllum Reimers, Hedwigia 73: 186. 1933.

Bahia, Ilhéus; Una, Reserva Biológica do Mico-Leão (Yano *et al.* 2011). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna (Ilkiu-Borges *et al.* 2009a).

Monodactylopsis monodactyla (Spruce) R.M. Schust., Nova Hedwigia 69: 532. 1999.

Pará, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009, como *Arachniopsis monodactyla*; Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **Rio de Janeiro**, Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba (Imbassahy *et al.* 2009, como *Arachniopsis monodactyla*).

Mytilopsis albifrons Spruce, On Cephalozia: 91. 1882.

São Paulo, Cananéia, Parque Estadual da Ilha do Cardoso, Pico do Cardoso (Visnadi 2011).

Paracromastigum dusenii (Steph.) R.M. Schust., J. Hattori Bot. Lab. 38: 700. 1974.

Rio de Janeiro, Itatiaia (Peralta 2011).

Paracromastigum pachyrhizon (Nees) Fulford, Mem. New York Bot. Gard. 11(3): 390. 1968.

Minas Gerais, Tiradentes, Serra de São José, estrada para Calçadão (Yano & Peralta 2011); Juiz de Fora, Parque da Lajinha, floresta FAEFID (Machado & Luizi-Ponzo 2011); Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **Rio Grande do Sul**, Bom Jesus, Serra da Rocinha (Yano 2011). **São Paulo**, Santo André; São Paulo (Peralta 2011).

Telaranea coactilis (Spruce) J.J. Engel & G.L. Merrill, Fieldiana Bot. n. ser., 44: 140. 2004.

Bahia, Uruçuca, Serra Grande (Yano *et al.* 2011).

Ceará, Guaraciaba do Norte (Siqueira *et al.* 2011).

São Paulo, Mauá, Parque Guapituba, Trilha do Saruê (Mello *et al.* 2011).

Telaranea diacantha (Mont.) J. Engel & Merrill, Fieldiana Bot. n. ser., 44: 145. 2004.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009, como *Arachniopsis diacantha*; Oliveira *et al.* 2011). **Bahia**, Caravelas (Peralta 2011). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, Trilha do Palmito (Peralta & Yano 2011). **Minas Gerais**, mun. Maria da Fé, Fazenda Alecrim (Yano 2011); Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **Pernambuco**, Caruaru, Fazenda Caruaru, Brejo dos Cavalos; Rio Formoso, Córrego da Juçara (Yano *et al.* 2011). **Rio de Janeiro**, Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba (Imbassahy *et al.* 2009). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Cananéia; Ilha de São Sebastião; Santo André; São Paulo (Peralta 2011).

Telaranea nematodes (Austin) M. Howe, Bull. Torrey Bot. Club 29: 284. 1902.

Bahia, Una, Reserva Biológica do Mico-Leão (Yano *et al.* 2011). **Ceará**, Guaraciaba do Norte, Cachoeira da Mata Fresca (Oliveira & Bastos 2009a). **Minas Gerais**, Grão Mogol (Yano & Peralta 2009); Tiradentes, Serra de São José, Cachoeira do Mangue, início do Calçadão (Yano & Peralta 2011); Juiz de Fora, Parque da Lajinha, floresta FAEFID (Machado & Luizi-Ponzo 2011); Conceição do Mato Dentro; Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **Pernambuco**, Caruaru, Fazenda Caruaru, Brejo dos Cavalos; Rio Formoso, Córrego da Juçara (Yano *et al.* 2011). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Universidade de Caxias Sul, Mata do IB, Jardim Botânico de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009c). **Rio de Janeiro**, Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba (Imbassahy *et al.*

Marchantiophyta

2009). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Cananéia, Mário Souto; Santo André; São Paulo; Ubatuba (Peralta 2011); Praia Grande (Visnadi 2010); Cananéia, Parque Estadual da Ilha do Cardoso, Pico do Cardoso; Ubatuba, Núcleo Picinguaba, Pico do Cuscuzeiro (Visnadi 2011). **Sergipe**, Itabaiana, Serra de Itabaiana (Yano *et al.* 2011).

Telaranea pecten (Spruce) J.J. Engel & G.L. Merrill, Fieldiana Bot. n. ser., 44: 178. 2004.

Pernambuco, Inajá, Serra Negra (Yano *et al.* 2011).

Zoopsisidella integrifolia (Spruce) R.M. Schust., Bull. Nat. Sci. Mus. Tokyo. s. n., 12(3): 666. 1969.

Minas Gerais, Santana do Riacho, Cachoeira Farofa (Yano & Peralta 2011a). **Pernambuco**, Jaqueira, Serra do Quengo; Rio Formoso, Estação Experimental de Saltinho; Cabo, Estação de Gurjaú (Yano *et al.* 2011).

Zoopsisidella macella (Spruce) R.M. Schust., Bull. Nat. Sci. Mus. Tokyo 12(3): 666. 1969.

Maranhão, Codó (Yano *et al.* 2009a). **Minas Gerais**, Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a).

Marchantiaceae

Dumortiera hirsuta (Sw.) Nees in Martius, Flora Brasil. enum. plant. 1(1): 307. 1833.

Acre, Cruzeiro do Sul, Rio Juruá, Serra da Moa (Yano & Luiz-Ponzo 2011). **Amazonas**, Serra Curicuriari, Igarapé Arabu (Yano & Luiz-Ponzo 2011). **Espírito Santo**, mun. Domingos Martins, Marechal Floriano (Yano & Luiz-Ponzo 2011); Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi,

Trilha do Muriqui, Trilha do Palmito; mun. Santa Maria de Jetibá, Rio Bonito (Peralta & Yano 2011).

Goiás, mun. Formoso, Serra Dourada; Rio Itiquira; Cocalzinho, Fazenda Paraíso (Yano & Luiz-Ponzo 2011).

Mato Grosso, mun. Itiquira (Yano & Luiz-Ponzo 2011). **Mato Grosso do Sul**, mun.

Inocência; mun. Aquidauana, Vale das Bruxas; mun. Bonito, Fazenda da Ceita Corê; Parque das Cachoeiras, rio Mimoso (Yano & Luiz-Ponzo 2011).

Minas Gerais, Passa Quatro; Serra do Caparaó; mun. Caparaó Novo, Parque Nacional de Caparaó; mun. Lima Duarte, Parque Estadual da Ibitipoca; Itamonte; mun. Carangola, Serra da

Araponga, Fazenda Neblina; Olaria, Serra das Flores, Fazenda Cachoeirinha; mun. Itamonte, Serra de Itatiaia; mun. Alto Caparaó, Parque Nacional de Caparaó; mun. Comendador Gome,

Rio Verde; mun. Frutal, região do Triângulo Mineiro, Serra do Marimbondo, Fazenda Chapadão; mun. Caldas, Distrito de Pocinhos do Rio Verde; mun.

Gonçalves, Pedra do Cruzeiro; Caratinga, Reserva Particular do Patrimônio Natural Feliciano Miguel Abdala (Yano & Luiz-Ponzo 2011); Conceição do

Mato Dentro (Yano & Peralta 2011a). **Paraná**, Foz do Iguaçu (Yano & Bordin 2011); Foz do Iguaçu; mun. Guaratuba, Olaria; mun. Pinhão, Usina da

Trombini, mun. São João do Triunfo; mun. Tijucas do Sul, Represa de Vossoroca; Parque Nacional do Iguaçu, Rio Iguaçu; mun. Prudentópolis; mun.

Palmas; Curitiba, Parque Estadual de Barigui, Parque Barrerinha; mun. Morretes (Yano & Luiz-Ponzo 2011).

Pernambuco, mun. São Vicente

Marchantiophyta

Ferrer, Complexo da Serra do Mascarenhas, Mata do Estado; mun. Caruaru, Brejo dos Cavalos; mun. Timbauba, Usina Cruangi, Engenho Água Azul (Yano & Luiz-Ponzo 2011); Caruaru, Brejo dos Cavalos; Timbaúba, Complexo da Serra do Mascarenhas, Usina Cruangi, Engenho Água Azul (Yano *et al.* 2011). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Universidade de Caxias Sul, Jardim Botânico de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009c); São Francisco de Paula, Taimbé, Santa Teresa (Yano & Bordin 2011); mun. Bom Jesus, Chapada Village; mun. Tenente Portella, Parque Florestal Estadual do Turvo, rio Uruguai; mun. Caçapava do Sul; mun. Santa Cruz do Sul, Parque da Gruta; mun. Caxias do Sul, Jardim Botânico, Universidade de Caxias do Sul; mun. Nova Palmira; Cambará do Sul, Parque Nacional dos Aparados da Serra, Itaimbezinho; mun. Nova Roma do Sul, Ponte Velha, Rio das Antas; Farroupilha; Caxias do Sul, Distrito de Santa Lúcia do Piaí, Fazenda Água Azul (Yano & Luiz-Ponzo 2011); Porto Alegre; São Francisco de Paula (Peralta 2011). **Rio de**

Janeiro, mun. Resende, Parque Nacional de Itatiaia, Rio Campo Belo, Lago Azul, Cachoeira de Rio Maromba, Véu de Noiva; mun. Parati, Bairro do Curisco; mun. Angra dos Reis, Ilha Grande; mun. Nova Friburgo, Lumiar (Yano & Luiz-Ponzo 2011); Itatiaia; Parati (Peralta 2011). **Santa Catarina**, Cabo de Santa Marta; Urubici, Parque Nacional de São Joaquim, Morro da Igreja; Chapecó (Yano & Luiz-Ponzo 2011). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); mun. Teodoro Sampaio, Morro do Diabo, Engenho Bráulio, Água da Serra, Parque Estadual Morro do Diabo, Córrego do Caldeirão; mun. São Luiz do Paraitinga, Cachoeira do Rio das Flores; Catuçaba; mun. Cananéia, Ilha do Cardoso, Tapera da Cachoeira do Engenho, Rio Perequê; Ilha Comprida; mun. Mirassol, Gruta de Mirassol; mun. Caraguatatuba; mun. Paraibuna para Natividade da Serra; mun. Ubatuba; mun. Angatuba; mun. Eldorado Paulista, Caverna do Diabo; mun. Itapetininga, Rio Turvo; mun. Cunha; mun. Iporanga, Serra de Paranapiacaba, Caverna Santana, Caverna do Couto; mun. Ibiúna, Bairro dos Gabriel; mun. Miracatu, Pedro de Barros; mun. Cubatão, pista da Imigrantes; mun. Cerquilha, Fazenda Ipanema; mun. São Paulo, Bairro da Cachoeira na Chácara Cachoeira, Jardim Botânico, Reserva Florestal da Cantareira em volta do Pico do Pavão; mun. Campos do Jordão, Parque Estadual, Morro Grande, Sítio Sirieme; mun. Ubatuba, Costão da Praia de Sununga, Estação



• *Dumortiera hirsuta*

Marchantiophyta

Experimental de Ubatuba, Fazenda do Mar Virado, Núcleo Picinguaba do Parque Estadual da Serra do Mar, Parque Estadual da Ilha Anchieta; Santo André, Estação Biológica Alto da Serra de Paranapiacaba; mun. Pindamonhangaba, Estação Ferroviária; mun. Descalvado, Salto do Pântano; mun. Eldorado, rio das Ostras; mun. Itirapina, Ubá; mun. Botucatu, Rubião Junior, Fazenda do Sr. Butinelli; mun. Pirassunuga, Fazenda Bataguçu; mun. Estrela do Norte, Fazenda do Sr. Paulo Nogueira; mun. Apiaí, Parque Municipal Morro do Ouro; mun. Franca; mun. Rifania; mun. Amparo, Fazenda Santa Helena; Ilhabela, estrada Sul; mun. Brotas, Cachoeira Caçarova; mun. Jaci, Mendonça, rio Tietê, mun. José Bonifácio, Sítio Santo Antonio Cachoeirinha; Serra Negra, Alto da Serra; mun. Mongaguá, Poço das Antas; mun. Eldorado, Parque Estadual de Jacupiranga; mun. Jambeiro; mun. São José do Barreiro, Parque Nacional da Bocaina, Trilha do Ouro; mun. Zacarias; mun. Piquete, estrada Piquete-Itajubá, Pico do Marinzinho; mun. Guarujá, Forte dos Andradas, Morro do Pinho; Mogi das Cruzes, Serra do Mar, Parque Municipal de Itapeti, Distrito de Taiacupeba, Reserva Particular do Patrimônio Natural Parque das Neblinas, Reserva do Suzano S.A.; mun. Campos de Cunha; mun. Cunha, Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Cunha-Indaiá; mun. Marília, Canions de Marília; mun. Santa Rita do Passa Quatro, Parque Estadual de Vassununga; Engenheiro Passos; mun. Iperó, Flona de Ipanema, Trilha Afonso Sardinha, Ribeirão do Ferro; Ribeirão Preto, Estação Ecológica de Ribeirão Preto, Mata Santa Teresa; São Luiz do Paraitinga, Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Santa Virginia, Trilha do Pau de Bala; Itapeva, Estação Experimental de Itapeva (Yano & Luiz-Ponzo 2011); Botucatu; Santo André; Santos; São Paulo; São Roque; São Sebastião (Peralta 2011).

Marchantia berteroa Lehm. & Lindenb., Nov. Stirp. Pugillus 6: 21. 1834.

Rio Grande do Sul, Sapiranga, Picada Verão (Yano & Bordin 2011).

Marchantia chenopoda L., Spec. Plant. 2: 1137. 1753.

Minas Gerais, Tiradentes, Serra de São José, estrada para Cachoeira do Mangue (Yano & Peralta 2011); Juiz de Fora, Parque da Lajinha (Machado & Luiz-Ponzo 2011); Conceição do Mato Dentro; Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **Rio Grande do Sul**, Taquara, Pituva (Yano & Bordin 2011). **Rio de Janeiro**, Angra dos Reis; Parati (Peralta 2011). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Campos do Jordão; Ilha de São Sebastião; Santo André; São Paulo (Peralta 2011).

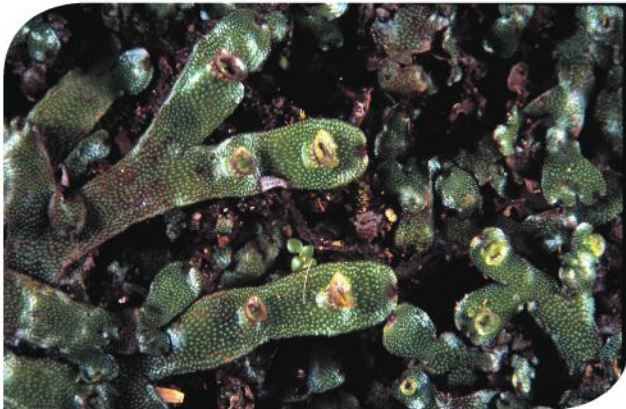


• *Marchantia chenopoda*

Marchantiophyta

Marchantia papillata Raddi, Critt. Brasil.: 20. 1822.

Rio Grande do Sul, Caxias do Sul, Centro, Jardim Botânico de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009c); Santa Cruz do Sul, Boa Vista, Teresa (Yano & Bordin 2011).



• *Marchantia papillata*

Marchantia polymorpha L., Spec. Plant. ed. 1, 2: 1137. 1753.

Rio Grande do Sul, São Francisco de Paula (Yano & Bordin 2011); Porto Alegre (Peralta 2011). **Santa Catarina**, Bom Retiro, Campo dos Padres (Yano & Bordin 2011).

Metzgeriaceae

Metzgeria acuminata Steph., Spec. Hepat. 1: 282. 1899.

São Paulo, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Metzgeria albinea Spruce var. *albinea*, Bull. Soc. Bot. France 36(suppl.): 201. 1890.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto

2009; Oliveira *et al.* 2011). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, estrada Goipaboçu (Peralta & Yano 2011). **Pernambuco**, Jaqueira, Reserva Particular do Patrimônio Natural Frei Caneca (Campelo & Pôrto 2011). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Universidade de Caxias Sul (Bordin & Yano 2009c); São Francisco de Paula, Serra do Faxinal (Yano & Bordin 2011); Porto Alegre (Peralta 2011). **Rio de Janeiro**, Itatiaiai; Parati (Peralta 2011). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Santo André; São Paulo; Serra Negra; Vila Atlântica (Peralta 2011); Cananéia, Parque Estadual da Ilha do Cardoso, Pico do Cardoso; Ubatuba, Núcleo Picinguaba, Pico do Cuscuzeiro (Visnadi 2011).



• *Metzgeria albinea*

Metzgeria albinea Spruce var. *angusta* (Steph.) D.P. Costa & Gradst., Bryologist 103(4): 757. 2000.

São Paulo, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Metzgeria aurantiaca Steph., Spec. Hepat. 1: 286. 1899.

Marchantiophyta

Ceará, Ubajara (Oliveira & Bastos 2009b); Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a). **Paraíba**, Areal (Yano *et al.* 2009a). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Ilha de São Sebastião (Peralta 2011).

Metzgeria bahiensis Schiffn., Österr. Bot. Zeitschr. 61: 262. 1911.

Espírito Santo, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, Trilha do Muriqui (Peralta & Yano 2011).

