



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

INSTITUTO DE BIOLOGIA

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO BIOLOGIA VEGETAL



i

**Flora Vascular dos Campos Rupestres: Composição Florística, Esforço Amostral
e Riqueza de Espécies**

Mestranda: Lilian Flávia Araújo Oliveira

Orientador: Profa. Dra. Livia Echternacht

Co-orientador: Dr. Ubirajara de Oliveira

UBERLÂNDIA – MG

2017



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

INSTITUTO DE BIOLOGIA

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO BIOLOGIA VEGETAL



ii

Flora Vascular dos Campos Rupestres: Composição Florística, Esforço Amostral e Riqueza de Espécies

Mestranda: Lilian Flávia Araújo Oliveira

Orientador: Profa. Dra. Livia Echternacht

Co-orientador: Dr. Ubirajara de Oliveira

Dissertação apresentada à Universidade Federal de Uberlândia – UFU, como parte dos requisitos para a obtenção do título de Mestre em Biologia Vegetal.

UBERLÂNDIA – MG

2017

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)
Sistema de Bibliotecas da UFU, MG, Brasil.

O48f
2017 Oliveira, Lilian Flávia Araújo, 1985
 Flora vascular dos campos rupestres [recurso eletrônico] :
 composição florística, esforço amostral e riqueza de espécies / Lilian
 Flávia Araújo Oliveira. - 2017.

Orientadora: Livia Echternacht.

Coorientador: Ubirajara de Oliveira.

Dissertação (mestrado) - Universidade Federal de Uberlândia,
Programa de Pós-Graduação em Biologia Vegetal.

Modo de acesso: Internet.

Disponível em: <http://dx.doi.org/10.14393/ufu.di.2019.1326>

Inclui bibliografia.

Inclui ilustrações.

1. Botânica. 2. Banco de dados. 3. Biodiversidade. 4. Monumentos
naturais. I. Echternacht, Livia, 1984, (Orient.). II. Oliveira, Ubirajara de,
1982, (Coorient.). III. Universidade Federal de Uberlândia. Programa de
Pós-Graduação em Biologia Vegetal. IV. Título.

CDU: 581

Angela Aparecida Vicentini Tzi Tziboy – CRB-6/947



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

INSTITUTO DE BIOLOGIA

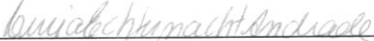
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO BIOLOGIA VEGETAL




**Flora Vascular dos Campos Rupestres: Composição Florísticas,
Esforço Amostral e Riqueza de Espécies**

Lilian Flávia Araújo Oliveira

COMISSÃO EXAMINADORA

Presidente: 
Prof. Dra. Livia Echternacht Andrade - Orientadora
Universidade Federal de Ouro Preto – UFOP

Examinadores: 
Prof. Dr. Fernando Augusto de Oliveira e Silveira
Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG


Prof. Dra. Rosana Romero
Universidade Federal de Uberlândia - UFU

Dissertação aprovada em: 20 / 02 / 2017

UBERLÂNDIA - MG
- 2017 -

*Dedico este trabalho à Livia Echternacht e
a minha Mãe Francisca de Fátima Araújo.*

Agradecimentos

Ao Programa de Pós Graduação em Biologia Vegetal da Universidade Federal de Uberlândia, pela oportunidade e recursos fornecidos para a minha formação. Aos professores do programa por todo carinho e ensinamentos. À secretária do programa Nívea Mara Silva Rodrigues pelos conselhos e serviços prestados com todo empenho.

À minha orientadora professora Dra. Livia Echternacht Andrade, por todo carinho, conhecimento compartilhado, orientação, amizade, paciência e confiança.

Ao professor Dr. Ubirajara de Oliveira, por todo conhecimento compartilhado, pela paciência e pela disponibilidade em todos os momentos que precisei.

À professora Dra. Rosana Romero, por todo apoio e incentivo para o meu crescimento, por todo o conhecimento compartilhado, amizade e confiança.

Ao professor Dr. Jimi Naoki Nakajima ex-coordenador do Programa de Pós Graduação em Biologia Vegetal, pelo auxílio, apoio, por toda ajuda e pelo aceite como membro suplente da banca.

À coordenadora do Programa de Pós Graduação em Biologia Vegetal professora Dra. Ana Silvia Franco Pinheiro Moreira.

Aos amigos e funcionários do *Herbarium Uberlandense* (HUFU), Dra. Rosana Romero, Maria Aparecida Joana de Melo Araújo e Maria Beatriz da Silva, por todo apoio e incentivo indispensáveis para conclusão desta etapa vencida.

Aos amigos do HUFU e do programa de Pós Graduação em Biologia Vegetal, Ana Flávia, Ana Luiza, Carol, Danilo, Fernanda, Inara, Isabel, Jean, Manoela, Márcia, Mariane, Matheus, Mikaella, Nicole, Pamella, Paula, Rodrigo Pacheco, Vinícius, pela convivência, ajuda, companheirismo, e momentos de descontração.

Aos membros da banca Dra. Rosana Romero, Dr. Fernando Augusto de Oliveira pela leitura minuciosa do trabalho e pelas sugestões que só vieram a acrescentar.

Ao amigo Dr. Douglas Santos Riff, por toda ajuda e conselhos.

A todos colegas do Instituto de Biologia da Universidade Federal de Uberlândia por todo apoio e carinho.

À toda minha querida família, pelo apoio, carinho, amor, paciência, em especial a minha amada mãe que sempre se dedicou a oferecer o melhor, sem você nada disso seria possível. Ao meu esposo Leandro por toda ajuda, paciência, compreensão e carinho. Aos meus irmãos Livia e Luiz, vocês são muito importantes na minha vida. Ao Valdeci e à Helena, por todo apoio e carinho.

Sumário

Resumo.....	1
Abstract.....	3
Introdução.....	4
Material e Métodos.....	7
Resultados.....	15
Discussão.....	26
Referências Bibliográficas.....	35

Lista de figuras

Figura 1. Área prevista de Campos Rupestres no Brasil resultante de um modelo de distribuição potencial (Barbosa and Fernandes, 2016). As áreas tracejadas indicam unidades de conservação. Abreviaturas dos Estados: **BA** Bahia, **DF** Distrito Federal, **GO** Goiás, **MG** Minas Gerais, **SP** São Paulo, **ES** Espírito Santo, **RJ** Rio de Janeiro....10

Figura 2. Paisagem típica dos Campos Rupestres. A: Parque Nacional da Serra do Cipó, Cachoeira de Braúnas. B: Serra do Bota no município de Guaraciama. C: Parque Estadual da Serra Nova no município de Rio Pardo de Minas. D: Serra do Cabral.....11

Figura 3. As 10 famílias de Traqueófitas mais ricas e seus números de espécies endêmicas em Campos Rupestres.....16

Figura 4: Diagrama de Venn mostrando o número de espécies de Campos Rupestres exclusivas de cada domínio e o número de espécies compartilhadas entre eles.....17

Figura 5: Mapa de esforço de coleta com o número e distribuição espacial de registros de ocorrência de espécie de Traqueófitas em quadrículas de $0,5^\circ$ (2.500 km^2), ao longo da área modelada de distribuição potencial dos Campos Rupestres (Barbosa and Fernandes, 2016).....22

Figura 6: Mapa de riqueza de espécies de Traqueófitas em quadrículas de $0,5^\circ$ (2.500 km^2), ao longo da área modelada de distribuição potencial dos Campos Rupestres (Barbosa and Fernandes, 2016).....24

Figura 7: A: Relação entre o número de registros de ocorrência e o número de espécies de Traqueófitas em quadrículas de $0,5^\circ$ na área modelada de Campos Rupestres (Barbosa and Fernandes, 2016). B: Mapa com desvio do número de espécies em cada quadrícula, em relação ao esperado pelo modelo de regressão.....25

Lista de Tabelas

Tabela 1. Relação das dez famílias com maior riqueza de espécies nas áreas de ocorrência dos Campos Rupestres.....	20
Tabela 2: Comparação da Riqueza de espécies e da flora endêmica dos Campos Rupestres com os dois hotspots de biodiversidade brasileiro.....	29
Tabela 3: Comparação da riqueza da flora dos Campos Rupestres entre os OCBILs considerados como regiões florísticas.....	31

Anexos

- Anexo 1:** Lista de espécies da flora vascular dos Campos Rupestres *sensu latu*. Os (*) indicam as espécies endêmicas dos Campos Rupestres. A classificação das categorias de ameaça pelo Centro Nacional de Conservação da Flora – CNCFlora estão entre parênteses onde CR: criticamente em perigo, EN: Em perigo, VU: vulnerável, NT: quase ameaçada, LC: menos preocupante, DD: dados insuficientes.....45
- Anexo 2:** Lista de espécies exóticas presentes no banco de dados dos registros da área modelada dos Campos Rupestres. (N) naturalizada e (C) cultivada.....168
- Anexo 3:** Lista dos herbários presentes no banco de dados referidos por seus acrônimos registrados no Index Herbariorum (Thiers, continuamente atualizado).....172
- Anexo 4:** Relação dos municípios onde a sede localiza-se dentro da área de ocorrência dos Campos Rupestres.....173

Apêndices

Apêndice 1: Lista de espécies ditas pela Lista de Espécies da Flora do Brasil (BGF, 215) como ocorrentes em Campos Rpestres que não constam na nossa Lista.....	173
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Resumo

Oliveira, LÍLIAN FLÁVIA ARAÚJO. 2017. Flora Vascular dos Campos Rupestres: Composição Florística, Esforço Amostral e Riqueza de Espécies. Dissertação de Mestrado em Biologia Vegetal. UFU. Uberlândia – MG.

Os Campos Rupestres *sensu lato* são uma vegetação azonal formada por fitofisionomias predominantemente, herbáceo-arbustiva, propensa ao fogo, incluindo campos limpos, campos sujos, brejos, matas de galeria, capões de mata, cerrado rupestre e afloramentos rochosos. Devido à ausência de uma área objetivamente delimitada, as análises florísticas de riqueza dos Campos Rupestres limitaram-se a floras regionais até o presente. O uso de banco de dados compartilhados disponíveis on-line pode fornecer informações importantes para indicar o estado do conhecimento sobre a biodiversidade, direcionando futuros esforços de coleta e pesquisa, bem como para estabelecer áreas prioritárias para conservação. O presente estudo teve como objetivo realizar o primeiro levantamento sobre a flora de Traqueófitas dos Campos Rupestres *sensu lato* e avaliar a distribuição espacial do esforço amostral e da riqueza de espécies. Para as análises foi utilizado um banco de dados com registros de plantas vasculares provenientes da plataforma on-line do INCT – Herbário Virtual da Flora e dos Fungos, ocorrentes dentro de uma área modelada de distribuição potencial dos Campos Rupestres. Foram analisados 159.260 registros correspondentes a 9.429 espécies, sendo 9.125 de Angiospermas, 280 de Monilófitas, 64 de Licófitas e 4 de Gimnospermas, pertencentes a 200 famílias e 1.427 gêneros. Em relação às espécies endêmicas de Campos Rupestres, encontramos um total de 1.494 espécies. A densidade média de coleta por km² nos Campos Rupestres foi de 2,4, abaixo do índice ideal de três coletas por km², e indica a necessidade de mais esforços de coleta em 68% das quadriculas analisadas. A riqueza de espécies foi significativamente correlacionada com o número de registros. Estratégias como, esforços de digitalização dos espécimes de herbários, tratamento dos dados por especialistas, formação de novos taxonomistas e intensificação dos esforços de coleta, principalmente em áreas que apresentam alta diversidade e baixa densidade de coleta, são fundamentais para melhorar quantitativamente e qualitativamente os dados disponíveis sobre a flora dos Campos Rupestres. Os Campos Rupestres como um todo devem ser considerados prioritários para conservação, visto que abrigam 28% da flora vascular do Brasil em uma área correspondente a 0,78% do território nacional.