Metzgeria brasiliensis Schiffn. in Schiffner & S. Arnell, Österr. Akad. Wiss. Math. Naturwiss. K. Denkschr. 111: 22. 1964.

Espírito Santo, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi (Peralta & Yano 2011).

Metzgeria ciliata Raddi, Crittog. Brasil.: 17. 1822.

Espírito Santo, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, Tracomal, Trilha do Muriqui (Peralta & Yano 2011). **Minas Gerais**, Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **Pará**, mun. Melgaço, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009, como *Metzgeria decipiens*). **Paraíba**, Areal (Yano *et al.* 2009a). **Permambuco**, Caruaru, Brejo dos Cavalos, Mata de Galileu (Yano *et al.* 2011). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Metzgeria conjugata Lindb., Acta Soc. Sci. Fenn. 10: 495. 1875.

Ceará, Maranguape (Peralta 2011). **Minas Gerais**, Santana do Riacho, Serra da Bandeirinha (Yano & Peralta 2011a). **Pernambuco**, Inajá, Serra Negra

(Yano *et al.* 2011). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Bairro Exposição, Parque dos Macaquinhos, Jardim Botânico de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009c); Porto Alegre (Peralta 2011). **Santa Catarina**, Mafra (Peralta 2011). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Santo André; São Paulo; Vila Atlântica (Peralta 2011); Cananéia (Visnadi 2010).

Metzgeria consanguinea Schiffn., Nova Acta Acad. Caes. Leop. Carol. 60(2): 271. 1893.

Minas Gerais/Rio de Janeiro, Serra do Itatiaia, Vale dos Lírios (Yano 2011). **Minas Gerais**, mun. Maria da Fé, Fazenda Alecrim (Yano 2011). **São Paulo**, mun. Iperó, Flona de Ipanema, Trilha Afonso Sardinha (Yano 2011).

Metzgeria convoluta Steph., Spec. Hepat. 1: 288. 1899.

Bahia, Santa Teresinha, Serra da Jibóia, Torre da Embratel (Yano *et al.* 2011). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Cananéia; Peruíbe; Santo André; São Paulo; Serra Negra (Peralta 2011).

Marchantiophyta

Metzgeria dichotoma (Sw.) Nees in Gottsche *et al.*, Syn. Hepat.: 504. 1844.

Minas Gerais, Tiradentes, Serra de São José, estrada para Cachoeira do Mangue (Yano & Peralta 2011); Juiz de Fora, Parque da Lajinha (Machado & Luiz-Ponzo 2011). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Centro, Universidade de Caxias Sul (Bordin & Yano 2009c); Porto Alegre (Peralta 2011). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); São Paulo (Peralta 2011).

Metzgeria fruticola Spruce, Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinburgh 15: 554. 1885.

Pernambuco, Inajá, Serra Negra (Yano *et al.* 2011). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Centro, Universidade de Caxias do Sul, Jardim Botânico de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009c).

Metzgeria furcata (L.) Dumort., Recueil d'Obs. Jungerm.: 26. 1935.

Ceará, Ubajara, Sítio São Luís (Oliveira & Bastos 2009b; Siqueira *et al.* 2011a); Ubajara, Bosque do Hotel Park Ubajara (Yano *et al.* 2009a). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi (Peralta & Yano 2011). **Minas Gerais**, Belo Horizonte, Parque Municipal das Mangabeiras, Ilha Mística (Tonini *et al.* 2005); Juiz de Fora, Lago dos Manacás, Parque da Lajinha (Machado & Luiz-Ponzo 2011). **Pernambuco**, Jaqueira, Serra do Quengo (Yano *et al.* 2011). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Centro, Parque Cinqüentenário, Parque dos Macaquinhos, Jardim Botânico de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009c); Porto Alegre (Peralta 2011). **Rio de Janeiro**, Itatiaia (Peralta 2011). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Embu; São Paulo (Peralta 2011).

Metzgeria hegewaldii Kuwah., Nova Hedwigia 34: 784. 1981.

Bahia, Chapada Diamantina (Valente *et al.* 2011). **Minas Gerais/Rio de Janeiro**, Serra do Itatiaia, Vale dos Lírios (Yano 2011). **São Paulo**, mun. Ibiúna, Bairro Sorocabuçu, Sítio SKY (Yano 2011).

Metzgeria herminieri Schiffn., Österr. Bot. Zeitschr. 61: 261. 1911.

Minas Gerais, mun. Três Corações, Rio do Peixe (Yano 2011). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Parque Cinqüentenário, Universidade de Caxias Sul (Bordin & Yano 2009c).

Metzgeria lechleri Steph., Spec. Hepat. 1: 290. 1899.

Paraíba, Areal (Yano *et al.* 2009a). **Rio Grande do Sul**, Sapiranga, Picada Verão (Yano & Bordin 2011). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Metzgeria leptoneura Spruce, Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinburgh 15: 555. 1885.

Espírito Santo, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi (Peralta & Yano 2011). **Pernambuco**, Jaqueira, Serra do Quengo; Altinho, Fazenda Taboca (Yano *et al.* 2011). **Rio de Janeiro**, Nova Friburgo; Teresópolis (Peralta 2011). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Embu; Mário Souto; Marsilac; Rio Grande; Santo André; São Paulo (Peralta 2011).

Metzgeria leptoneura Spruce var. *breviseta* (Schiffn.) O. Yano, J. Hattori Bot. Lab. 56: 52. 1984.

Paraná, s.l. (Peralta 2011). **São Paulo**, São Paulo (Peralta 2011).

Marchantiophyta

Metzgeria liebmanniana Lindenb. & Gottsche in Gottsche *et al.*, Syn. Hepat.: 505. 1846.

Bahia, Chapada Diamantina (Valente *et al.* 2011).

Metzgeria myriopoda Lindb., Acta Bot. Soc. Fauna Flora Fenn. 1(2): 9, 22. 1878.

Bahia, Chapada Diamantina (Valente *et al.* 2011). **Espírito Santo**, mun. Castelo, Parque Estadual do Forno Grande (Peralta & Yano 2011).

Minas Gerais, Tiradentes, Serra de São José, Cachoeira do Mangue, trilha para Calçadão (Yano & Peralta 2011). **Rio de Janeiro**, Parati (Peralta 2011). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Ubatuba, Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Picinguaba (Visnadi 2009).

Metzgeria psilocraspeda

Schiffn. in Schiffner & S. Arnell, Österr. Akad. Wiss. Math.-Naturwiss. K. Denkschr. 111: 25. 1964.

Rio Grande do Sul, Caxias do Sul, Universidade de Caxias do Sul, Mata em frente ao MUCS, Jardim Botânico de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009a).



• *Monoclea gottschei*

Metzgeria subaneura Schiffn.

in Schiffner & S. Arnell, Österr. Akad. Wiss. Math.-Naturwiss. K. Denkschr. 111: 25. 1964.

São Paulo, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Metzgeria uncigera A. Evans, Ann. Bot. 24: 276. 1910.

Rio Grande do Sul, Caxias do Sul, Parque dos Macaquinhos (Bordin & Yano 2009a).

Monocleaceae

Monoclea gottschei Lindb., Revue Bryol. 13: 102. 1886.

Ceará, Maranguape (Peralta 2011). **Rio Grande do Sul**, Porto Alegre (Peralta 2011). **Rio de Janeiro**, Parati (Peralta 2011). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Marchantiophyta

Oxymitraceae

Oxymitra incrassata (Brot.) Sérgio & Sim-Sim, J. Bryol. 15(4): 659. 1989.

Rio Grande do Sul, Porto Alegre (Peralta 2011).

Pallaviciniaceae

Jensenia spinosa (Lindenb. & Gottsche) Grolle, Revue Bryol. Lichénol. 33: 228. 1964.

Rio de Janeiro, Itatiaia (Peralta 2011, como *Jensenia erythropus*).

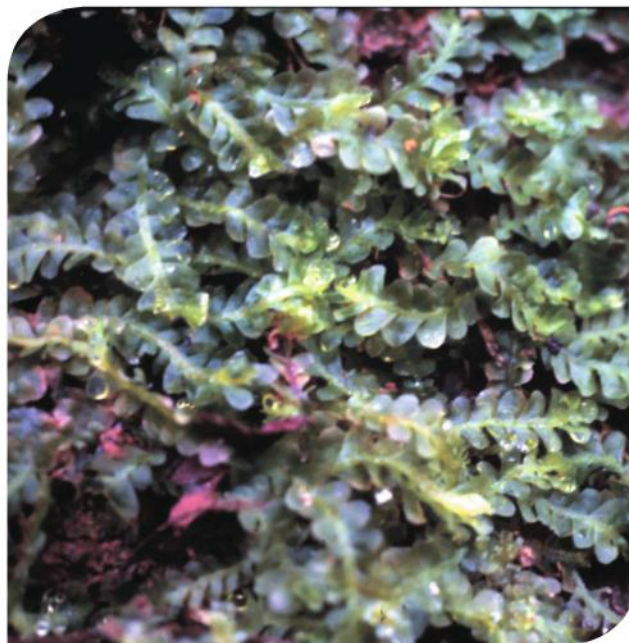
Pallavicinia lyellii (Hook.) S. Gray, Nat. Arr. Brit. Plant. 1: 685. 1821.

Ceará, Guaraciaba do Norte, Mata Fresca (Oliveira & Bastos 2009b); Ubajara, Sítio São Luís (Oliveira & Bastos 2009b; Siqueira *et al.* 2011a). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, Trilha do Tracomal, estrada Santa Teresa-Fundão (Peralta & Yano 2011). **Minas Gerais**, Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Universidade de Caxias Sul (Bordin & Yano 2009c); Porto Alegre; São Francisco de Paula (Peralta 2011). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Ilha de São Sebastião; Santo André (Peralta 2011).

Symphyogyna aspera Steph. in McCormick, Bot. Gaz. 58: 403. 1914.

Bahia, Uruçuca, Serra Grande; Rio de Contas (Yano *et al.* 2011). **Ceará**, Ubajara, Sítio São Luís, Guaraciaba do Norte, Mata Fresca; Viçosa do Ceará, Fonte do Caranguejo (Oliveira & Bastos 2009b); Ubajara, Serra de Ibiapaba (Yano *et al.* 2009a); Maranguape (Peralta 2011); Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a). **Espírito Santo**,

Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, Trilha do Muriqui, Fazenda D. Marlene, Trilha do Palmito (Peralta & Yano 2011). **Minas Gerais**, Grão Mogol (Yano & Peralta 2009); Tiradentes, Serra de São José, Cachoeira do Mangue (Yano & Peralta 2011); Juiz de Fora, Parque da Lajinha (Machado & Luiz-Ponzo 2011); Conceição do Mato Dentro; Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **Pernambuco**, Jaqueira, Serra do Quengo; São Vicente Ferrer, Complexo da Serra do Mascarenhas, Mata do Estado; Quipapá, Engenho Brejinho (Yano *et al.* 2011). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Universidade de Caxias Sul, Jardim Botânico de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009c); Porto Alegre; São Francisco de Paula (Peralta 2011). **Rio de Janeiro**, Itatiaia; Parati (Peralta 2011). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Botucatu; Campinas; Ilha de São Sebastião; Peruíbe; Santo André; Santos; São Paulo; São Sebastião; Vila Atlântica (Peralta 2011).



• *Symphyogyna aspera*

Marchantiophyta

Symphyogyna brasiliensis (Nees) Nees & Mont., Ann. Sci. Nat. Bot. sér. 2, 5: 67. 1836.

Bahia, Serra da Água de Regra, Rio Riachão; Santa Teresinha, Serra da Jibóia (Yano *et al.* 2011). **Ceará**, Guaraciaba do Norte, Mata Fresca (Oliveira & Bastos 2009b). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Nova Lombardia, Reserva Biológica Augusto Ruschi, Trilha Vale do Palmito (Peralta & Yano 2011). **Minas Gerais**, Tiradentes, Serra de São José, estrada para Cachoeira do Mangue, trilha para Calçadão (Yano & Peralta 2011); Juiz de Fora, ICB (Machado & Luiz-Ponzo 2011); Conceição do Mato Dentro; Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **Paraná**, mun. Campina Grande do Sul, Caminho ao Cerro Verde (Yano & Bordin 2011). **Pernambuco**, Buique, Vale do Catimbau, Poço do Pititi; Jaqueira, Serra do Quengo; Altinho, Fazenda Taboca; Quipapá, Engenho Brejinho (Yano *et al.* 2011). **Rio Grande do Sul**, São Francisco de Paula, Fazenda Englert (Yano & Bordin 2011). **Rio de Janeiro**, Itatiaia; Nova Friburgo; Parati (Peralta 2011). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Cananéia; Eldorado; Embu; Ilha de São Sebastião; Mário Souto; Marsilac; Santo André; São Paulo; São Sebastião; Serra Negra; Ubatuba; Vila Atlântica (Peralta 2011).

Symphyogyna brongniartii Mont., Ann. Sci. Nat. Bot. ser. 2, 19: 265. 1843.

Pernambuco, Timbaúba, Complexo da Serra do Mascarenhas, Usina Cruangi; Engenho Água Azul (Yano *et al.* 2011).

Symphyogyna circinata Nees & Mont., Ann. Sci. Nat. Bot. sér. 2, 5: 69. 1836.

São Paulo, mun. Santo André, Distrito de

Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Symphyogyna leptothelia Taylor, London J. Bot. 5: 408. 1846.

Bahia, Chapada Diamantina (Valente *et al.* 2011).

Symphyogyna podophylla (Thunb.) Mont. & Nees *in* Gottsche *et al.*, Syn. Hepat.: 481. 1846.

Bahia, Chapada Diamantina (Valente *et al.* 2011). **Ceará**, Guaraciaba do Norte, Mata Fresca (Oliveira & Bastos 2009b). **Minas Gerais**, Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **Rio Grande do Sul**, Bom Jesus, rio Tainhas; São Francisco de Paula, Serra do Faxinal (Yano & Bordin 2011); Porto Alegre; São Francisco de Paula (Peralta 2011). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Campos do Jordão; Santo André; São Paulo (Peralta 2011).

Marchantiophyta

Pelliaceae

Noteroclada confluens (Hook. f. & Taylor) Spruce, Trans. & Proc. Bot. Soc. Edingurgh 15: 531. 1885.

Minas Gerais, Tiradentes, Serra de São José, estrada para Calçadão (Yano & Peralta 2011); Juiz de Fora, Parque da Lajinha, floresta FAEFID (Machado & Luiz-Ponzo 2011); Conceição do Mato Dentro; Jaboticatubas; Santana do Riacho, Serra da Bandeirinha (Yano & Peralta 2011a). **Paraná**, mun. Campina Grande do Sul, Cerro Verde (Yano 2011). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Parque Cinquentenário, Universidade de Caxias do Sul, Jardim Botânico de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009a); São Leopoldo; São Borja (Yano & Bordin 2011); Porto Alegre; São Francisco de Paula; Tainhas (Peralta 2011). **Rio de Janeiro**, Itatiaia; Parati (Peralta 2011). **São Paulo**, Campos do Jordão; Eldorado; Santo André; São Paulo; Serra Negra (Peralta 2011).

Plagiochilaceae

Plagiochila adiantoides (Sw.) Lindenb., Spec. Hepat. fasc. 2, 3: 77. 1840.

Bahia, Santa Teresinha, Serra da Jibóia, Torre da Embratel; Ilhéus, Centro de Pesquisas do Cacau (Yano *et al.* 2011). **Pernambuco**, Quipapá, Engenho Brejinho, Cachoeira Grande (Yano *et al.* 2011). **Rio Grande do Sul**, Vacaria, Rio Uruguai (Yano & Bordin 2011). **Rio de Janeiro**, Itatiaia (Peralta 2011). **São Paulo**, Santos (Peralta 2011).

Plagiochila aerea Taylor, London J. Bot. 5: 263. 1846.

Pará, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna (Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **Pernambuco**, Jaqueira, Reserva Particular do Patrimônio Natural Frei Caneca (Campelo & Pôrto 2011). **São Paulo**, Cananéia, Parque Estadual da Ilha do Cardoso, Pico do Cardoso (Visnadi 2011).

Plagiochila bifaria (Sw.) Lindenb., Spec. Hepat. fasc. 5: 127. 1843.

Espírito Santo, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi (Peralta & Yano 2011). **Minas Gerais**, Lima Duarte, Parque Estadual do Ibitipoca (Amorim *et al.* 2011). **Rio Grande do Sul**, Bom Jesus, Serra da Rocinha; São Francisco de Paula, Taimbé (Yano & Bordin 2011). **Rio de Janeiro**, Itatiaia; Parati (Peralta 2011). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Cananéia, Parque Estadual da Ilha do Cardoso, Pico do Cardoso; Ubatuba, Núcleo Picinguaba, Pico do Cuscuzeiro (Visnadi 2011).

Plagiochila bryopteroides Spruce, Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinburgh 15: 499. 1885.

Bahia, Chapada Diamantina (Valente *et al.* 2011).

Plagiochila corrugata (Nees) Nees & Mont., Ann. Sci. Nat. Bot. sér. 2, 5: 52. 1836.