Palavras-chave: Banco de dados, biodiversidade, Campos Rupestres, conservação, endemismo, florística

Abstract

Oliveira, LÍlian Flávia Araújo. 2017. Vascular Flora of *Campos Rupestres*: Floristic Composition, Sampling Effort and Species Richness. Dissertação de Mestrado em Biologia Vegetal. UFU. Uberlândia – MG.

Campos Rupestres are a azonal vegetation formed by phytophysiognomies predominantly herbaceous-shrub, prone to fire, including *campos limpos*, *campos sujos*, swamps, gallery forests, bushlands, *cerrado rupestre* and rock outcrops. Due to the absence of an objectively delimited area, the floristic analyzes of *Campos Rupestres* richness were limited to regional floras until now. The use of shared databases available online can provide important information to indicate the state of knowledge about biodiversity, guiding future collection and research efforts, as well as to establish priority areas for conservation. This paper aimed to accomplish the first survey on the flora of vascular plants of *Campos Rupestres sensu lato* and to evaluate the spatial distribution of the sample effort and the species richness. For the analyzes, a database was used with records of vascular plants from the online platform of INCT - Virtual Herbarium of Flora and Fungi, occurring within a modeled area of potential distribution of the *Campos Rupestres*. A total of 159,260 records were analyzed, corresponding to 9,429 species, being 9,125 Angiosperms, 280 Monilophytes, 64 Lycophytes and 4 Gymnosperms, belonging to 200 families and 1,427 genera. Regarding to the endemic species of *Campos Rupestres*, we found a total of 1,494 species. The average collection density per km² in the *Campos Rupestres* was 2.4, below the ideal rate of 3 collections per km², and it indicates the need for more collection efforts in 68% of the analyzed squares. Species richness was significantly correlated with the number of records. Strategies such as digitization efforts of herbarium specimens, data processing by specialists, formation of new taxonomists, and the intensification of collection efforts, especially in areas of high diversity and low collection density, are essential for quantitatively and qualitatively improving data available on the flora of the *Campos Rupestres*. The *Campos Rupestres* as a whole should be considered as a priority for conservation, since they represent 28% of the vascular flora of Brazil in an area corresponding to 0.78% of the national territory.

Keywords: Biodiversity, Campos Rupestres, conservation, database, endemism, floristic

Introdução

Os Campos Rupestres possuem uma alta diversidade de espécies endêmicas e ameaçadas de extinção (Giulietti & Pirani, 1988; Silveira et al., 2016). Várias são as ameaças antropogênicas ligadas à perda de diversidade vegetal nessas regiões rochosas, sendo as mais comuns o extrativismo mineral, a agricultura e urbanização descontrolada (Giulietti et al. 1997; Kolbek e Alves 2008; Barbosa et al. 2010). Estando constantemente ameaçado e com tantas espécies endêmicas, os Campos Rupestres devem ser alvos de estudos que apontem áreas prioritárias para a conservação da sua biodiversidade (Echternacht et al., 2011b). No entanto, por se tratar de uma fitofisionomia savânica, os estudos envolvendo os Campos Rupestres tem sido negligenciados (Silveira et al., 2016) quando comparados a pesquisas desenvolvidas em florestas tropicais (Parr et al., 2014; Sánchez-Azofeifa, 2013; Veldman et al., 2015).

Os Campos Rupestres são considerados uma fitofisionomia brasileira, naturalmente associada a topos de montanha onde afloram rochas do tipo quartizíticas, ferruginosas ou areníticas, descontínuas e com comportamento insular (Alves et al., 2014; Giulietti et al., 1997; Prance, 1994; Rapini et al., 2008; Silveira et al., 2016). Ocorrem em altitudes geralmente acima de 900 m, em montanhas de formações rochosas resistentes, essencialmente quartzíticas e ferruginosas, de origem pré-cambriana (Alves et al., 2007; Alves & Kolbek, 1994; Eiten, 1992; Joly, 1970). Os Campos Rupestres *sensu lato* pode ser considerado como um mosaico de vegetação predominantemente herbáceo-arbustiva propensa ao fogo, incluindo fisionomias de campos limpos, campos sujos, brejos, matas de galeria, capões de mata, cerrado rupestre (Silveira et al., 2016). Parcelas de vegetação de transição, como cerrado, florestas de galeria também ocorrem na paisagem dos Campos Rupestres *sensu lato* (Rapini et al., 2008; Silveira et al., 2016). Porém, pode ser também compreendido como o ambiente estritamente associado a afloramentos rochosos e, neste caso, podemos falar em campos rupestres *sensu stricto* (Giulietti & Pirani, 1988; Silveira et al., 2016).

A vegetação dos Campos Rupestres encanta naturalistas há séculos. Sua definição e seus limites, entretanto, não são consensuais e foram objetos de intensos debates ao longo das últimas décadas (e.g. Alves et al., 2014; Alves and Kolbek, 2010; Giulietti et al., 1997; Giulietti and Pirani, 1988; Joly, 1970; Vasconcelos, 2011). Existem diferentes tipos de vegetação associada a afloramentos rochosos dependendo, principalmente, do tipo de formação geológica predominante (Conceição & Giulietti,

2002; Conceição & Pirani, 2005; Giulietti & Pirani, 1988). O termo “Campo Rupestre” foi primeiro proposto por Magalhães (1966) e Joly (1970) para designar a vegetação na Cadeia do Espinhaço, que é de formação essencialmente quartzítica. Posteriormente, o termo foi aplicado de forma mais ampla para outras regiões e formações geológicas. Benites et al. (2003) preferem adicionar ao termo “complexos de altitude rupestres” a formação predominante, ou seja, “quartzítica” ou “graníticas”, por exemplo. Vasconcelos (2011) revisa a terminologia e conceituação e, em sua proposta, o “Campo Rupestre” seria associado a formações quartzíticas, ao passo que as formações de granito/gnaiss seriam chamadas de Campos de Altitude. Há também Campos Rupestres associados a substratos ferruginosos, que são localmente chamados de “Canga” (Viana & Lombardi, 2007). Por último, Schaefer et al. (2016) abrange a denominação Campo Rupestre a todas as vegetações associadas a rochas.

Devido a sua localização, os Campos Rupestres estão situados em áreas de transição, formando um mosaico de ilhas de vegetação azonal, inseridos em uma matriz de vegetação zonal nos domínios do Cerrado à oeste, da Caatinga a nordeste e da Mata Atlântica a sudeste (Giulietti et al., 1997; Harley, 1995; Vasconcelos, 2011; Alves et al., 2014; Silveira et al., 2016). Sua maior área localiza-se ao longo das partes altas da Cadeia do Espinhaço nos estados da Bahia e Minas Gerais e situa-se entre dois *hotspots* de biodiversidade global (Myers et al., 2000). Com base na vegetação da Cadeia do Espinhaço, os Campos Rupestres também são tratados tanto como bioma (e.g. Bitencourt et al., 2016; Giulietti et al., 1997; Harley, 1995; Harley & Simmons, 1986; Pirani et al., 2003; Zappi et al., 2003) ora como domínio (Conceição et al., 2005) e ainda não existe consenso conceitual para circunscrição desta vegetação (Alves et al., 2014). Oficialmente os Campos Rupestres são considerados como tipo fitofisionômico do Cerrado (IBGE, 2012; Ribeiro & Walter, 1998), porém diferem muito das formações típicas deste domínio (Alves et al., 2014, 2007).

Devido à ausência de uma área objetivamente delimitada dos Campos Rupestres, um das dificuldades nos estudos florísticos dessa fitofisionomia é que as análises florísticas de riqueza geralmente limitam-se às floras regionais (eg. Alves & Kolbek, 2009; Carmo & Jacobi, 2013; Conceição et al., 2005; Conceição & Giulietti, 2002; Conceição & Pirani, 2007; Giulietti et al., 1997; Mendonça et al., 2007; Messias et al., 2017; Munhoz & Proença, 1998; Pirani et al., 2003; Teixeira & Lemos Filho, 2013; Zappi et al., 2003). Além disso, um grande número de espécies novas são descritas para

essas áreas, dificultando estimativas do número real de espécies para os Campos Rupestres (Giulietti et al., 2000; Silveira et al., 2016; Sobral & Stehmann, 2009). Apenas em 2015, a Lista de Espécies da Flora do Brasil - LEFB (BFG, 2015) passou a incluir o campo “Vegetação”, com a opção “Campos Rupestres”, a ser informado pelos autores. Com este método, registrou-se 5.068 espécies de Traqueófitas como ocorrentes nos Campos Rupestres (BFG, 2015), sendo 4.928 de Angiospermas. Porém, o conceito de Campos Rupestres adotado é ambíguo e pode ser interpretado no sentido amplo ou estrito pelos autores: *"Vegetação campestre que ocorre em áreas montanhosas, basicamente acima de 900 m de altitude, ocupando principalmente trechos de solos litólicos associados a afloramentos de quartzito, arenito ou minérios de ferro e manganês. Associa-se principalmente aos domínios do Cerrado e da Caatinga."* (BFG, 2015). Dessa forma, a listagem de espécies pode estar subestimada para o Campo Rupestre *senso latu*, visto que os colaboradores da lista podem interpretar o tipo de vegetação apenas àquela associada a afloramentos rochosos. Além disso, nenhuma delimitação espacial precisa deste ecossistema foi adotada para a definição do tipo de vegetação. Dessa forma, até o presente, não é possível dizer de forma objetiva e sem ambiguidade quantas e quais espécies ocorrem nos Campos Rupestres como um todo.

O excasso conhecimento da flora e o viés amostral podem levar a sérias consequências para conservação, como a perda de habitat e da biodiversidade, bem como para o desenvolvimento de práticas de restauração e gestão, como por exemplo, o estabelecimento das Unidades de Conservação (Fernandes, 2016). A distribuição espacial das espécies pode ser influenciada diretamente pela quantidade de coletas que ocorrem em determinadas áreas, isto é, o esforço amostral das coletas, como foi demonstrado em trabalhos como o de Azevedo e Berg (2007) e Rapini et al. (2002). Devido a essa falta de uniformidade amostral e a presença de lacunas de conhecimento sobre a biodiversidade, grandes áreas de Campos Rupestres ainda necessitam de estudos sobre a sua flora (Funk et al., 2005; Madeira et al., 2008). Para avaliar o impacto do esforço amostral sobre a riqueza e identificar as lacunas de conhecimento da biodiversidade, o uso de bancos de dados compartilhados e disponíveis on-line e dos Sistemas de Informação Geográfica (SIG) pode ser uma importante ferramenta, com aplicações em biogeografia e conservação (Chapman, 2005; Kozak et al., 2008). Esses bancos de dados são fontes rápidas de informações para identificação de áreas com grande riqueza e endemismo de espécies, para indicar o estado do conhecimento da

biodiversidade, direcionando futuros esforços de coleta e pesquisa, bem como para estabelecer áreas prioritárias para conservação (Chapman, 2005; Oliveira et al., 2015).