Ceará, Ibiapina, trilha; Ubajara, Sítio São Luís; Parque Nacional de Ubajara (Oliveira & Bastos 2009a); Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, Tracomal (Peralta & Yano 2011). **Goiás**, estrada de Goiás (Yano & Bordin 2011). **Minas Gerais**, Lima Duarte, Parque Estadual do Ibitipoca (Amorim *et al.* 2011); Tiradentes, Serra de São José, estrada para Cachoeira do Mangue, trilha para Calçadão (Yano & Peralta 2011); Juiz de Fora, Parque da Lajinha, Parque Halfeld, Lago dos Manacás, floresta FAEFID (Machado & Luiz-Ponzo 2011); Santana do Riacho, Serra da Bandeirinha (Yano & Peralta 2011a). **Pernambuco**, Jaqueira, Reserva Particular do Patrimônio Natural Frei Caneca (Campelo & Pôrto 2011); Escada, Engenho Massauçu, rio Pirapama, Taquaritinga do Norte, Morro Cafundó; São Lourenço da Mata, Engenho São Bento, Estação Ecológica de

Marchantiophyta

Tapacurá, Mata Toró-Cuieira; Bituri Grande, Brejo da Madre de Deus, Mata do Caçange; Bonito, Reserva Municipal; Inajá, Serra Negra (Yano *et al.* 2011). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Parque dos Macaquinhos, Universidade de Caxias Sul (Bordin & Yano 2009c); Gramado; São Francisco de Paula, Serra do Faxinal; Santa Cruz, Linha João Alves; São Leopoldo, Arroio Kruse; São Luiz das Missões, Bossoroca; Vacaria, Rio Uruguai (Yano & Bordin 2011). **Rio de Janeiro**, Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba (Imbassahy *et al.* 2009); Nova Friburgo (Yano & Bordin 2011); Itatiaia (Peralta 2011). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Campos do Jordão; Ilha de São Sebastião; São Paulo (Peralta 2011); Ubatuba, Parque Estadual da Serra Mar, Núcleo Picinguaba (Visnadi 2009).

Plagiochila cristata (Sw.) Lindenb., Spec. Hepat. fasc. 1: 33. 1839.

Bahia, Chapada Diamantina (Valente *et al.* 2011). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Nova Lombardia, Reserva Biológica Augusto Ruschi, Trilha do Muriqui (Peralta & Yano 2011). **Minas Gerais**, Lima Duarte, Parque Estadual do Ibitipoca (Amorim *et al.* 2011); Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **Rio Grande do Sul**, São Francisco de Paula, Taimbé (Yano & Bordin 2011). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Santo André (Peralta 2011).

Plagiochila disticha (Lehm. & Lindenb.) Lindenb., Spec. Hepat. fasc. 4: 108. 1840.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009; Oliveira *et al.* 2011); Boca da Mata, Alto da Serra da Nucéia (Yano *et al.* 2011). **Bahia**, Itabuna; Santa Teresinha, Serra da Jibóia, Torre

da Embratel (Yano *et al.* 2011). **Ceará**, Ubajara, Sítio São Luís (Oliveira & Bastos 2009a; Siqueira *et al.* 2011a); Ubajara, Parque Nacional de Ubajara, Serra de Ibiapaba, trilha para Rio Gameleira (Yano *et al.* 2009a); Maranguape (Peralta 2011). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, estrada Goipaboçu (Peralta & Yano 2011). **Minas Gerais**, Belo Horizonte, Parque Municipal das Mangabeiras, Ilha Sabiá, Ilha Mico Estrela (Tonini *et al.* 2005); Tiradentes, Serra de São José, trilha para Calçadão (Yano & Peralta 2011). **Pará**, mun. Melgaço, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009). **Pernambuco**, Vicência, Engenho Jundiá, Pedra de São José; Timbaúba, Complexo da Serra do Mascarenhas, Usina Cruangi, Engenho Água Azul; Quipapá, Engenho Brejinho, Cachoeira; Inajá, Serra Negra; Brejo da Madre de Deus; Bituri Grande, Mata do Cassange; São Lourenço da Mata, Tapacurá (Yano *et al.* 2011). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Parque dos Macaquinhos, Universidade de Caxias Sul (Bordin & Yano 2009c); Gramado (Yano & Bordin 2011). **Rio de Janeiro**, Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba (Imbassahy *et al.* 2009); Itatiaia (Peralta 2011). **Santa Catarina**, São José (Yano & Bordin 2011). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Cananéia (Peralta 2011); Bertioga (Visnadi 2010); Cananéia, Parque Estadual da Ilha do Cardoso, Pico do Cardoso (Visnadi 2011).

Marchantiophyta

Plagiochila exigua (Taylor) Taylor, London J. Bot. 5: 265. 1946.

Bahia, Chapada Diamantina (Valente *et al.* 2011).

Minas Gerais, Lima Duarte, Parque Estadual do Ibitipoca (Amorim *et al.* 2011).

Plagiochila fordiana Steph., Spec. Hepat. 21: 284. 1902.

Bahia, Una, Reserva Biológica do Mico-Leão (Yano *et al.* 2011).

Plagiochila fragilis Taylor, London J. Bot. 7: 198. 1848.

Bahia, Chapada Diamantina (Valente *et al.* 2011).

Plagiochila gymnocalycina (Lehm. & Lindenb.) Mont., D'Orbigny Voy. Amer. Mer. Bot. 7(2): 81. 1839.

Bahia, Una, Reserva Biológica do Mico-Leão; Ilhéus (Yano *et al.* 2011). **Ceará**, Maranguape (Peralta 2011). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, Santo Anselmo (Peralta & Yano 2011). **Minas Gerais**, Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna (Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **Santa Catarina**, Bom Retiro, Campo dos Padres (Yano & Bordin 2011). **São Paulo**, Santo André (Peralta 2011).

Plagiochila hoehnei Herzog, Hedwigia 72: 220. 1932.

São Paulo, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36'-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Plagiochila lingua Steph., Bull. Herb. Boissier. ser. 2, 2: 677. 1902.

Pará, mun. Melgaço, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009).

Plagiochila macrostachya Lindenb., Spec. Hepat. fasc. 2-4: 75. 1840.

Espírito Santo, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, Trilha do Muriqui, Fazenda D. Marlene, Trilha do Palmito; mun. Castelo, Parque Estadual do Forno Grande, Forninho (Peralta & Yano 2011). **Minas Gerais**, Lima Duarte, Parque Estadual do Ibitipoca (Amorim *et al.* 2011); Santana do Riacho (Yano & Peralta 2011a). **Pernambuco**, Timbaúba, Complexo da Serra do Mascarenhas, Usina Cruangi, Engenho Água Azul; Jaqueira, Serra do Urubu, Mata do Quengo (Yano *et al.* 2011). **Rio Grande do Sul**, São Francisco de Paula, Serra do Faxinal (Yano & Bordin 2011). **Rio de Janeiro**, s.l. (Peralta 2011).

Plagiochila martiana (Nees) Lindenb., Spec. Hepat. fasc. 1: 12. 1839.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009); São Miguel dos Campos, Fazenda Pau Brasil; Boca da Mata, Alto da Serra da Nucéia (Yano *et al.* 2011). **Bahia**, Ilhéus, Centro de Pesquisas do Cacau; Itabuna, CEPLAC; Ilha Grande, Baía de Camamu (Yano *et al.* 2011). **Ceará**, Ubajara, Parque Nacional de Ubajara (Oliveira & Bastos 2009a); Ubajara, Parque Nacional de Ubajara, Serra de Ibiapaba, Cachoeira Cafundó (Yano *et al.* 2009a); Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a). **Goiás**, estrada de Goiás (Yano & Bordin 2011). **Minas Gerais**, Belo Horizonte, Parque Municipal das Mangabeiras, Ilha Mico Estrelas (Tonini *et al.* 2005); Santana do Riacho, Serra da Bandeirinha (Yano & Peralta 2011a). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna (Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **Pernambuco**, Vicência, Morro do Engenho Jundiá; Recife, Mata de Dois Irmãos; Caruaru, Brejo dos Cavalos, Mata de Galileu; São Vicente Ferrer, Complexo da Serra do Mascarenhas, Mata do Estado; Inajá, Serra Negra; São Lourenço da Mata, Mata do Toró;

Marchantiophyta

Escada, Engenho Massauaçu, Rio Pirapama (Yano *et al.* 2011). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Parque dos Macaquinhos (Bordin & Yano 2009c); Montenegro, São Pedro; São Francisco de Paula, Instituto Nacional do Pinho; São Leopoldo, Rio dos Sinos, Vila Gonzaga (Yano & Bordin 2011). **Rio de Janeiro**, Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba (Imbassahy *et al.* 2009); Itatiaia (Peralta 2011). **Santa Catarina**, Ilha de Santa Catarina, Morro do Antão (Yano & Bordin 2011). **São Paulo**, São Paulo; São Sebastião (Peralta 2011); Ubatuba, Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Picinguaba (Visnadi 2009, como *Plagiochila bunburi*).

Plagiochila micropteryx Gottsche, Ann. Sci. Nat. Bot. sér. 5, 1: 107. 1864.

Ceará, Ubajara, Sítio São Luís (Oliveira & Bastos 2009a; Siqueira *et al.* 2011a). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi (Peralta & Yano 2011). **Minas Gerais**, Lima Duarte, Parque Estadual do Ibitipoca (Amorim *et al.* 2011); Juiz de Fora, floresta FAEFID (Machado & Luiz-Ponzo 2011). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna (Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **Pernambuco**, Taquaritinga do Norte; Quipapá, Engenho Brejinho, Cachoeira (Yano *et al.* 2011). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Universidade de Caxias Sul, Jardim Botânico de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009c); Montenegro, Campestre (Yano & Bordin 2011). **Santa Catarina**, Bom Retiro, Campo dos Padres (Yano & Bordin 2011). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Ubatuba, Núcleo Picinguaba, Pico do Cuscuzeiro (Visnadi 2011).

Plagiochila montagnei Nees *in* Nees & Mont., Ann. Sci. Nat. Bot. sér. 2, 5: 531. 1836.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Oliveira *et al.* 2011). **Ceará**, Ubajara (Oliveira & Bastos 2009a). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, marco 80 (Peralta & Yano 2011). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009; Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **Pernambuco**, Moreno, Morro Buscau; Rio Formoso, Córrego da Juçara, Estação Experimental de Saltinho (Yano *et al.* 2011). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Parque Cinquentenário (Bordin & Yano 2009a). **São Paulo**, São Sebastião (Peralta 2011); Cananéia (Visnadi 2010).

Plagiochila patentissima Lindenb., Spec. Hepat.: 64. 1840.

Ceará, Ubajara, Parque Nacional de Ubajara, Serra de Ibiapaba, Rio Gameleira (Yano *et al.* 2009a). **Minas Gerais**, Lima Duarte, Parque Estadual do Ibitipoca (Amorim *et al.* 2011); Juiz de Fora, floresta FAEFID (Machado & Luiz-Ponzo 2011). **Paraíba**, Areia (Yano *et al.* 2009a). **Pernambuco**, Taquaritinga do Norte (Yano *et al.* 2011). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Parque Cinquentenário, Jardim Botânico de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009c); Bom Jesus, Arroio das Capoeiras; Gravataí, Itacolumi (Yano & Bordin 2011). **Santa Catarina**, Ilha de Santa Catarina, Morro do Antão (Yano & Bordin 2011). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b, como *Plagiochila crispabilis*; Yano *et al.* 2009b); Peruíbe (Visnadi 2010); Cananéia, Parque Estadual da Ilha do Cardoso, Pico do Cardoso (Visnadi 2011).

Marchantiophyta

Plagiochila patula (Sw.) Lindenb., Spec. Hepat. fasc. 1: 21. 1839.

Bahia, Ilhéus, Centro de Pesquisas do Cacau, Parque Zoobotânico (Yano *et al.* 2011). **Ceará**, Ubajara, Sítio São Luís (Oliveira & Bastos 2009a; Siqueira *et al.* 2011a). **Minas Gerais**, Lima Duarte, Parque Estadual do Ibitipoca (Amorim *et al.* 2011); Tiradentes, Serra de São José, Calçadão (Yano & Peralta 2011). **Pernambuco**, Bonito, Cachoeira do Oriente; Caruaru, Fazenda Caruaru, Brejo dos Cavalos (Yano *et al.* 2011). **Rio Grande do Sul**, São Francisco de Paula; Vacaria, Rio dos Touros (Yano & Bordin 2011). **São Paulo**, Cananéia (Peralta 2011).

Plagiochila raddiana Lindenb., Spec. Hepat. fasc. 1: 9. 1839.

Bahia, Ilhéus, Centro de Pesquisas do Cacau (Yano *et al.* 2011). **Ceará**, Ibiapina; Ubajara, Sítio São Luís; Parque Nacional de Ubajara (Oliveira & Bastos 2009a); Ubajara, Parque Nacional de Ubajara, Serra de Ibiapaba, Cachoeira Cafundó (Yano *et al.* 2009a); Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a). **Minas Gerais**, Lima Duarte, Parque Estadual do Ibitipoca (Amorim *et al.* 2011). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna (Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **Paraíba**, Areal (Yano *et al.* 2009a). **Paraná**, Terras Citla (Yano & Bordin 2011). **Pernambuco**, Jaqueira, Reserva Particular do Patrimônio Natural Frei Caneca (Campelo & Pôrto 2011); Escada, Engenho Massauçu, Rio Pirapama; Timbaúba, Complexo da Serra do Mascarenhas, Usina Cruangi, Engenho Água Azul, Poço Caudaloso (Yano *et al.* 2011). **Rio Grande do Sul**, São Francisco de Paula, Vila Oliva (Yano & Bordin 2011). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Bertioiga (Peralta 2011).

Plagiochila rutilans Lindenb., Spec. Hepat. fasc. 2-4: 47. 1841.

Bahia, Santa Teresinha, Serra da Jibóia; Itabuna, CEPLAC (Yano *et al.* 2011). **Ceará**, Maranguape (Peralta 2011). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, Tracomal, Fazenda D. Marlene, Trilha do Palmito (Peralta & Yano 2011). **Minas Gerais**, Lima Duarte, Parque Estadual do Ibitipoca (Amorim *et al.* 2011); Santana do Riacho, Serra da Bandeirinha (Yano & Peralta 2011a). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna (Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **Pernambuco**, Taquaritinga do Norte; Jaqueira, Serra do Urubu, Mata do Quengo, Serra do Quengo; Caruaru, Brejo dos Cavalos; Altinho, Fazenda Taboca; Bonito, Reserva Municipal (Yano *et al.* 2011). **Rio Grande do Sul**, São Francisco de Paula, Fazenda Englert (Yano & Bordin 2011). **Rio de Janeiro**, Angra dos Reis; Itatiaia (Peralta 2011). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Cananéia; Ilha de São Sebastião; Santo André; São Paulo (Peralta 2011).

Plagiochila simplex (Sw.) Lindenb., Spec. Hepat. fasc. 2-4: 54. 1840.

Espírito Santo, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, Trilha do Muriqui, estrada Santa Teresa-Fundão (Peralta & Yano 2011). **Minas Gerais**, Lima Duarte, Parque Estadual do Ibitipoca (Amorim *et al.* 2011); Santana do Riacho, Serra da Bandeirinha (Yano & Peralta 2011a). **Pará**, mun. Melgaço, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009, como *Plagiochila distinctifolia*). **Paraná**, mun. Campina Grande do Sul, Pico Caratua (Yano & Bordin 2011). **Pernambuco**, Jaqueira, Serra do Urubu, Mata do Quengo (Yano *et al.* 2011). **Rio de Janeiro**, Itatiaia (Peralta 2011).

Marchantiophyta

Plagiochila subbidentata Taylor, Trans. Bot. Soc. Edinburgh 3: 24. 1850.

São Paulo, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Ubatuba, Núcleo Picinguaba, Pico do Cuscuzeiro (Visnadi 2011, como *Plagiochila aurea*).

Plagiochila subcontigua Herzog, Hedwigia 72: 230. 1932.

São Paulo, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Plagiochila subplana Lindenb., Spec. Hepat. fasc. 2, 4: 73. 1840.

Ceará, Maranguape (Peralta 2011). **Espírito Santo**, mun. Castelo, Parque Estadual do Forno Grande (Peralta & Yano 2011). **Minas Gerais**, Lima Duarte, Parque Estadual do Ibitipoca (Amorim *et al.* 2011); Tiradentes, Serra de São José (Yano & Peralta 2011). **Pará**, Caxiuanã, Estação Científica Ferreira Penna (Ilkiu-Borges *et al.* 2009a). **Pernambuco**, Timbaúba, Complexo da Serra de Mascarenhas, Usina Cruangi, Engenho Água Azul (Yano *et al.* 2011). **Rio Grande do Sul**, Montenegro, São Salvador (Yano & Bordin 2011). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Cananéia (Peralta 2011).

Plagiochila trichomanes Spruce, Bull. Soc. Bot. France 36(suppl.): 200. 1889 (1890).

São Paulo, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Plagiochila wettsteiniana S. Arnell in Schiffner & S. Arnell, Österr. Akad. Wiss. Math.-Naturwiss. Kl. Denkschr. 111: 53. 1964.

Bahia, Pasto de Fora (Yano & Bordin 2011).

Porellaceae

Porella brasiliensis (Raddi) Schiffn., Nova Acta Acad. Caes. Leop. Carol. German. Nat. Cur. 60: 246. 1893.

Bahia, Chapada Diamantina (Valente *et al.* 2011). **Espírito Santo**, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, Trilha do Muriqui, Trilha do Palmito, Trilha da Preguiça (Peralta & Yano 2011). **Minas Gerais**, Juiz de Fora, Lago dos Manacás (Machado & Luizi-Ponzo 2011); Santana do Riacho, Serra da Bandeirinha (Yano & Peralta 2011a). **Paraná**, mun. Campina Grande do Sul, sítio do Belizário (Yano & Bordin 2011); mun. Castro, Fazenda Capão Alto (Yano 2011). **Pernambuco**, Taquaritinga do Norte (Yano *et al.* 2011). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Centro, Universidade de Caxias Sul, Jardim Botânico de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009c); Montenegro, Campestre (Yano & Bordin 2011). **Rio de Janeiro**, Nova Friburgo, Duas Pedras (Yano & Bordin 2011). **Santa Catarina**, Lages (Yano & Bordin 2011). **São Paulo**, mun. Teodoro Sampaio, Parque Estadual Morro do Diabo; mun. Itapeva, Estação Experimental de Itapeva, rio Pirituba (Yano 2011); Serra Negra (Peralta 2011).

Marchantiophyta

Porella reflexa (Lehm. & Lindenb.) Trevis., Mem. Reale Ist. Lomb. Cl. Sci. ser. 3, 4: 408. 1877.

Espírito Santo, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, Trilha da Preguiça (Peralta & Yano 2011). **Minas Gerais**, Juiz de Fora, Lago dos Manacás (Machado & Luiz-Ponzo 2011). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Centro, Universidade de Caxias Sul, Mata da Creche, Zoológico (Bordin & Yano 2009c); Bom Jesus, Arroio das Capoeiras; Pareci Novo; São Francisco de Paula, Taimbé; São Leopoldo, Feitoria; Vacaria, rio dos Touros (Yano & Bordin 2011); Vila Presidente Lucena, Linha Nova Baixa (Yano 2011). **São Paulo**, mun. Santa Rita do Passa Quatro, Parque Estadual de Vassununga, Gleba Pé de Gigante; mun. Iperó, Flona de Ipanema, Trilha Afonso Sardinha, Ribeirão do Ferro; mun. Itapeva, Estação Experimental de Itapeva, rio Pirituba (Yano 2011).

Porella swartziana (F. Weber) Trevis., Mem. Reale Ist. Lomb. Cl. Sci. ser. 3, 4: 407. 1877.

Paraná, Terras Citla (Yano & Bordin 2011). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Centro, Parque Cinqüentenário, Parque dos Macaquinhos, Universidade de Caxias Sul (Bordin & Yano 2009c); Montenegro, Linha Pinhal; Pareci Novo; Salvador do Sul; Santa Cruz, Hidráulica; São Francisco de Paula; São Leopoldo, Fazenda São Borja, Portão, Meio Tortão; São Leopoldo, Quilombo; Travessão, Capão do Frade, Arroio Kruse, Fazenda São Borja (Yano & Bordin 2011). **Santa Catarina**, Itapiranga (Yano & Bordin 2011). **São Paulo**, mun. Teodoro Sampaio, Parque Estadual Morro do Diabo, rio da Onça, Trilha do Lago Verde; mun. Itapeva, Estação Experimental de Itapeva; mun. São José dos Campos, Distrito São Francisco Xavier, Fazenda Monte Verde (Yano 2011).

Radulaceae

Radula angulata Steph., Hedwigia 23: 114. 1884. **São Paulo**, Ubatuba, Núcleo Picinguaba, Pico do Cuscuzeiro (Visnadi 2011).

Radula boryana (F. Weber) Nees ex Mont., Ann. Sci. Nat. Bot. sér. 2, 18: 1. 1842.

Rio de Janeiro, Itatiaia (Peralta 2011).

Radula cubensis Yamada, J. Hattori Bot. Lab. 54: 241. 1983.

Pernambuco, Taquaritinga do Norte, São Lourenço da Mata, Engenho São Bento, Estação Ecológica de Tapacurá, Mata Toró-Cuieira (Yano *et al.* 2011). **São Paulo**, Cananéia (Peralta 2011).

Radula decora Gottsche ex Steph., Hedwigia 23: 145. 1884.

São Paulo, Ubatuba, Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Picinguaba (Visnadi 2009).

Radula fendleri Gottsche ex Steph., Hedwigia 23: 146. 1884.

Espírito Santo, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, Trilha do Palmito, estrada Goipaboçu (Peralta & Yano 2011). **Rio Grande do Sul**, Dois Irmãos (Yano & Bordin 2011). **São Paulo**, Ubatuba (Visnadi 2010, como *Radula saccatiloba*).

Radula flaccida Lindenb. & Gottsche *in* Gottsche *et al.*, Syn. Hepat.: 726. 1847.

Pará, mun. Melgaço, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009).

Pernambuco, São Lourenço da Mata, Engenho São Bento, Estação Ecológica de Tapacurá, Mata Toró-Cuieira (Yano *et al.* 2011).

Radula gottscheana Taylor, London J. Bot. 5: 374. 1846.

Rio de Janeiro, Itatiaia; Parati (Peralta 2011).

Marchantiophyta

Radula inflexa Gottsche ex Steph., Hedwigia 23: 148. 1884.

Bahia, Chapada Diamantina (Valente *et al.* 2011).

Radula javanica Gottsche in Gottsche *et al.*, Syn. Hepat.: 257. 1845.

Bahia, Santa Teresinha, Serra da Jibóia, Torre da Embratel; Uruçuca, Serra Grande (Yano *et al.* 2011). **Ceará**, Maranguape (Peralta 2011).

Espírito Santo, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi (Peralta & Yano 2011). **Pará**, mun. Melgaço, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009).

Paraná, mun. Guarapuava, Rio Campo Real (Yano & Bordin 2011). **Pernambuco**, Jaqueira, Serra do Urubu, Mata do Ageró; Vicência, Mata

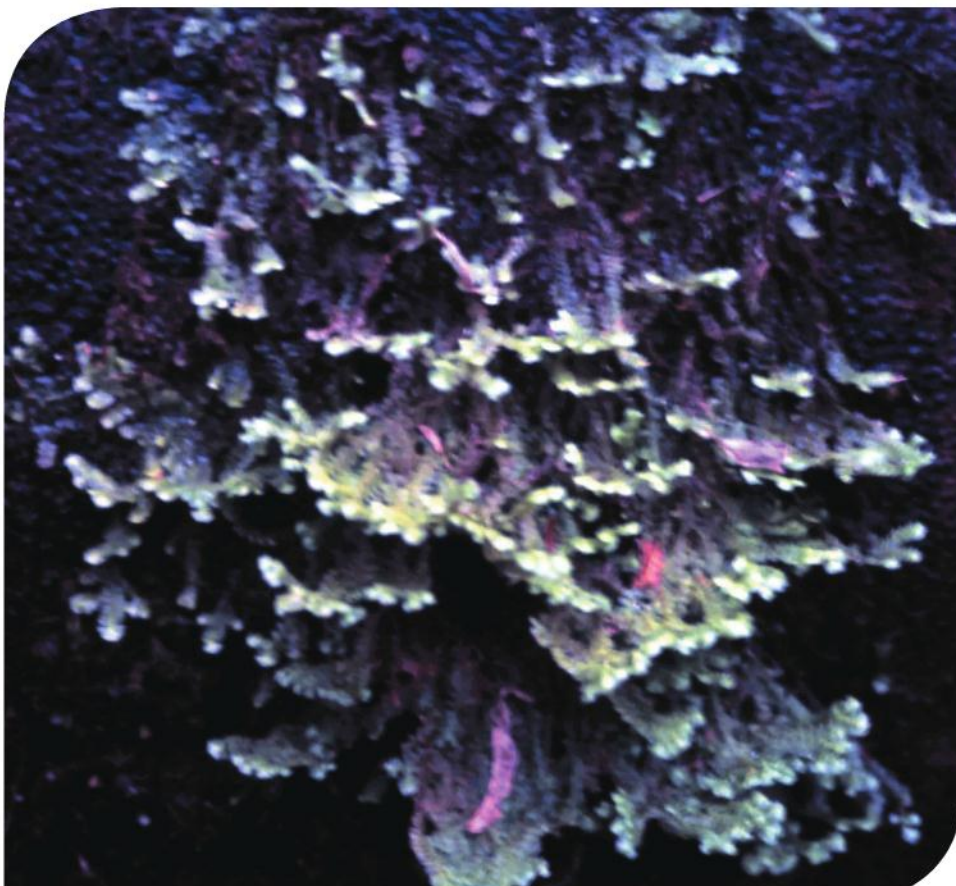
da Macambira; São Vicente Ferrer; Complexo da Serra do Mascarenhsa, Mata do Estado (Yano *et al.* 2011). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Centro, Universidade de Caxias Sul (Bordin & Yano 2009c); Porto Alegre (Peralta 2011). **São Paulo**, Campos do Jordão; Cananéia; Santo André; São Paulo; Serra Negra; Vila Atlântica (Peralta 2011).

Radula kegelii Gottsche ex Steph., Hedwigia 23: 152. 1884.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009). **Rio de Janeiro**, Itatiaia (Peralta 2011). **São Paulo**, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b); Ubatuba, Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Picinguaba (Visnadi 2009); Bertioga; Peruíbe (Visnadi 2010).

Radula ligula Steph., Spec. Hepat. 4: 228. 1910.

Alagoas, Estação Ecológica de Murici (Silva & Pôrto 2009). **Pernambuco**, Quipapá, Engenho Brejinho, Cachoeira (Yano *et al.* 2011).



• *Radula javanica*

Marchantiophyta

Radula mexicana Lindenb. & Gottsche in Gottsche, Mexik. Leverm.: 150. 1869.

Espírito Santo, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi (Peralta & Yano 2011).

Pernambuco, Escada, Engenho Massauaçu, rio Pirapama; Caruaru, Brejo dos Cavalos, Mata de Galileu (Yano *et al.* 2011). **Rio de Janeiro**, Itatiaia (Peralta 2011).



• *Radula mexicana*

Radula nudicaulis Steph., Spec. Hepat. 4: 178. 1910.

Pernambuco, Timbaúba, Complexo da Serra do Mascarenhas, Usina Cruangi, Engenho Água Azul, Poço Caudaloso; São Lourenço da Mata, Tapacurá (Yano *et al.* 2011). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Universidade de Caxias do Sul, Jardim Botânico de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009a). **São Paulo**, Ubatuba (Peralta 2011); Cananéia, Parque Estadual da Ilha do Cardoso, Pico do Cardoso (Visnadi 2011).

Radula pseudostachya Spruce, Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinburgh 15: 319. 1885.

Bahia, Chapada Diamantina (Valente *et al.* 2011).

Radula quadrata Gottsche, Syn. Hepat.: 255. 1845.

Minas Gerais, Juiz de Fora, Parque da Lajinha (Machado & Luiz-Ponzo 2011); Santana do Riacho, Serra da Bandeirinha (Yano & Peralta 2011a). **Pernambuco**, Inajá, Serra Negra (Yano *et al.* 2011). **São Paulo**, Serra Negra (Peralta 2011).

Radula recubans Taylor, London J. Bot. 5: 376. 1846

Espírito Santo, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, Trilha do Muriqui (Peralta & Yano 2011). **Pará**, mun. Melgaço, Estação Científica Ferreira Penna, Flona Caxiuanã (Alvarenga & Lisboa 2009). **Pernambuco**, Escada, Engenho Massauaçu, rio Pirapama (Yano *et al.* 2011). **Rio Grande do Sul**, Porto Alegre (Peralta 2011). **Rio de Janeiro**, Itatiaia; Registro (Peralta 2011). **São Paulo**, Bertioga; Santo André; Santos; São Paulo (Peralta 2011); Ubatuba; Peruíbe (Visnadi 2010); Cananéia, Parque Estadual da Ilha do Cardoso, Pico do Cardoso (Visnadi 2011).

Radula schaefer-verwimpilii Yamada, J. Jap. Bot. 65(1): 3. 1990.

Espírito Santo, Santa Teresa, Reserva Biológica Augusto Ruschi, Trilha do Palmito (Peralta & Yano 2011).

Radula sinuata Gottsche ex Steph., Spec. Hepat. 4: 161. 1910.

Bahia, Chapada Diamantina (Valente *et al.* 2011). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Universidade de Caxias Sul, Jardim Botânico de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009c).

Radula tectiloba Steph., Hedwigia 27: 298. 1888.

Bahia, Itabuna, CEPLAC (Yano *et al.* 2011). **Minas Gerais**, Tiradentes, Serra de São José, trilha para Calçadão (Yano & Peralta 2011). **Rio Grande do**

Marchantiophyta

Sul, Caxias do Sul, Centro, Parque Cinquentenário, Parque dos Macaquinhos, Universidade de Caxias Sul, Jardim Botânico de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009c); Montenegro, Linha Campestre (Yano & Bordin 2011).

Radula tenera Mitt. ex Steph., Hedwigia 23: 149. 1884.

Bahia, Chapada Diamantina (Valente *et al.* 2011).
São Paulo, Santo André (Peralta 2011).

Radula voluta Taylor ex Gottsche *et al.*, Syn. Hepat.: 255. 1845.

Espírito Santo, mun. Alfredo Chaves, São Bento de Urânia (Yano 2011). **Rio Grande do Sul**, Caxias do Sul, Jardim Botânico de Caxias do Sul (Bordin & Yano 2009c).

Radula wrightii Castle, J. Hattori Bot. Lab. 21: 15. 1959.

Bahia, Chapada Diamantina (Valente *et al.* 2011).

Ricciaceae

Riccia enyae Jovet-Ast, Cryptogamie, Bryol. Lichénol. 12(3): 230. 1991.

Paraíba, Queimadas (Yano *et al.* 2009a).

Riccia fruchartii Steph., Spec. Hepat. 1: 22. 1898.
Ceará, Ipu, bica do Ipu (Oliveira & Bastos 2009b).

Riccia horrida Jovet-Ast, Cryptog. Bryol. Lichénol. 12(3): 226. 1991.

Bahia, Cruz das Almas (Yano *et al.* 2011).

Riccia lamellosa Raddi, Opusc. Sci. Bologna 2(6): 351. 1818.

Rio Grande do Sul, Lavras do Sul, Rincão do Inferno (Yano & Bordin 2011).

Riccia lindmanii Steph., Bih. Kongl. Svensk.-Akad. Handl. 23(111, 2): 29. 1897.

Bahia, Cruz das Almas (Yano *et al.* 2011).

Riccia membranacea Gottsche & Lindenb. *in* Gottsche *et al.*, Syn. Hepat.: 608. 1846

Bahia, Feira de Santana, Campus da Universidade Feira de Santana (Yano *et al.* 2011). **Ceará**, Maranguape (Peralta 2011). **Pernambuco**, Escada, Engenho Massauaçu, Rio Pirapama; Cabo, Estação de Gurjaú; Recife, Campus da Universidade Federal de Pernambuco (Yano *et al.* 2011). **São Paulo**, Itanhaém (Peralta 2011).

Riccia plano-biconvexa Steph., Bih. Kongl. Svenska Vetensk.-Akad. Handl. 23(III, 2): 29. 1897.

Bahia, Ilhéus, Centro de Pesquisas do Cacau, Parque Zoobotânico; Feira de Santana, Campus da Universidade de Feira de Santana (Yano *et al.* 2011). **Ceará**, Ubajara, entrada da Gruta de Ubajara (Yano *et al.* 2009a). **Espírito Santo**, Piuma (Peralta 2011). **Pernambuco**, São Lourenço da Mata, Engenho São Bento, Mata de Tapacurá (Yano *et al.* 2011). **Piauí**, Morrinhos (Peralta 2011). **Rio Grande do Norte**, Angicos, County, Rio São Miguel (Yano *et al.* 2009a).

Riccia ridleyi Gepp, J. Linn. Soc. Bot. 27: 74. 1890.

Pernambuco, Fernando de Noronha, Morro do Pico, Alto da Bandeira, Praia do Sancho (Yano *et al.* 2011).

Marchantiophyta

Riccia squamata Nees in Martius, Flora Brasil. enum. plant. 1(1): 302. 1833.

Bahia, Iraquara, Fazenda Pratinga, Rio Santo Antônio; Feira de Santana; Brumado (Yano *et al.* 2011). **Ceará**, Maranguape, Cascatinha (Yano *et al.* 2009a). **Paraíba**, São Mamede; Pombal, Riachão (Yano *et al.* 2009a). **Piauí**, Picos; Oeiras, Fazenda Mimoso; Elizeu Martins (Yano *et al.* 2009a).



• *Riccia squamata*

Riccia stenophylla Spruce, Bull. Soc. Bot. France 36 (suppl.): 195. 1889.