O presente estudo tem como objetivo realizar o primeiro levantamento da flora vascular para os Campos Rupestres *sensu lato*, baseado em modelagem de distribuição potencial. Desta forma, serão avaliados a composição florística, a distribuição espacial do esforço amostral e a riqueza de espécies.

Material e Métodos

Área de Estudo

A área total para os Campos Rupestres *sensu lato* corresponde a 66,447 km² e foi estimada por modelagem de distribuição potencial baseado em dados climáticos e edáficos para prever a sua distribuição na América do Sul (Barbosa and Fernandes, 2016; Silveira et al., 2016; Figura 1). A área prevista para ocorrência dos Campos Rupestres abrange as áreas zonais dos domínios matriciais com as áreas azonais de Campos Rupestres. Estas áreas limítrofes são extremamente ricas pois estão em contato com outras fisionomias, típicas da Mata Atlântica, do Cerrado e da Caatinga (Alves et al., 2014; Giuletto et al., 1997; Giuletto & Pirani, 1988).

A maior parte dos Campos Rupestres situa-se em altitudes acima de 900 m ao longo da Cadeia do Espinhaço (Figura 1), que se estende da Serra de Cambotas, em Minas Gerais, até o norte da Chapada Diamantina (Serra da Jacobina e Serra da Tapera), na Bahia (Giuletto et al., 1997; Harley, 1995) formando um mosaico de vegetação ao longo de toda sua extensão (Figura 2). Campos Rupestres sobre rochas quartzíticas também ocorrem de forma disjunta na Cadeia do Espinhaço, como na Serra do Cabral (Alves & Kolbek, 1994), nas serras do Brasil Central, como Chapada dos Veadeiros, Serra dos Pirineus, Serra Dourada, Serra dos Cristais e Serra dos Topázios em Goiás e na Serra da Canastra, no sudoeste de Minas Gerais (Romero, 2002). Outras serras mais isoladas e descontínuas ocorrem na Serra da Mantiqueira, como na região de São João Del Rei (Serra do Lenheiro), Tiradentes (Serra de São José), Itutinga e Serra do Ibitipoca, em Minas Gerais. São encontrados também no Distrito Federal e em áreas do centro para o norte-nordeste de São Paulo (Alves & Kolbek, 2009, 1994; Durigan et al.,

2003; Eiten, 1992; Ferreira et al., 2003; Giulietti & Pirani, 1988; Rapini et al., 2008; Romero, 2002; Vasconcelos, 2011). Em São Paulo, no município de Pedregulho, existem áreas com fitofisionomia semelhante aos Campos Rupestres de Delfinópolis (Sasaki & Mello-Silva, 2008), também encontrada na Serra do Forno, município de Altinópolis, onde ocorrem afloramentos rochosos que compartilham espécies em comum com a Serra do Cipó e Serra da Canastra (Oliveira and Godoy, 2007). No Quadrilátero Ferrífero, em Minas Gerais, além de Campos Rupestres quartizíticos, encontram-se Campos Rupestres ferruginosos, conhecidos por Canga, (Carmo & Jacobi, 2013; Viana & Lombardi, 2007). Pequenas ilhas de Campo Rupestre ocorrem distantes da área central, como, nos estados de Pernambuco, Paraíba e Mato Grosso (Barbosa and Fernandes, 2016; Silveira et al., 2016). Campos Rupestres ferruginosos também ocorrem fora da área central da Cadeia do Espinhaço na Serra dos Carajás e no Pará (Silva et al., 1996).

Para o presente trabalho utilizamos a área central de ocorrência dos Campos Rupestres, presentes nos Estados da Bahia, Goiás, Minas Gerais e São Paulo, de acordo com a Figura 1.

Construção do Banco de Dados

A construção do banco de dados de plantas vasculares dos Campos Rupestres iniciou-se com a compilação de registros de espécies georreferenciados obtidos da base de dados do Herbário Virtual da Flora e dos Fungos (HVFF) através da plataforma SpeciesLink (INCT, 2016 – disponível em <http://inct.splink.org.br/>). Realizamos busca para os estados que englobam os Campos Rupestres (Figura 1), o que totalizou aproximadamente um milhão de registros obtidos. O georreferenciamento foi diretamente informado pelos coletores, conforme anotado nas etiquetas das exsicatas ou, caso ausente na etiqueta, foi automaticamente atribuído através da sede do município. Os registros do banco de dados foram filtrados espacialmente para os limites dos Campos Rupestres utilizando o ArcGIS 10.3.1 (ESRI, 2015), obtendo-se 182.069 registros que foram importados para o programa Brahms 7.7 (Filer, 2015).

A LEFB (BFG, 2015) foi o *checklist* de referência utilizado para verificação dos nomes das espécies do Banco de Dados. Para os 16.000 nomes que inicialmente compunham o banco de dados, foram realizadas as respectivas sinonímias, para que

apenas nomes aceitos fossem considerados de acordo com a LEFB (BFG 2015). Além disso, foram verificadas e compiladas a origem (nativas, cultivadas e naturalizadas), distribuição geográfica, vegetação e grau de ameaça para todas as espécies. Utilizamos os dados sobre a vegetação para identificar quais espécies são compartilhadas com os domínios fitogeográficos matriciais aos Campos Rupestres. Os dados de distribuição geográfica das espécies foram utilizados para remover 309 espécies presentes no banco de dados, que de acordo com a LEFB (BGF, 2015) ocorrem em estados que não fazem parte da área delimitada de ocorrência dos Campos Rupestres.