Bahia, Itabuna, CEPLAC; Ilhéus, Centro de Pesquisas do Cacau; Feira de Santana, Campus da Universidade Estadual de Feira de Santana (Yano *et al.* 2011). **Ceará**, Ubajara, Sítio São Luís; Ipu, bica do Ipu; Viçosa do Ceará, Fonte do Caranguejo (Oliveira & Bastos 2009b); Ubajara, perto da Gruta (Yano *et al.* 2009a); Ubajara, Sítio São Luís (Siqueira *et al.* 2011a). **Maranhão**, Loreto, Ilha das Balsas, Fazenda Morros (Yano *et al.* 2009a); mun. Governador Edison Lobão, Distrito Bananal (Varão *et al.* 2011). **Paraíba**, Boqueirão (Yano *et al.* 2009a).

Pernambuco, Recife, Instituto de Pesquisas Agronômicas, Campus da Universidade Federal de Pernambuco; Caruaru, Brejo dos Cavalos (Yano *et al.* 2011). **Rio Grande do Sul**, Porto Alegre; São Francisco de Paula (Peralta 2011). **São Paulo**, São Sebastião (Peralta 2011).

Riccia subdepilata Jovet-Ast, Cryptog. Bryol. Lichénol. 12(3): 228. 1991.

Bahia, Feira de Santana, Campus da Universidade Estadual de Feira de Santana (Yano *et al.* 2011). **Pernambuco**, Garanhuns; São Lourenço da Mata, Engenho São Bento, Mata de Tapacurá; Recife, Campus da Universidade (Yano *et al.* 2011).

Riccia vitalii Jovet-Ast, Mem. New York Bot. Gard. 45: 283. 1987.

Alagoas, Delmiro Gouveia, Rio São Francisco; Cajueiro (Yano *et al.* 2011). **Bahia**, Paulo Afonso (Peralta 2011); Serra Preta; Brumado; Rio de Contas (Yano *et al.* 2011). **Ceará**, Chorozinho; Alto Santo; Campos Sales (Yano *et al.* 2009a). **Maranhão**, Montes Altos, Rio Campo Alegre (Yano *et al.* 2009a). **Paraíba**, Campina Grande, rio Numumbuca; Soledade; São Mamede; Pombal, rio Riachão; Boqueirão; Junco de Seridó; Condado; Remigio perto de Coelho Village (Yano *et al.* 2009a). **Pernambuco**, Petrolina e Juazeiro, Rio São Francisco, Ilha do Fogo; Centro de Petrolina, Serrote do Urubu; Salgueiro; Paramirim; Recife, Universidade Federal Rural de Pernambuco; Caruaru (Yano *et al.* 2011). **Piauí**, Elizeu Martins; Bom Jesus; Piracuruca, Parque Nacional de Sete Cidades, Nascente da Fonte Milagrosa, Tartaruga; Oeiras; Corrente; Fronteira; São Julião (Yano *et al.* 2009a). **Rio Grande do Norte**, Lelmo Marinho, rio Potengi; Equador, rio Tanquinho (Yano *et al.* 2009a). **Sergipe**, São Miguel do Aleixo (Yano *et al.* 2011).

Riccia weinionis Steph., Spec. Hepat. 1: 18. 1898.

Marchantiophyta

Bahia, Jeremoabo, Vila Formosa; São Estevão, rio Paraguaçu; Santa Bárbara (Yano *et al.* 2011). **Ceará**, Alto Santo; Maranguape, Serra de Maranguape (Yano *et al.* 2009a). **Paraíba**, Esperança; Pombal, rio Riachão (Yano *et al.* 2009a). **Sergipe**, Ribeirópolis, rio Água Salgada (Yano *et al.* 2011).

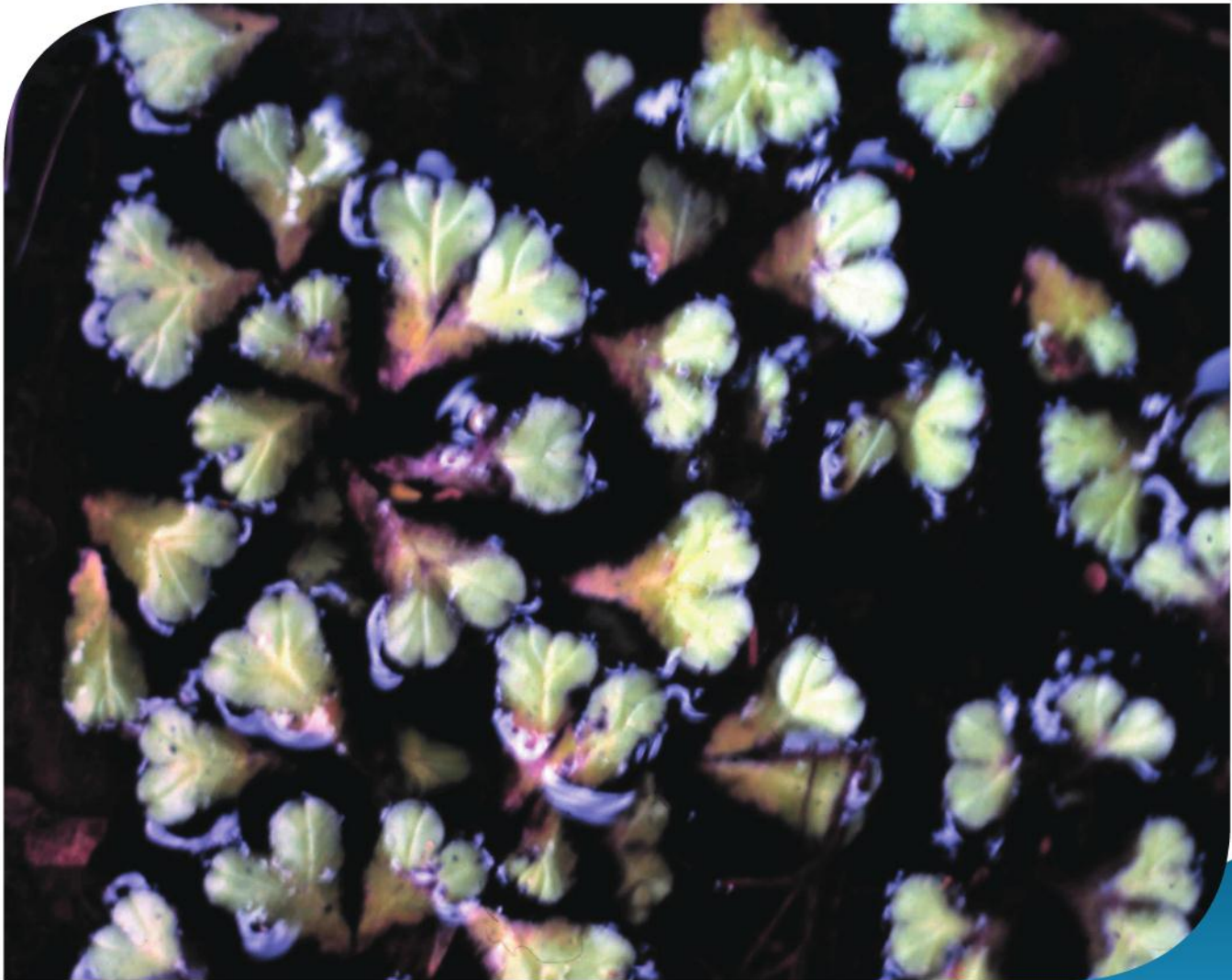
Ricciocarpos natans (L.) Corda *in* Opiz, Beitr. Naturgesch. 12: 651. 1829.

Rio de Janeiro, Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba (Imbassahy *et al.* 2009).

Scapaniaceae

Scapania portoricensis Hampe & Gottsche, Linnaea 25: 342. 1853.

São Paulo, Campos do Jordão; Santo André (Peralta 2011); Cananéia, Parque Estadual da Ilha do Cardoso, Pico do Cardoso (Visnadi 2011).



• *Ricciocarpos natans*

Marchantiophyta

Targioniaceae

Targionia hypophylla L., Spec. Hepat. ed. 1, 2: 1136. 1753.

Rio de Janeiro, s.l. (Peralta 2011).

Trichocoleaceae

Trichocolea argentea Herzog, Archos Bot. Est. S. Paulo 1: 40. 1925.

Paraná, mun. Campina Grande do Sul, Pico Caratua (Yano & Bordin 2011). **São Paulo**, s.l. (Peralta 2011); mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, 23°36-47'18"S, 46°20'24"W (Yano *et al.* 2009b).

Trichocolea brevifissa Steph., Spec. Hepat. 4: 54. 1909.

Rio Grande do Sul, São Francisco de Paula (Yano & Bordin 2011). **Rio de Janeiro**, Itatiaia (Peralta 2011). **Santa Catarina**, Bom Retiro, Campo dos Padres (Yano & Bordin 2011). **São Paulo**, Santo André (Peralta 2011); Cananéia, Parque Estadual da Ilha do Cardoso, Pico do Cardoso (Visnadi 2011).

Trichocolea elegans Lehm. ex De Not., Nov. Stirp. Pugillus 10: 8. 1875.

São Paulo, mun. Santo André, Distrito de Paranapiacaba, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba (Yano *et al.* 2009b).

Trichocolea flaccida (Spruce) J.B. Jack & Steph., Hedwigia 31: 14. 1892.

Bahia, Castro Alves, Serra da Jibóia, Povoado de Pedra Branca (Yano *et al.* 2011). **São Paulo**, Santo André (Peralta 2011); Cananéia, Parque Estadual da Ilha do Cardoso, Pico do Cardoso; Ubatuba, Núcleo Picinguaba, Pico do Cuscuzeiro (Visnadi 2011).

Trichocolea tomentosa (Sw.) Gottsche, Mexik. Leverm.: 119. 1863.

Espírito Santo, Santa Teresa, Nova Lombardia (Peralta & Yano 2011). **Paraná**, mun. Campina Grande do Sul, sítio do Belizário (Yano & Bordin 2011). **Rio Grande do Sul**, Bom Jesus, Aparados, Serra da Rocinha; Gramado; São Francisco de Paula, Serra do Faxinal, Taimbé (Yano & Bordin 2011). **Rio de Janeiro**, Itatiaia (Peralta 2011). **São Paulo**, Ilha de São Sebastião; Santo André (Peralta 2011); Cananéia, Parque Estadual da Ilha do Cardoso, Pico do Cardoso; Ubatuba, Núcleo Picinguaba, Pico do Cuscuzeiro (Visnadi 2011).

Sinônimos

Os epítetos em negrito são os nomes válidos.

Aerobryopsis plumaria (Hampe) M. Fleisch. = ***Floribundaria flaccida*** (Mitt.) Broth. (Wijk & Margadant 1959; Sehnem 1980).

Anomobryum conicum (Hornsch.) Broth. = ***Bryum conicum*** Hornsch. (Ochi 1980).

Arachniopsis diacantha (Mont.) M. Howe = ***Telaranea diacantha*** (Mont.) J. Engel & Merrill (Engel & Smith Merrill 2004).

Arachniopsis monodactyla (Spruce) R.M. Schust. = ***Monodactylopsis monodactyla*** (Spruce) R.M. Schust. (Schuster 1999; Engel & Smith Merrill 2004).

Atrichum polycarpum (Müll. Hal.) Mitt., nome dado para as amostras do Brasil de *Atrichum androgynum* (Müll. Hal.) A. Jaeger (Peralta 2009).

Brachymenium exile (Dozy & Molk.) Bosch & Sande Lac. = ***Gemmabryum exile*** (Dozy & Molk.) J.R. Spence & H.P. Ramsay (Spence & Ramsay 2005).

Bryohumbertia filifolia (Hornsch.) J.-P. Frahm = ***Campylopus filifolius*** (Hornsch.) Mitt. (Sharp *et al.* 1994; Frahm 1999).

Bryohumbertia filifolia (Hornsch.) J.-P. Frahm var. *humilis* (Mont.) J.-P. Frahm = ***Campylopus filifolius*** (Hornsch.) Mitt. var. ***humilis*** (Mont.) J.-P. Frahm (Frahm 1999; Sharp *et al.* 1994).

Bryopteris trinitensis (Lehm. & Lindenb.) Lehm. & Lindenb. = ***Bryopteris filicina*** (Sw.) Nees (Gradstein 1994; Gradstein & Costa 2003).

Bryum apiculatum Schwägr. = ***Gemmabryum apiculatum*** (Schwägr.) J.R. Spence & H.P. Ramsay (Spence & Ramsay 2005).

Bryum coronatum Schwägr. = ***Gemmabryum***

coronatum (Schwägr.) J.R. Spence & H.P. Ramsay (Spence & Ramsay 2005).

Bryum densifolium Brid. = ***Rosulabryum densifolium*** (Brid.) Ochyra (Ochyra *et al.* 2003).

Bryum grandifolium (Taylor) Müll. Hal. = ***Rhodobryum grandifolium*** (Taylor) Schimp. *in* Paris (Ochi 1981).

Bryum huillense Welw. & Duby = ***Rosulabryum huillense*** (Welw. & Duby) Ochyra (Ochyra *et al.* 2003).

Bryum pseudocapillare Besch. = ***Rosulabryum pseudocapillare*** (Besch.) Ochyra (Ochyra *et al.* 2003).

Bryum roseolum Müll. Hal. = ***Rhodobryum beyrichianum*** (Hornsch.) Müll. Hal. (Koponen & Fuertes 2010).

Bryum subverticillatum (Broth.) Ochi = ***Rhodobryum subverticillatum*** Broth. (Koponen & Fuertes 2010).

Callicostella rivularis (Mitt.) A. Jaeger = ***Thamniopsis rivularis*** (Mitt.) B.H. Allen (Allen 2010).

Calymperes uleanum Broth. = ***Calymperes pallidum*** Mitt. (Reese 1993).

Campylopus controversus (Hampe) A. Jaeger = ***Campylopus thwaitesii*** (Mitt.) A. Jaeger (Frahm 1998, 1999).

Campylopus viridatus (Müll. Hal.) Broth. = ***Campylopus thwaitesii*** (Mitt.) A. Jaeger (Frahm 1999).

Sinônimos

Ceratolejeunea dussiana (Steph.) G. Dauphin = ***Lejeunea huctumalcensis*** Lindenb. & Gottsche (Reiner-Drehwald & Ilkiu-Borges 2007).

Chiloscyphus, as espécies do gênero, tenho colocado em *Lophocolea* neste trabalho, apesar de Engel & Schuster (1984) ter feito esta alteração.

Clastobryum papillosum R.S. Williams = ***Clastobryum cuculligerum*** (Lac.) P. Tixier (Tixier 1977).

Cyrto-hypnum involvens (Hedw.) W.R. Buck & H. A. Crum = ***Pelekium involvens*** (Hedw.) Touw (Touw 2001).

Daltonia androgyna Geh. & Hampe = ***Daltonia ovalis*** Taylor (Majestyk 2011).

Daltonia aristata Geh. & Hampe = ***Daltonia marginata*** Griff. (Majestyk 2011).

Daltonia brasiliensis Mitt. = ***Daltonia marginata*** Griff. (Majestyk 2011).

Daltonia gracilis Mitt. = ***Daltonia splachnoides*** (Sm.) Hook. & Taylor (Majestyk 2011).

Daltonia longifolia Taylor = ***Daltonia marginata*** Griff. (Majestyk 2011).

Daltonia stenophylla Mitt. = ***Daltonia lindigiana*** Hampe (Majestyk 2011).

Dicranella lindigiana (Hampe) Mitt. = ***Leptotrichella lindigiana*** (Hampe) Ochyra (Ochyra 1997).

Donnellia lageniformis (Müll. Hal.) W.R. Buck = ***Aptychella proligera*** (Broth.) Herzog (Buck 1998).

Fissidens minutus Thwaites & Mitt. = ***Fissidens pallidinervis*** Mitt. (Pursell 2007).

Fissidens pauperculus M. Howe = ***Fissidens***

inaequalis Mitt. (Pursell 1994, 2007).

Fissidens santa-clarensis Thériot estava erroneamente identificado sendo este da Bahia *Fissidens radicans* Mont. (Bordin 2011).

Floribundaria usneoides (Broth.) Broth. = ***Floribundaria flaccida*** (Mitt.) Broth. (Buck 2003).

Funaria bonplandii (Hook.) Broth. = ***Entosthodon bonplandii*** (Hook.) Mitt. (Sharp *et al.* 1994).

Funaria calvescens Schwägr. = ***Funaria hygrometrica*** Hedw. var. ***calvescens*** (Schwägr.) Kindb. (Wijk *et al.* 1962).

Groutiella mucronifolia (Hook. & Grev.) H.A. Crum & Steere = ***Groutiella apiculata*** (Hook.) H.A. Crum & Steere (Vitt 1979: 11).

Herbertus angustevittatus (Steph.) Fulford = ***Herbertus bivittatus*** Spruce (Gradstein & Ilkiu-Borges 2009).

Herbertus divergens (Steph.) Herzog = ***Herbertus bivittatus*** Spruce (Gradstein & Ilkiu-Borges 2009).