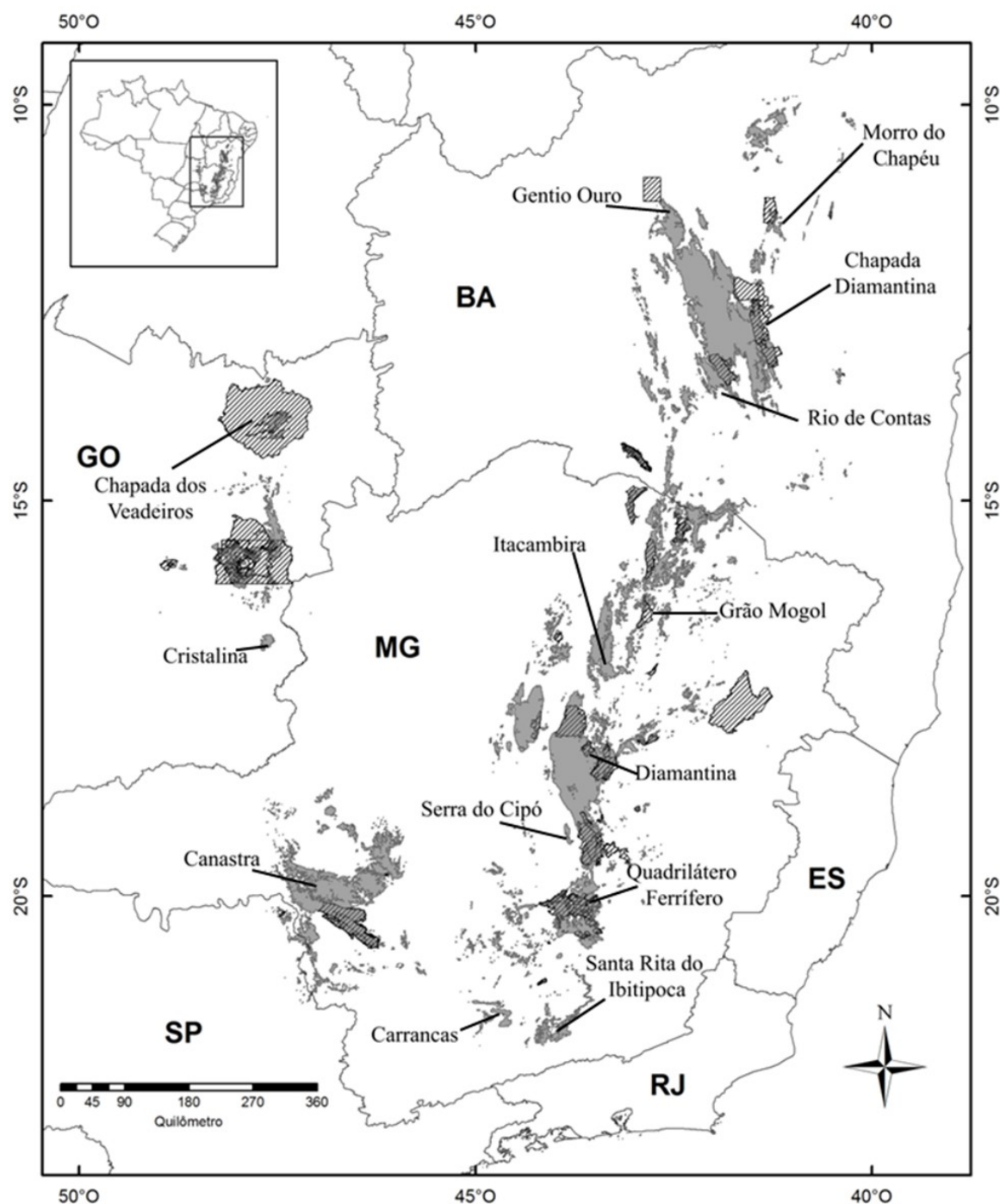


Figura 1 Área prevista de Campos Rupestres no Brasil resultante de um modelo de distribuição potencial (Barbosa & Fernandes, 2016). As áreas tracejadas indicam unidades de conservação. Abreviaturas dos Estados: **BA** Bahia, **DF** Distrito Federal, **GO** Goiás, **MG** Minas Gerais, **SP** São Paulo, **ES** Espírito Santo, **RJ** Rio de Janeiro.

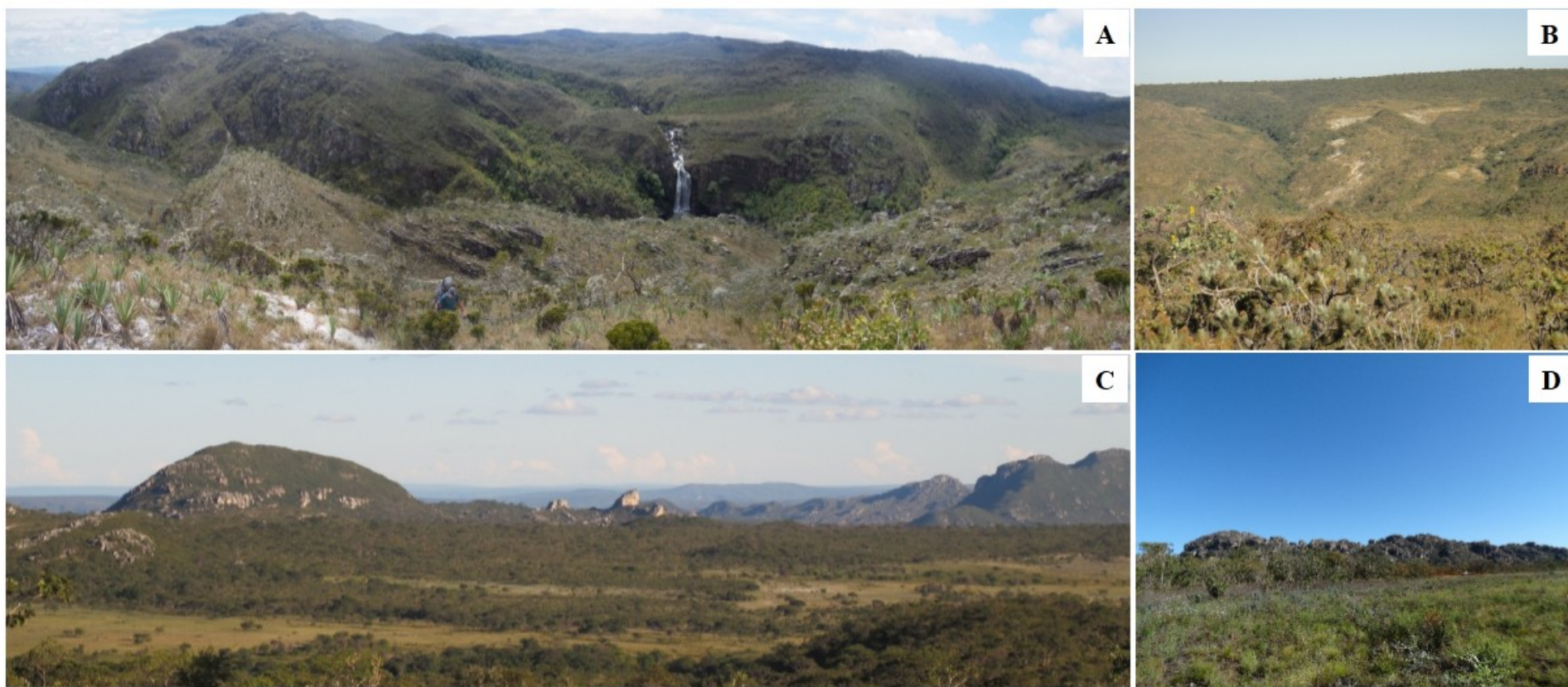


Figura 2: Paisagem típica dos Campos Rupestres. A: Parque Nacional da Serra do Cipó, Cachoeira de Braúnas. B: Serra do Bota no município de Guaraciama. C: Parque Estadual da Serra Nova no município de Rio Pardo de Minas. D: Serra do Cabral. Fotos A-C de L. Echternacht.

Consultamos novamente a LEFB (BFG, 2015) buscando por Traqueófitas que ocorrem em Campos Rupestres para identificar espécies ausentes no nosso banco de dados. Para as 1.319 espécies ausentes, realizamos nova busca na plataforma SpeciesLink dos HVFF (INCT, 2016) utilizando o campo de busca “Estado” para todos os Estados do Brasil onde ocorrem Campos Rupestres. Este segundo banco de dados (8.653 registros) foi georreferenciado manualmente através da ferramenta Geoloc do SpeciesLink (<http://splink.cria.org.br/>). Nos casos em que a coordenada do registro não foi localizada ou não existia a informação de localidade, o registro foi georreferenciado pelas coordenadas da sede do município disponíveis no site do IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (<http://www.ibge.gov.br/>). Filtramos novamente no ArcGIS 10.3.1 (ESRI, 2015) apenas os registros que ocorrem na área delimitada para Campos Rupestres. Este banco de dados secundário filtrado (com 1.101 registros e 374 espécies) foi incorporado ao banco de dados primário, que totalizou 183.170 registros. As 945 espécies que de acordo com a LEFB (BGF, 2015) ocorrem em Campos Rupestres e que não foram incluídos no banco de dados final estão listadas no Apêndice 1. Os motivos destas espécies não estarem presentes no banco de dados são: (1) impossibilidade de seu georreferenciamento por não apresentarem informações de município e/ou localidade, (2) coordenadas geográficas informadas erroneamente, (3) não estarem disponíveis na HVFF (INCT, 2015).

Para verificar e identificar possíveis erros de notação dos espécimes, verificamos se as coordenadas correspondiam ao município anotado na etiqueta das exsicatas. Isto pode ocorrer devido a dois tipos de erros: (1) de anotação do nome do município (em campo os coletores nem sempre tem acesso aos limites entre os municípios) ou (2) de erros de anotação das coordenadas. Para os registros com informações divergentes, quantificamos a distância de cada registro com a sede do município informado. Para minimizar o efeito de erros do tipo 1, estabelecemos de forma arbitrária 20 km de distância da sede do município como ponto de corte para eliminar registros putativamente errôneos. Foram removidos 691 registros que não se localizavam no município informado na etiqueta da exsicata.

Finalmente, fusionamos 2.536 registros duplicados (de um mesmo espécime depositado em mais de um herbário), através do nome e número do coletor, data da coleta e a localidade. Os Registros que não estavam identificados em nível de espécie, o

total de 20.743 (11%), foram removidos. O banco de dados final soma 159.260 registros identificados em nível de espécie.

Construção da Lista de Espécies

A lista de espécies de plantas vasculares presentes na área delimitada de Campos Rupestres foi elaborada a partir do banco de dados de coleções provenientes de dados disponíveis on-line no HVFF (INCT, 2016). Categorias taxonômicas infraespecíficas e híbridos não foram considerados para as análises de riqueza. Espécies exóticas e cultivadas foram analisadas separadamente. O símbolo (*) após o epíteto específico indica que a planta é endêmica de Campos Rupestres, de acordo com a LEFB (BGF, 2015). A presença de espécies ameaçadas de extinção também foi indicada, bem como as informações da avaliação de risco de extinção, utilizando-se como referência a avaliação de risco de extinção das espécies da flora realizada pelo Centro Nacional de Conservação da Flora – CNCFlora/Instituto de Pesquisas do Jardim Botânico do Rio de Janeiro – JBRJ (<http://cncflora.jbrj.gov.br/portal/>).