Hildebrandtiella guyanensis (Mont.) W.R. Buck = ***Orthostichidium quadrangulare*** (Schwägr.) B.H. Allen & Magill (Allen & Magill 2007; Churchill *et al.* 2009).

Hookeriopsis heteroica Cardot = ***Trachyxiophium saxicola*** (R.S. Williams) Vaz-Imbassahy & Costa (Vaz-Imbassahy & Costa 2009).

Jensenia erythropus (Gottsche) Grolle = ***Jensenia spinosa*** (Lindenb. & Gottsche) Grolle (Schuette & Stotler 2005).

Lejeunea elliotii Spruce = ***Lejeunea sporadica*** Besch. & Spruce (Schäfer-Verwimp & Reiner-Drehwald 2009).

Sinônimos

Lejeunea filipes Spruce = ***Lejeunea aphanes*** Spruce (Schäfer-Verwimp & Reiner-Drehwald 2009).

Lejeunea lepida Lindenb. & Gottsche = ***Lejeunea laetevirens*** Nees & Mont. (Reiner-Drehwald 2010a).

Lejeunea magnoliae Lindenb. & Gottsche = ***Lejeunea adpressa*** Nees in Gottsche *et al.* (Schäfer-Verwimp & Reiner-Drehwald 2009).

Lejeunea maxonii (A. Evans) X.-L. He = ***Lejeunea deplanata*** Nees (Reiner-Drehwald 2010).

Lejeunea obtusangula Spruce – ***Taxilejeunea obtusangula*** (Spruce/A. Evans (Schuster 1980).

Lejeunea ulicina (Taylor) Gottsche *et al.* = *Microlejeunea ulicina* (Taylor) A. Evans = ***Microlejeunea bullata*** (Taylor) Steph. (Gradstein & Costa 2003).

Lepidopilum cubense (Sull.) Mitt. = ***Lepidopilum amplirete*** (Sull.) Mitt. (Buck 1998).

Lepidozia brasiliensis Steph. = ***Kurzia brasiliensis*** (Steph.) Grolle (Grolle 1963; Pócs 1984).

Leucolejeunea conchifolia (A. Evans) A. Evans = ***Cheilolejeunea conchifolia*** (A. Evans) W. Ye & R.-L. Zhu (Ye & Zhu 2010).

Leucolejeunea uncioba (Lindenb.) A. Evans = ***Cheilolejeunea uncioba*** (Lindenb.) Malombe (Malombe 2009).

Leucolejeunea xanthocarpa (Lehm. & Lindenb.) A. Evans = ***Cheilolejeunea xanthocarpa*** (Lehm. & Lindenb.) Malombe (Malombe 2009).

Meiothecium commutatum (Müll. Hal.) Broth. = ***Donnellia commutata*** (Müll. Hal.) W.R. Buck (Buck 1994).

Metzgeria decipiens (C. Massal.) Schiffn. = ***Metzgeria ciliata*** Raddi (Costa 2008).

Micropterygium pterygophyllum (Nees) Trevis. = ***Micropterygium leiophyllum*** Spruce (Reimers 1933; Fulford 1966).

Neopotamolejeunea uleana (Steph.) E. Reiner = ***Lejeunea juruana*** Gradst. & E. Reiner (Gradstein & Reiner-Drehwald 2007).

Octoblepharum costatum H.A. Crum = ***Octoblepharum pulvinatum*** (Dozy & Molk.) Mitt. (Yano 2010).

Orthostichella pentasticha (Brid.) W.R. Buck = ***Orthostichidium pentastichum*** (Brid.) B.H. Allen & Magill (Allen & Magill 2007).

Papillaria nigrescens (Hedw.) A. Jaeger = ***Meteorium nigrescens*** (Hedw.) Dozy & Molk. (Buck 1998).

Phaeoceros bulbiculosus (Brot.) Prosk. = ***Phymatoceros bulbiculosus*** (Brot.) Stotler, W.T. Doyle & Crandl-Stotl. (Stotler *et al.* 2005).

Philonotis gracillima Ångstr. = ***Philonotis uncinata*** (Schwägr.) Brid. (Allen 2002).

Plagiochila aurea Steph. = ***Plagiochila subbidentata*** Taylor (Heinrichs 2002).

Plagiochila bunburii Taylor = ***Plagiochila martiana*** (Nees) Lindenb. (Gradstein & Costa 2003).

Plagiochila crispabilis Lindenb., segundo Gradstein & Costa (2003), esta espécie tem uma estreita relação (muita semelhança) com *Plagiochila patentissima* Lindenb., por isso a citação de localidade está nesta última.

Sinônimos

Plagiochila distinctifolia Lindenb. = ***Plagiochila simplex*** (Sw.) Lindenb. (Heinrichs *et al.* 1998; Söderström *et al.* 2011).

Porothamnium filiferum (Mitt.) M. Fleisch. = ***Porotrichum filiferum*** Mitt. (Sastre-de Jésus 1987).

Potamolejeunea uleana Steph. = ***Lejeunea juruana*** Gradst. & E. Reiner (Gradstein & Reiner-Drehwald 2007).

Pseudosymblepharis schimperiana (Paris) H.A. Crum = ***Chionoloma schimperiana*** (Paris) M. Menzel (Menzel 1992).

Pterogonium beyrichianum Hampe = ***Nogopterium beyrichianum*** (Hampe) Crosby & W.R. Buck (Crosby & Buck 2011).

Radula saccatiloba Steph. = ***Radula fendleri*** Gottsche ex Steph. (Gradstein & Hekking 1989).

Rhynchostegium riparioides (Hedw.) Cardot = ***Platyhypnidium riparioides*** (Hedw.) Dixon (Catálogo de Missouri, Dixon 1933; Ignatov 1998).

Rosulabryum capillare (Hedw.) J.R. Spence = ***Ptychostomum capillare*** (Hedw.) Holyoak & N. Pedersen (Holyoak & Pedersen 2009).

Sematophyllum caespitosum (Hedw.) Mitt. = ***Sematophyllum subpinnatum*** (Brid.) E. Britton (Buck 1983).

Sphagnum medium Limpr. var. *molle* (Schlieph.) Wijk & Margad. = ***Sphagnum magellanicum*** Brid. (Crum 1984).

Sphagnum pulchricoma Müll. Hal. var. *coloratum* Warnst. = ***Sphagnum recurvum*** P. Beauv. (Crum 1984).

Sphagnum tenerum Sull. & Lesq. = ***Sphagnum***

capillifolium (Erhr.) Hedw. (Crum 1975).

Syrrophodon graminicola R.S. Williams = ***Syrrophodon africanus*** (Mitt.) Paris subsp. ***graminicola*** (R.S. Williams) Reese (Reese 1995, 1999).

Syzygiella ligulata Steph. = ***Syzygiella concreta*** (Gottsche) Spruce (Feldberg *et al.* 2011).

Taxithelium concavum (Hook.) Spruce = ***Taxithelium planum*** (Brid.) Mitt. (Buck 2003).

Trichosteleum fluviale (Mitt.) A. Jaeger = ***Trichosteleum subdemissum*** (Besch.) A. Jaeger (Buck 1998; 2003).

Trichosteleum intricatum (Thériot.) J. Florschütz-de Waard = ***Sematophyllum subsimplex*** (Hedw.) Mitt. (Buck 2003).

Zelometeorium recurvifolium (Hornsch.) Manuel = ***Zelometeorium patulum*** (Hedw.) Manuel (Buck 1998, 2003).

Referências Bibliográficas

- Allen, B.** 2002. Moss Flora of Central America. Part 2. Encalyptaceae-Orthotrichaceae. Monographs in Systematic Botany from The Missouri Botanical Garden 90: 1-699.
- Allen, B.** 2010. Flora of Central America. Part 3. Anomodontaceae-Symphiodontaceae. Monographs in Systematic Botany from The Missouri Botanical Garden 117: 1-731.
- Allen, B. & Magill, R.E.** 2007. A revision of *Orthostichella* (Neckeraceae). The Bryologist 110(1): 1-45.
- Allen, B. & Pursell, R.A.** 2010. On the distribution of *Erpodium cubense* and *Fissidens cryptoneuron*, with notes on species ranges. The Bryologist 113(4): 721-723.
- Alvarenga, L.D.P. & Lisboa, R.C.L.** 2009. Contribuição para o conhecimento da taxonomia, ecologia e fitogeografia de briófitas da Amazônia Oriental. Acta Amazonica 39(3): 495-504.
- Alvarenga, L.D.P., Lisboa, R.C.L. & Tavares, A.C.C.** 2007. Novas referências de Hepáticas (Marchantiophyta) da Floresta Nacional de Caxiuanã para o estado do Pará, Brasil. Acta Botanica Brasilica 21(3): 649-656.
- Amorim, E.T., Gomes, H.C.S. & Luizi-Ponzo, A.P.** 2011. Plagiochilaceae of a Southeastern Brazilian Region (Parque Estadual do Ibitipoca, Minas Gerais, Brazil). Boletim do Instituto de Botânica 21: 173-183.
- Atwood, J.J.** 2009. A taxonomic revision of *Schlotheimia* subg. *Stegotheca* (Orthotrichaceae). The Bryologist 112(2): 290-300, fig. 1-5.
- Ballejos, J. & Bastos, C.J.P.** 2009a. Orthotrichaceae e Rhizogoniaceae (Bryophyta-Bryopsida) do Parque Estadual das Sete Passagens, Bahia, Brasil. Rodriguésia 60(4): 723-733.
- Ballejos, J. & Bastos, C.J.P.** 2009b. Musgos pleurocárpicos do Parque Estadual das Sete Passagens, Miguel Calmon, Bahia, Brasil. Hoehnea 36(3): 479-495.
- Ballejos, J. & Bastos, C.J.P.** 2010. Musgos acrocárpicos (Bryophyta) do Parque Estadual das Sete Passagens, Miguel Calmon, Bahia, Brasil. Revista Brasileira de Botânica 33(2): 355-370.
- Bastos, C.J.P.** 2011. *Cheilolejeunea ornata* (Lejeuneaceae), a new species from Brazilian Atlantic Forest. Journal of Bryology 33(1): 86-88.
- Bastos, C.J.P. & Ilkiu-Borges, A.L.** 2011. On the occurrence of *Prionolejeunea diversitexta* and *P. trachyodes* (Lejeuneaceae) in Brazil. Boletim do Instituto de Botânica 21: 5-8.
- Bastos, C.J.P. & Yano, O.** 2009. O gênero *Lejeunea* Libert (Lejeuneaceae) no Estado da Bahia, Brasil. Hoehnea 36(2): 303-320.
- Berger, J.Z. & Ribas, O.S.** 2007. Contribution to the hornwort and liverwort flora of Santa Catarina (Brazil). Boletim do Museu Botânico Municipal 70: 1-11.
- Bordin, J.** 2011. Fissidentaceae (Bryophyta) do Brasil. Tese de Doutorado. Instituto de Botânica, São Paulo, 350p.
- Bordin, J. & Yano, O.** 2009a. Novas ocorrências de antóceros e hepáticas para o Estado do Rio Grande do Sul, Brasil. Revista Brasileira de Botânica 32(2): 189-211.
- Bordin, J. & Yano, O.** 2009b. Novas ocorrências de musgos (Bryophyta) para o Estado do Rio Grande do Sul, Brasil. Revista Brasileira de Botânica 32(3): 455-477.

Referências Bibliográficas

- Bordin, J. & Yano, O.** 2009c. Briófitas do centro urbano de Caxias do Sul, Rio Grande do Sul, Brasil. *Hoehnea* 36(1): 7-71.
- Bordin, J. & Yano, O.** 2011. Considerations about *Fissidens* taxa (Fissidentaceae) widely spread in Brazil. *Boletim do Instituto de Botânica* 21: 125-131.
- Bordin, J., Pursell, R.A. & Yano, O.** 2011. *Fissidens pseudoplurisetus* sp. nov. (Fissidentaceae, subgenus *Aloma*), from the Atlantic Forest, Brazil. *The Bryologist* 114(4): 785-789.
- Buck, W.R.** 1983. New species and new combinations in the *Sematophyllum subpinnatum* complex (Sematophyllaceae). *Brittonia* 35(4): 327-330.
- Buck, W.R.** 1994. A synopsis of the American species of *Donnellia* (Sematophyllaceae). *Hikobia* 11: 377-385.
- Buck, W.R.** 1998. Pleurocarpous mosses of the West Indies. *Memoirs of The New York Botanical Garden* 82: 1-400.
- Buck, W.R.** 2003. Guide to the plants of Central French Guiana. Part 3. Mosses. *Memoirs of The New York Botanical Garden* 76(3): 1-167.
- Buck, W.R. & Pôrto, K.C.** 2010. *Schwetschkea* (Brachytheciaceae) in Africa, and new to South America. *Botany* 88: 359-365.
- Câmara, P.E.A.S.** 2011. A re-circumscription of the moss genus *Taxithelium* (Pylaisiadelphaceae) with a taxonomic revision of subgenus *Vernieri*. *Systematic Botany* 36(1): 7-21.
- Câmara, P.E.A.S. & Carvalho-Silva, M.** 2011. *Taxithelium juruense* (Broth.) Broth. (Pylaisiadelphaceae) an endangered Brazilian endemic, with notes on the genus *Taxithelium* in Brazil. *Acta Botanica Brasilica* 25(1): 198-202.
- Câmara, P.E.A.S. & Magill, R.E.** 2009. A review of *Dimerodontium* (Fabroniaceae). *The Bryologist* 112(2): 301-307.
- Campelo, M.J.A. & Pôrto, K.C.** 2011. Diversity and spatial distribution of epiphyllous bryophytes in a submontane Atlantic Forest in Pernambuco, Brazil. *Boletim do Instituto de Botânica* 21: 103-110.
- Churchill, S.P., Sanjines A., N.N. & Aldana M., C.** 2009. Catálogo de las Briofitas de Bolívia: Diversidad, Distribución y Ecología. Bolívia, La Rosa Editorial, Santa Cruz de La Sierra. 340p.
- Costa, D.P.** 2008. Metzgeriaceae (Hepaticae). *Flora Neotropica*, monograph 102: 1-169.
- Crosby, M.R. & Buck, W.R.** 2011. *Nogopterium*, a new name for the genus *Pterogonium* (Musci, Leucodontaceae). *Novon* 21: 424-425.
- Crum, H.** 1975. Comments on *Sphagnum capillaceum*. *Contributions from the University of Michigan Herbarium* 11(2): 89-93.
- Crum, H.** 1984. Sphagnopsida, Sphagnaceae. *North America Flora*, ser. 2, 11: 1-180.
- Dixon, H.N.** 1933. The nomenclature of the Species Muscorum. *Revue Bryologique et Lichénologique*, n. ser. 6(1-4): 93-115.
- Engel, J.J. & Schuster, R.M.** 1984. An overview and evaluation of the genera of Geocalycaceae subfamily Lophocoleoideae (Hepaticae). *Nova Hedwigia* 39: 385-463.
- Engel, J.J. & Smith Merrill, G.L.** 2004. Austral Hepaticae 35. A taxonomic and phylogenetic study of *Telaranea* (Lepidoziaceae), with a monograph of the genus in temperate Australasia and commentay on extra-Australasian taxa. *Fieldiana Botany* 44: 1-265.
- Feldberg, K., Váña, J., Schulze, C., Bombosch, A. & Heinrichs, J.** 2011. Morphologically similar but genetically distinct: on the differentiation of *Syzygiella concreta* and *S. perfoliata* (Adelanthaceae subfam. Jamesonielloideae). *The Bryologist* 114(4): 686-695.

Referências Bibliográficas

- Frahm, J.-P.** 1998. Taxonomische Notizen zur Gattung *Campylopus* XVII. Cryptogamie, Bryologie et Lichénologie 19(1): 27-34.
- Frahm, J.-P.** 1999. A type catalogue of Campyloporoideae and Paraleucobryoideae (Musci, Dicranaceae). Part II. *Campylopus*. Tropical Bryology 16: 17-102.
- Frahm, J.-P., Börber, H., Streiber, N., Wallau, B. & Weitkus, S.** 1996. Revision der Gattung *Conostomum* (Musci, Bartramiaceae). Tropical Bryology 12: 97-114.
- Frahm, J.-P., Kunert, V., Franzen, I., Hoang, D.-T. & Willmeroth, M.** 1998. Revision der Gattung *Dimerodontium* (Musci, Dicranaceae). Tropical Bryology 14: 109-118.
- Fulford, M.H.** 1966. Manual of the leafy Hepaticae of Latin America. Part II. Memoirs of The New York Botanical Garden 11(2): 173-276.
- Gradstein, S.R.** 1994. Lejeuneaceae: Ptychantheae, Brachiolejeuneae. Flora Neotropica, monograph 62: 1-216.
- Gradstein, S.R. & Costa, D.P.** 2003. The Hepaticae and Anthocerotae of Brazil. Memoirs of The New York Botanical Garden 87: 1-318.
- Gradstein, S.R. & Hekking, W.H.A.** 1989. A catalogue of the bryophytes of the Guianas. I. Hepaticae and Anthocerotae. The Journal of the Hattori Botanical Laboratory 66: 197-230.
- Gradstein, S.R. & Ilkiu-Borges, A.L.** 2009. Guide to the plants of Central French Guiana. Part 4. Liverworts and hornworts. Memoirs of The New York Botanical Garden 76(4): 1-140.
- Gradstein, S.R. & Reiner-Drehwald, E.R.** 2007. The status of *Neopotamolejeunea* (Lejeuneaceae) and description of new species from Ecuador and Southern Brazil. Systematic Botany 32(3): 487-492.
- Grolle, R.** 1963. Übert *Kurzia* v. Martens. Revue Bryologique et Lichénologique 32(1-4): 166-180.
- Heinrichs, J.** 2002. A taxonomic revision of *Plagiochila* sect. *Hylacoetes*, sect. *Adiantoidae* and sect. *Fuscoluteae* in the Neotropics with a preliminary subdivision of Neotropical Plagiochilaceae into nine lineages. Bryophytorum Bibliotheca 58: 1-184.
- Heinrichs, J., Gradstein, S.R. & Grolle, R.** 1998. A revision of the Neotropical species of *Plagiochila* (Dumort.) Dumort. (Hepaticae) described by Olof Swartz. The Journal of the Hattori Botanical Laboratory 85: 1-32.
- Holyoak, D.T. & Pedersen, N.** 2007. Conflicting molecular and morphological evidence of evolution within the Bryaceae (Bryopsida) and its implication for generic taxonomy. Journal of Bryology 29: 111-124.
- Ignatov, M.S.** 1998. Bryophyte flora of Altai Mountain. VIII. Brachytheciaceae. Arctoa 7: 85-152.
- Ilkiu-Borges, A.L.** 2011. On *Pycnolejeunea gradsteinii* (Lejeuneaceae), a new species from Brazil. Boletim do Instituto de Botânica 21: 1-3.
- Ilkiu-Borges, A.L., Lisboa, R.C.L. & Moraes, E.N.R.** 2009a. Avanços no conhecimento da brioflora. In: P.L.B. Lisboa (org.). Caxiuana: Desafios para a conservação de um Floresta Nacional na Amazônia. Belém, Museu Paraense Emílio Goeldi. pp. 313-330.

Referências Bibliográficas

- Ilkiu-Borges, A.L., Santos, R.C.P., Macedo, L.P.C. & Pereira, M.A.V.** 2009b. As briófitas. In: M.A.G. Jardim (org.). Diversidade biológica das áreas de proteção ambiental: Ilhas do Combu e Algodoal-Maiandeuá. Belém, Museu Paraense Emílio Goeldi, II série. pp. 227-244.
- Imbassahy, C.A.A., Costa, D.P. & Araujo, D.S.D.** 2009. Briófitas do Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba, RJ, Brasil. *Acta Botanica Brasílica* 23(2): 558-570.
- Ireland, R.R. & Buck, W.R.** 2009. Some Latin America Genera of Hypnaceae (Musci). *Smithsonian Contribution to Botany* 93: 1-97.
- Jiménez, J.A. & Cano, M.J.** 2008. Taxonomic assessment of *Didymodon pruinosus* (Mitt.) R.H. Zander (Bryophyta, Pottiaceae) a poorly known South American taxon. *Nova Hedwigia* 87(1-2): 145-152.
- Koponen, T. & Fuertes, E.** 2010. Contribution to the bryological flora of Argentina. II. *Rhodobryum* (Bryaceae). *The Bryologist* 113(1): 132-143.
- Lisboa, R.C.L. & Ilkiu-Borges, A.L.** 2007. Uma nova avaliação da brioflora da Reserva Mocambo, Belém, Pará. In: J.I. Gomes, M.B. Martins, R.C.V. Martins da Silva & S.S. Almeida (eds.). Mocambo. Diversidade e dinâmica biológica da Área de Pesquisa Ecológica do Guamá (Apeg). 1ª. ed. Belém, Museu Paraense Emílio Goeldi, Embrapa Amazônia Oriental, p. 149-174.
- Lüth, M. & Goffinet, B.** 2005. *Splachnum pennsylvanicum* (Splachnaceae) is recorded from the Southern Hemisphere. *The Bryologist* 108(3): 415-419.
- Machado, P.S. & Luizi-Ponzo, A.P.** 2011. Urban bryophytes from a Southeastern Brazilian area (Juiz de Fora, Minas Gerais, Brazil). *Boletim do Instituto de Botânica* 21: 223-261.
- Majestyk, P.** 2009. A taxonomic revision of *Erythrodonium* (Entodontaceae). *The Bryologist* 112(4): 804-822.
- Majestyk, P.** 2011. A taxonomic treatment of *Daltonia* (Musci, Daltoniaceae) in the Americas. *Journal of the Botanical Research Institute of Texas* 5(2): 553-575, fig. 1-8.
- Malombe, I.** 2009. Studies on African *Cheilolejeunea* (Lejeuneaceae) I: new species and new combinations. *Acta Botanica Hungarica* 51(3-4): 315-328.
- Mello, Z.R., Carvalho, H.R. & Giordano, F.** 2011. Bryophytes of Guapituba Park, Mauá, SP, Brazil. *Boletim do Instituto de Botânica* 21: 81-91.
- Menzel, M.** 1992. The bryophytes of Sabah (North Borneo) with special reference to the Bryotrop transect of Mount Kinabalu. XVII. Meteoriaceae (Leucodontales, Bryopsida). *Willdenowia* 22: 171-196.
- Menzel, M.** 1992. Nomenklatorische Notizen zu Eddys "Handbook of Malesian Mosses" (Band 2). *Willdenowia* 22(1-2): 197-199.
- Moraes, E.N.R. & Lisboa, R.C.L.** 2009. Diversidade, taxonomia e distribuição por estados brasileiros das famílias Bartramiaceae, Brachytheciaceae, Bryaceae, Calymperaceae, Fissidentaceae, Hypnaceae e Leucobryaceae (Bryophyta) da Estação Científica Ferreira Penna, Caxiuanã, Pará, Brasil. *Acta Amazonica* 39(4): 773-792.
- Mota de Oliveira, S., Temme, A., Erkens, R. & ter Steege, H.** 2011. Dispersal and connectivity of populations of *Cheilolejeunea rigidula* (Lejeuneaceae) in Amazonian forests: a pilot study. *Boletim do Instituto de Botânica* 21: 133-139.
- Ochi, H.** 1980. A revision of the Neotropical Bryoideae, Musci (First Part). *The Journal of the Faculty of Education Tottori University, Nat. Science* 289(2): 49-154.

Referências Bibliográficas

- Ochi, H.** 1981. A revision of the Neotropical Bryoideae, Musci (second part). The Journal of the Faculty of Education Tottori University, natural science 30: 21-55.
- Ochyra, R.** 1997. *Leptotrichella* replaces *Microdus* (Musci, Dicranaceae). Fragmenta Floristica et Geobotanica 42(2): 559-565.
- Ochyra, R., Zarnowiec, J. & Bednarek-Ochyra, H.** 2003. Census catalogue of Polish mosses. Biodiversity of Poland 3: 1-372.
- Oliveira, H.C. & Bastos, C.J.P.** 2009a. Jungermanniales (Marchantiophyta) da Chapada da Ibiapaba, Ceará, Brasil. Acta Botanica Brasilica 23(4): 1202-1209.
- Oliveira, H.C. & Bastos, C.J.P.** 2009b. Antóceros (Anthocerotophyta) e hepáticas talosas (Marchantiophyta) da Chapada da Ibiapaba, Ceará, Brasil. Rodriguésia 60(3): 477-484.
- Oliveira, J.R.P.M., Pôrto, K.C. & Silva, M.P.P.** 2011. Richness preservation in a fragmented landscape: a study of epiphytic bryophytes in an Atlantic forest remnant in Northeast Brazil. Journal of Bryology 33(4): 279-290.
- Paiva, L.A., Machado, P.S., Siviero, T.S. & Luizi-Ponzo, A.P.** 2011. Bryaceae from forest remnants of Southeastern Area of Brazil (Minas Gerais). Boletim do Instituto de Botânica 21: 203-215.
- Peralta, D.F.** 2009. Polytrichaceae (Polytrichales, Bryophyta) do Brasil. Tese de Doutorado. Instituto de Botânica, São Paulo, 170p.
- Peralta, D.F.** 2011. The Dr. Kurt Hell's bryophyte collection at SPF herbaria. Boletim do Instituto de Botânica 21: 93-102.
- Peralta, D.F.** 2011a. Nota Científica. Ocorrência do gênero *Conostomum* Sw. (Bartramiaceae) no Brasil. Acta Botanica Brasilica 25(4): 935-936.
- Peralta, D.F. & Yano, O.** 2010a. On the occurrence of *Notoligotrichum minimum* (Cardot) G.L. Smith and *Oligotrichum canaliculatum* (J.D. Hook. & Arnott) Mitt. (Polytrichaceae) in Brazil. Tropical Bryology 32: 103-107.
- Peralta, D.F. & Yano, O.** 2010b. Taxonomic treatment of the Polytrichaceae from Brazil. The Bryologist 113(30): 646-672.
- Peralta, D.F. & Yano, O.** 2011. Bryophytes from the Museu de Biologia Mello Leitão Herbarium, Espírito Santo, Brazil. Boletim do Instituto de Botânica 21: 47-80.
- Pócs, T.** 1984. New or little known epiphyllous liverworts, III. The genus *Aphanolejeunea* Evans in Tropical Africa. Cryptogamie, Bryologie et Lichénologie 5(3): 239-267.
- Pursell, R.A.** 1994. Taxonomic notes on Neotropical *Fissidens*. The Bryologist 97(3): 253-271.
- Pursell, R.A.** 2007. Fissidentaceae. Flora Neotropica, monograph 101: 1-278.
- Reese, W.D.** 1993. Calymperaceae. Flora Neotropica, monograph. 58: 1-102.
- Reese, W.D.** 1995. Synopsis of *Syrhodon* subgenus *Pseudocalymperes*. The Bryologist 98(1): 141-145.
- Reese, W.D.** 1999. *Syrhodon* subgenus *Pseudocalymperes* in the Neotropics. The Bryologist 102(1): 76-79.
- Reimers, H.** 1933. Revision der Lebermoosgattung *Micropterygium*. Hedwigia 73: 133-204.
- Reiner-Drehwald, M.E.** 2009. *Lejeunea adpressa* Nees (Lejeuneaceae), a widely distributed species of tropical America. Cryptogamie, Bryologie 30(3): 239-336.

Referências Bibliográficas

- Reiner-Drehwald, M.E.** 2010. A taxonomic revision of *Lejeunea deplanata* (Lejeuneaceae, Marchantiophyta) from Tropical America. *Nova Hedwigia* 91(3-4): 519-532.
- Reiner-Drehwald, M.E.** 2010a. On *Lejeunea* subgenus *Nanolejeunea* (Lejeuneaceae, Jungermanniopsida). *Beiheft Nova Hedwigia* 138: 117-128.
- Reiner-Drehwald, M.E. & Ilkiu-Borges, A.L.** 2007. *Lejeunea huctumalcensis*, a widely distributed Lejeuneaceae from the Neotropics, and its relation to *Ceratolejeunea*. *The Bryologist* 110(3): 465-471.
- Sastre-de Jesús, I.** 1987. A revision of the Neckeraceae Schimp. and the Thamnobryaceae Marg. & Dur. in the Neotropics. Tese de Doutorado. The City University of New York. 190pp.
- Schäfer-Verwimp, A. & Reiner-Drehwald, M.E.** 2009. Some additions to the bryophytes flora of Gadaloupe, West Indies, and new synonyms in the genera *Diplasiolejeunea* and *Lejeunea* (Lejeuneaceae). *Cryptogamie, Bryologie* 30(3): 357-375.
- Schuette, S.W. & Stotler, R.E.** 2005. A conspectus of the liverworts genus *Jensenia* in Latin America. *The Journal of the Hattori Botanical Laboratory* 97: 299-308.
- Schuster, R.M.** 1980. The Hepaticae and Anthocerotae of North America. New York, Columbia University Press. 4: 1-1334.
- Schuster, R.M.** 1999. Studies on Hepaticae LXVII-LXVIII. Lepidoziaceae subfamily Zoopsidoideae (4): *Monodactylopsis* and *Pteropsiella*. *Nova Hedwigia* 69(3-4): 517-540.
- Sehnem, A.** 1980. Musgos sul-brasileiros VII. *Pesquisas, Bot.* 34: 1-121.
- Sharp, A.J., Crum, H. & Eckel, P.M.** (eds.). 1994. The moss flora of Mexico. *Memoirs of The New York Botanical Garden* 69(1-2): 1-1113.
- Silva, L.T.P. & Piassi, M.** 2010. Briófitas da formação herbácea inundada do Parque Estadual Paulo César Vinha, Setiba, Guarapari, Espírito Santo, sudeste do Brasil. *Natureza on line* 8(1): 32-39 (<http://www.naturezaonline.com.br>).
- Silva, M.P.P. & Pôrto, K.C.** 2009. Effect of fragmentation on the community structure of epixylic bryophytes in Atlantic Forest remnants in the Northeast of Brazil: Biodiversity of Conservation 18: 317-337.
- Siqueira, S.M.C., Costa, P.S., Silva, M.C.B., Souza, E.B. & Oliveira, H.C.** 2011. New records of bryophytes to Ceará State, Brazil. *Boletim do Instituto de Botânica* 21: 217-222.
- Siqueira, S.M.C., Costa, P.S., Souza, E.B. & Oliveira, H.C.** 2011a. Briófitas de um remanescente de Mata Atlântica no Município de Ubajara, CE, Brasil. *Hoehnea* 38(4): 597-608.
- Siviero, T.S. & Luiz-Ponzo, A.P.** 2011. New records of mosses (Bryophyta) to a Southeastern Brazilian region (Parque Estadual de Ibitipoca, Minas Gerais, Brazil). *Boletim do Instituto de Botânica* 21: 193-201.
- Soares, A.E.R., Câmara, P.E.A.S. & Peralta, D.F.** 2011. Mosses of gallery forests from Brasília National Park, Federal District, Brazil. *Boletim do Instituto de Botânica* 21: 185-192.
- Söderström, L., Hagborg, A., Váña, J. & von Konrat, M.** 2011. Land of word and water: A checklist of liverworts and hornworts of Jamaica. *The Bryologist* 114(1): 67-91.
- Sousa, M.B.R., Gomes-Klein, V.L. & Yano, O.** 2010. Musgos (Bryophyta) do Parque Estadual da Serra dos Pirineus, Goiás, Brasil. *Revista de Biologia Neotropical* 7(1): 7-26.
- Spence, J.R. & Ramsay, H.P.** 2005. New genera and combinations in the Bryaceae (Bryales, Musci) for Australia. *Phytologia* 87(2): 61-72.

Referências Bibliográficas

- Stotler, R.E., Doyle, W.T. & Crandall-Stotler, B.J.** 2005. *Phymatoceros* Stotler, W.T. Doyle & Crand.-Stotl., gen. nov. (Anthocerotophyta). *Phytologia* 87(2): 114-117.
- Tixier, P.** 1977. Clastobryoidées et taxa apparentés. *Revue Bryologique et Lichénologique* 43(4): 397-464.
- Tonini, A., Starling, M.F.V., Yano, O. & Figueiredo, J.A.** 2005. Briófitas das Ilhas do Passatempo, Parque Municipal das Mangabeiras, Belo Horizonte, MG. *Bios* 13(13): 25-34.
- Touw, A.** 2001. A review of the Thuidiaceae (Musci) and a realignment of taxa traditionally accommodated in *Thuidium* sensu amplo (*Thuidim* Schimp, *Thuidiopsis* (Broth.) M. Fleisch., and *Pelekium* Mitt.), including *Aequatoriella* gen. nov. and *Indothuidium* gen. nov. *The Journal of the Hattori Botanical Laboratory* 90: 167-209.
- Valente, E.B.** 2010. Diversidade de briófitas na Chapada Diamantina, Bahia, Brasil. Tese de Doutorado. Recife, Universidade Federal de Pernambuco, 192p.
- Valente, E.B., Pôrto, K.C. & Bastos, C.J.P.** 2011. Checklist of bryophytes of Chapada Diamantina, Bahia, Brazil. *Boletim do Instituto de Botânica* 21: 111-124.
- Valente, E.B., Pôrto, K.C., Vilas Bôas-Bastos, S.B. & Bastos, C.J.P.** 2009. Musgos (Bryophyta) de um fragmento de Mata Atlântica na Serra da Jibóia, município da Santa Terezinha, BA, Brasil. *Acta Botanica Brasilica* 23(2): 369-375.
- Varão, L.F., Cunha, I.P.R. & Peralta, D.F.** 2011. Levantamento de briófitas do distrito Bananal, município de Governador Edison Lobão, Maranhão, Brasil. *Revista de Biologia e Ciências da Terra* 11(2): 88-92.
- Vaz-Imbassahy, T.F. & Costa, D.P.** 2009. New combinations and new synonyms in Pilotrichaceae (Bryophyta) II. *Nova Hedwigia* 88(3-4): 465-474.
- Vilas Bôas-Bastos, S.B.** 2009. *Hypnella symphyodontoides* (Bryophyta: Pilotrichaceae), a new species from Brazil. *Journal of Bryology* 31: 20-22.
- Vilas Bôas-Bastos, S.B. & Bastos, C.J.P.** 2009. Musgos pleurocárpicos dos fragmentos de Mata Atlântica de Reserva Ecológica da Michelin, município de Igrapiúna, BA, Brasil. II-Hypnales (Bryophyta: Bryopsida). *Acta Botanica Brasilica* 23(3): 630-643.
- Visnadi, S.R.** 2009. Briófitas do caxetal, em Ubatuba, São Paulo, Brasil. *Tropical Bryology* 30: 8-14.
- Visnadi, S.R.** 2010. Briófitas das formações florestais não inundáveis das restingas do estado de São Paulo, Brasil. *Tropical Bryology* 32: 74-86.
- Visnadi, S.R.** 2011. Briófitas dos picos do Cuzuzinho e do Cardoso, estado de São Paulo, Brasil. *Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi, Ciênc. Nat.* 6(3): 307-317.
- Vitt, D.H.** 1979. New taxa and new combinations in the Orthotrichaceae of Mexico. *The Bryologist* 82(1): 1-19.
- Wijk, R. van & Margadant, W.D.** 1959. New combinations in mosses II. *Taxon* 8: 70-75.
- Wijk, R. van, Margadant, W.D. & Florschütz, P.A.** 1962. *Index Muscorum*. Utrecht, Netherland by Kemink. vol. 2: 1-535.

Referências Bibliográficas

- Yano, O.** 2010. Levantamento de novas ocorrências de briófitas brasileiras. Publicação on line do Instituto de Botânica. CDU 582.32/WWW.ibot.sp.gov.br/Briófitas Brasileira/Briófitas MIOLO e CAPA. pdf.
- Yano, O.** 2011. New records of bryophytes for the States of Brazil. *Boletim do Instituto de Botânica* 21: 19-45.
- Yano, O. & Bordin, J.** 2011. Antóceros e hepáticas do Herbarium Anchieta (PACA), São Leopoldo, Rio Grande do Sul, Brasil. *Pesquisas, Botânica* 62: 163-197.
- Yano, O. & Luizi-Ponzo, A.P.** 2011. *Dumortiera hirsuta* (Dumortieraceae, Marchantiophyta), taxonomy, palinology and geographic distribution. *Boletim do Instituto de Botânica* 21: 9-18.
- Yano, O. & Peralta, D.F.** 2009. Flora de Grão-Mogol, Minas Gerais: Briófitas (Bryophyta e Marchantiophyta). *Boletim de Botânica da Universidade de São Paulo* 27(1): 1-26.
- Yano, O. & Peralta, D.F.** 2011. Bryophytes from the Serra de São José, Tiradentes, Minas Gerais, Brazil. *Boletim do Instituto de Botânica* 21: 141-172.
- Yano, O. & Peralta, D.F.** 2011a. Flora da Serra do Cipó, Minas Gerais: Briófitas (Anthocerotophyta, Bryophyta e Marchantiophyta). *Boletim de Botânica da Universidade de São Paulo* 29(2): 135-299.
- Yano, O., Bordin, J. & Peralta, D.F.** 2009a. Briófitas dos estados do Ceará, Maranhão, Paraíba, Piauí e Rio Grande do Norte (Brasil). *Hoehnea* 36(3): 387-415.
- Yano, O., Peralta, D.F. & Bordin, J.** 2010. Musgos dos Estados de Alagoas, Bahia, Pernambuco e Sergipe, Brasil, depositados no herbário SP. *Hoehnea* 37(2): 211-265.
- Yano, O., Peralta, D.F. & Bordin, J.** 2011. Antóceros e Hepáticas dos Estados de Alagoas, Bahia, Pernambuco e Sergipe, Brasil, depositados no Herbário SP. *Hoehnea* 38(3): 429-480.
- Yano, O., Visnadi, S.R. & Peralta, D.F.** 2009b. Briófitas. In: M.I.M.S. Lopes, M. Kirizawa & M.M.R.F. Melo (orgs.). Patrimônio da Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba. São Paulo, Instituto de Botânica. pp. 255-267.
- Ye, W. & Zhu, R.-L.** 2010. *Leucolejeunea*, a new synonym of *Cheilolejeunea* (Lejeuneaceae), with special reference to new combinations and nomenclature. *Journal of Bryology* 32: 279-282.
- Yu, N.-N., Yu, J. & Zhao, J.-C.** 2011. Synonymy and typifications in *Groutiella tomentosa* (Orthotrichaceae, Bryopsida). *Novon* 21: 290-293.

Índice dos gêneros

<i>Acanthocoleus</i>	110	<i>Bryoerythrophyllum</i>	70
<i>Acrolejeunea</i>	110	<i>Bryopteris</i>	113
<i>Acroporium</i>	78	<i>Bryum</i>	10
<i>Actinodontium</i>	60	<i>Callicostella</i>	60
<i>Adelanthus</i>	93	<i>Calymperes</i>	15
<i>Adelothecium</i>	4	<i>Calypogeia</i>	96
<i>Aerolindigia</i>	6	<i>Calyptothecium</i>	74
<i>Alobiella</i>	97	<i>Calyptrochaeta</i>	20
<i>Amblystegium</i>	4	<i>Campylopus</i>	22
<i>Anastrophyllum</i>	108	<i>Caudalejeunea</i>	113
<i>Aneura</i>	93	<i>Cephalozia</i>	97
<i>Anisothecium</i>	22	<i>Cephaloziella</i>	98
<i>Anoplolejeunea</i>	110	<i>Cephaloziopsis</i>	98
<i>Anthoceros</i>	2	<i>Ceratolejeunea</i>	114
<i>Aphanolejeunea</i>	111	<i>Cheilejeunea</i>	116
<i>Aptychella</i>	79	<i>Chenia</i>	71
<i>Aptychopsis</i>	79	<i>Chiloscyphus</i>	106
<i>Archidium</i>	4	<i>Chionoloma</i>	71
<i>Archilejeunea</i>	112	<i>Chonecolea</i>	99
<i>Aschisma</i>	70	<i>Chryso-hypnum</i>	38
<i>Asterella</i>	95	<i>Clasmatocolea</i>	106
<i>Atrichum</i>	66	<i>Clastobryum</i>	80
<i>Aulacopilum</i>	29	<i>Colobodontium</i>	80
<i>Balantiopsis</i>	96	<i>Cololejeunea</i>	119
<i>Barbula</i>	70	<i>Colura</i>	120
<i>Bazzania</i>	142	<i>Conostomum</i>	4
<i>Brachiolejeunea</i>	112	<i>Cronisia</i>	99
<i>Brachymenium</i>	9	<i>Crossomitrium</i>	62
<i>Brachythecium</i>	6	<i>Cryphaea</i>	20
<i>Breutelia</i>	4		
<i>Bromeliophila</i>	112		
<i>Bruchia</i>	9		
<i>Brymela</i>	60		

Índice dos gêneros

<i>Ctenidium</i>	39	<i>Frullania</i>	100
<i>Cyathodium</i>	100	<i>Frullanoides</i>	124
<i>Cyclodictyon</i>	63	<i>Funaria</i>	37
<i>Cyclolejeunea</i>	121	<i>Ganguleea</i>	71
<i>Cylindrocolea</i>	98	<i>Gemmabryum</i>	12
<i>Daltonia</i>	21	<i>Groutiella</i>	54
<i>Dendroceros</i>	2	<i>Haplocladium</i>	45
<i>Dichodontium</i>	77	<i>Haplolejeunea</i>	124
<i>Dicranella</i>	26	<i>Harpalejeunea</i>	124
<i>Dicranodontium</i>	26	<i>Hedwigia</i>	125
<i>Didymodon</i>	71	<i>Helicodontium</i>	50
<i>Dimerodontium</i>	30	<i>Helicophyllum</i>	38
<i>Diphyscium</i>	28	<i>Henicodium</i>	74
<i>Diplasiolejeunea</i>	122	<i>Herbertus</i>	108
<i>Ditrichum</i>	28	<i>Heteroscyphus</i>	106
<i>Donnellia</i>	80	<i>Holomitrium</i>	26
<i>Dorotortula</i>	71	<i>Homalia</i>	51
<i>Drepanolejeunea</i>	122	<i>Hymenodon</i>	78
<i>Dumortiera</i>	147	<i>Hymenostomum</i>	71
<i>Eccremidium</i>	28	<i>Hymenostylium</i>	71
<i>Ectropothecium</i>	40	<i>Hyophila</i>	71
<i>Entodon</i>	27	<i>Hyophiladelphus</i>	72
<i>Entodontopsis</i>	89	<i>Hypnella</i>	63
<i>Entosthodon</i>	37	<i>Hypopterygium</i>	44
<i>Ephemerum</i>	29	<i>Isodrepanium</i>	51
<i>Epipterygium</i>	50	<i>Isopterygium</i>	40
<i>Erpodium</i>	29	<i>Isotachis</i>	96
<i>Erythrodontium</i>	28	<i>Itatiella</i>	67
<i>Eulacophyllum</i>	90	<i>Jaegerina</i>	74
<i>Fabronia</i>	30	<i>Jamesoniella</i>	109
<i>Fissidens</i>	31	<i>Jensenia</i>	154
<i>Floribundaria</i>	49	<i>Jungermannia</i>	109
<i>Fossombronia</i>	100	<i>Kurzia</i>	144

Índice dos gêneros

<i>Kymatocalyx</i>	98	<i>Metzgeria</i>	150
<i>Leiomela</i>	5	<i>Metzleria</i>	27
<i>Lejeunea</i>	126	<i>Microcampylopus</i>	27
<i>Lepicolea</i>	142	<i>Microlejeunea</i>	135
<i>Lepidolejeunea</i>	133	<i>Micromitrium</i>	29
<i>Lepidopilidium</i>	63	<i>Micropterygium</i>	145
<i>Lepidopilum</i>	64	<i>Mithenothamnium</i>	?
<i>Lepidozia</i>	145	<i>Mnioloma</i>	97
<i>Leptodontium</i>	72	<i>Mniomalia</i>	59
<i>Leptolejeunea</i>	133	<i>Monoclea</i>	153
<i>Leptoscyphus</i>	106	<i>Monodactylopusis</i>	146
<i>Leptotrichella</i>	27	<i>Mytilopsis</i>	146
<i>Leskeodon</i>	21	<i>Neckera</i>	51
<i>Leucobryum</i>	46	<i>Neckeropsis</i>	51
<i>Leucodon</i>	48	<i>Neesioscyphus</i>	96
<i>Leucoloma</i>	27	<i>Neurolejeunea</i>	136
<i>Leucomium</i>	48	<i>Nogopterium</i>	48
<i>Leucophanes</i>	49	<i>Noteroclada</i>	156
<i>Lophocolea</i>	106	<i>Nothoceros</i>	2
<i>Lopholejeunea</i>	134	<i>Notoligotrichum</i>	67
<i>Lopidium</i>	44	<i>Notothylas</i>	3
<i>Macrocoma</i>	55	<i>Ochrobryum</i>	48
<i>Macrodictyum</i>	27	<i>Octoblepharum</i>	52
<i>Macromitrium</i>	56	<i>Odontolejeunea</i>	137
<i>Marchantia</i>	149	<i>Odontoschisma</i>	98
<i>Marchesinia</i>	135	<i>Oligotrichum</i>	67
<i>Marsupidium</i>	93	<i>Omphalanthus</i>	137
<i>Mastigolejeunea</i>	135	<i>Orthodontium</i>	54
<i>Meiothecium</i>	80	<i>Orthostichella</i>	44
<i>Mesonodon</i>	29		
<i>Metalejeunea</i>	135		
<i>Meteoridium</i>	6		
<i>Meteorium</i>	49		

Índice dos gêneros

<i>Orthostichidium</i>	74	<i>Polytrichadelphus</i>	69
<i>Orthostichopsis</i>	75	<i>Polytrichum</i>	69
<i>Oryzolejeunea</i>	137	<i>Porella</i>	161
<i>Oxymitra</i>	154	<i>Porothamnium</i>	52
<i>Oxyrrhynchium</i>	6	<i>Porotrichum</i>	52
<i>Pallavicinia</i>	154	<i>Potamium</i>	80
<i>Papillaria</i>	50	<i>Prionolejeunea</i>	138
<i>Paracromastigum</i>	146	<i>Pseudocryphaea</i>	78
<i>Paranapiacabaea</i>	80	<i>Pseudotaxiphyllum</i>	43
<i>Pelekium</i>	91	<i>Pseudotrachypus</i>	50
<i>Phaeoceros</i>	3	<i>Pterogonidium</i>	80
<i>Philonotis</i>	5	<i>Ptychomitrium</i>	76
<i>Philophyllum</i>	49	<i>Ptychostomum</i>	13
<i>Phyllocladon</i>	42	<i>Puiggariopsis</i>	7
<i>Phyllocladon</i>	59	<i>Pycnolejeunea</i>	138
<i>Phyllogonium</i>	60	<i>Pylaisiadelpha</i>	81
<i>Phymatoceros</i>	3	<i>Pyrrhobryum</i>	78
<i>Physcomitrium</i>	38	<i>Racopilum</i>	76
<i>Pictolejeunea</i>	137	<i>Radula</i>	162
<i>Pilopogon</i>	28	<i>Raiiella</i>	91
<i>Pilosium</i>	90	<i>Reboulia</i>	96
<i>Pilotrichella</i>	45	<i>Rectolejeunea</i>	139
<i>Pilotrichum</i>	65	<i>Rhachithecium</i>	77
<i>Pireella</i>	75	<i>Rhacocarpus</i>	77
<i>Plagiochasma</i>	95	<i>Rhacopilopsis</i>	43
<i>Plagiochila</i>	156	<i>Rhaphidorrhynchium</i>	81
<i>Plagiomnium</i>	50	<i>Rhaphidostegium</i>	81
<i>Plagiothecium</i>	66	<i>Rhodobryum</i>	14
<i>Platygyriella</i>	43	<i>Rhynchostegium</i>	7
<i>Platyhypnidium</i>	6	<i>Riccardia</i>	94
<i>Plaubelia</i>	72	<i>Riccia</i>	165
<i>Pogonatum</i>	68	<i>Ricciocarpos</i>	167
<i>Pohlia</i>	50	<i>Rigodium</i>	78

Índice dos gêneros

<i>Rosulabryum</i>	14	<i>Tortella</i>	72
<i>Saccogynidium</i>	108	<i>Trachylejeunea</i>	141
<i>Scapania</i>	167	<i>Trachyphyllum</i>	74
<i>Schiffneriolejeunea</i>	140	<i>Trachyxiphium</i>	66
<i>Schlotheimia</i>	57	<i>Trematodon</i>	9
<i>Schoenobryum</i>	20	<i>Trichocolea</i>	168
<i>Schusterolejeunea</i>	140	<i>Trichosteleum</i>	85
<i>Schwetschkea</i>	7	<i>Trichostomum</i>	73
<i>Sematophyllum</i>	81	<i>Uleastrum</i>	77
<i>Sphagnum</i>	86	<i>Vesicularia</i>	43
<i>Spiridentopsis</i>	75	<i>Vitalianthus</i>	142
<i>Splachnobryum</i>	72	<i>Weisiopsis</i>	73
<i>Splachnum</i>	89	<i>Weissia</i>	73
<i>Squamidium</i>	7	<i>Wijkia</i>	86
<i>Stereophyllum</i>	90	<i>Xylolejeunea</i>	142
<i>Stictolejeunea</i>	140	<i>Zandera</i>	77
<i>Strepsilejeunea</i>	140	<i>Zelometeorium</i>	8
<i>Symbiezidium</i>	140	<i>Zoopsidella</i>	147
<i>Symphyodon</i>	91	<i>Zygodon</i>	59
<i>Symphyogyna</i>	154		
<i>Syntrichia</i>	72		
<i>Syringothecium</i>	43		
<i>Syrrhopodon</i>	17		
<i>Syzygiella</i>	109		
<i>Targionia</i>	168		
<i>Taxilejeunea</i>	141		
<i>Taxiphyllum</i>	43		
<i>Taxithelium</i>	84		
<i>Telaranea</i>	146		
<i>Thamniopsis</i>	65		
<i>Thuidium</i>	91		
<i>Thysananthus</i>	141		
<i>Toloxis</i>	50		



Olga Yano é formada em Ciências Biológicas pela Universidade de São Paulo. Mestre pela Escola Paulista de Medicina. Doutora pela Universidade de São Paulo. Pesquisadora do Instituto de Botânica trabalha com taxonomia de briófitas desde 1968. Publicou ao redor de 150 trabalhos, entre artigos científicos, livros, capítulos e publicações *on-line*. Editora de várias revistas científicas (Rickia, Revista Brasileira de Botânica, Acta Botanica Brasilica, Flora Neotropica, entre outras). Coletou mais de 33 mil amostras de briófitas, principalmente brasileiras.