Riqueza e Composição Florística Regional nos Campos Rupestres

Selecionamos nove áreas de Campos Rupestres correspondentes as principais unidades geomorfológicas para avaliar a riqueza de espécies separadamente: (1) A região da Serra do Cipó delimitada latitudinalmente pelo Rio Paraúna ao norte e o município de Jaboticatubas ao sul (S 19°33') e longitudinalmente pelo Rio Cipó a oeste (W 43°59') e Conceição do Mato Dentro a leste (W 43°20') (Echternacht et al., 2011b; Giulietti et al., 1987). (2) Região de Grão Mogol, nos limites 16°20' e 16°38' de latitude sul e 43° e 42°49' de longitude oeste (Pirani et al., 2003). (3) No Planalto Diamantina, considerada a maior área contínua de Campos Rupestres dentro da Cadeia do Espinhaço em Minas Gerais, com limites latitudinais dados pelo município de Diamantina ao norte (S 17°50') até o Rio Paraúna ao sul (W 43°59') e limites longitudinais dados pelos municípios de Monjolos a oeste (W 44°04') e Itamarandiba a leste (W 42°41') (Echternacht et al., 2011b). (4) Na Serra do Cabral, entre os limites latitudinais dados pelos municípios de Francisco Dumont ao norte (S 17°18') e Corinto ao sul (S 18° 11') e os limites longitudinais do Rio das Velhas a oeste (W 44°30') até a BR 135 a leste (W 44°10') (Echternacht et al., 2011b). (5) A região do Quadrilátero Ferrífero, com limites

longitudinais do município de Belo Horizonte ao norte (S 19°44') ao município de Ouro Branco ao sul (S 20°31') e limites latitudinais do município de Moeda a oeste (W 44°01') até Catas Altas a leste (W 43°23'). (6) A região da Serra da Canastra, com limites longitudinais no município de Araxá ao norte (S 19°59') até o município de São João Batista do Glória ao sul (S 20°63') e limites latitudinais do município de Sacramento a oeste (W 47°43') até o município de Capitólio a leste (W 46°05'). (7) A Chapada Diamantina, no Estado da Bahia, com limites longitudinais do município de Campo Formoso (São Tomé) mais ao norte (S 10°50') até o município de Barra da Estiva ao sul (S 13°62'), e limites latitudinais de Ibitiara a oeste (W 42°21') ao município de Andaraí a leste (W 41°32') (Harley, 1995). (8) Em toda a extensão do Distrito Federal nos limites 15°30' e 16°03' de latitude sul e 47°25' e 48°12' de longitude oeste. (9) Chapada dos Veadeiros, no Estado de Goiás, com limites entre as latitudes 13° a 15° sul e longitude 47° a 49° oeste (Felfili, 2007).

Análise do Esforço Amostral e Riqueza de Espécies

Utilizamos o número e a densidade de registros de ocorrência como indicadores do esforço amostral. A variação espacial do esforço amostral e da riqueza de espécies foram expressas em mapas com grades de quadrículas de 0,5° que corresponde a uma área de 2.500 km². Para as variáveis de riqueza de registros e riqueza de espécies, as quadrículas foram classificadas em seis categorias, e os valores dos intervalos foram calculados pelo programa ArcGIS 10.3.1 (ESRI, 2015). Destinamos a primeira classe para aquelas quadrículas que apresentam de um a quatro registros, com a finalidade de diferenciá-las das outras áreas pouco amostradas.

Para identificar áreas com mais espécies do que o esperado, considerando o esforço amostral, foi feita uma regressão linear entre o número de registros e o número de espécies em cada quadrícula de 0,5°. A variação de riqueza para cada quadrícula em relação ao esperado, de acordo com seu número de registros, foi obtida através do desvio de cada quadrícula em relação ao valor esperado (resíduo da regressão) pela equação da reta. Um mapa temático foi confeccionado com os valores do desvio de cada quadrícula, mostrando, de forma comparativa, os locais com riqueza maior ou menor do que o esperado.

Resultados

Padrões Taxonômicos

Os Campos Rupestres apresentaram 9.429 espécies nativas (Anexo 1), de acordo com os resultados da análise de 159.261 registros de ocorrência na área delimitada pela modelagem (Figura 1). Os registros foram provenientes de 95 herbários nacionais e internacionais, sendo que apenas 14 não estão indexados (Thiers, continuamente atualizado) e todos estão relacionados no Anexo 3. Destas espécies, 9.125 são Angiospermas, 280 são Monilófitas, 64 são Licófitas e quatro, Gimnospermas, pertencentes a 200 famílias e 1.427 gêneros. Asteraceae é a mais rica em espécies (993 spp.), seguida por Fabaceae (930 spp.), Orchidaceae (507 spp.), Melastomataceae (476 spp.), Poaceae (415 spp.), Eriocaulaceae (392 spp.), Rubiaceae (280 spp.), Euphorbiaceae (244 spp.), Myrtaceae (242 spp.) e Apocynaceae (238 spp.). Estas 10 famílias foram responsáveis por 50,02% de todas as espécies encontradas na área. Vinte e oito famílias foram representadas por uma única espécie (Anexo 1). Os 10 gêneros mais numerosos foram *Paepalanthus* (229 spp.), *Chamaecrista* (171 spp.), *Mimosa* (135 spp.), *Microlicia* (110 spp.), *Xyris* (96 spp.), *Mikania* (95 spp.), *Vellozia* (95 spp.), *Croton* (93 spp.), *Paspalum* (86 spp.) e *Habenaria* (86 spp.), que juntos representaram cerca de 12% de todas as espécies (Tabela 1). Cerca de 39% de todos os gêneros (560 de 1427) estão representados no banco de dados por apenas uma espécie. Encontramos 214 espécies naturalizadas e 55 cultivadas (Anexo 3).

Do total de espécies encontradas, 1.494 (15,8%) são endêmicas de Campos Rupestres e estão identificadas com o símbolo (*) no Anexo 1. Eriocaulaceae (285, 73%), Asteraceae (208, 20,9%), Melastomataceae (156, 32,7 %), Velloziaceae (140, 88%) e Fabaceae (119, 12,7%) são as cinco famílias que apresentam mais espécies endêmicas

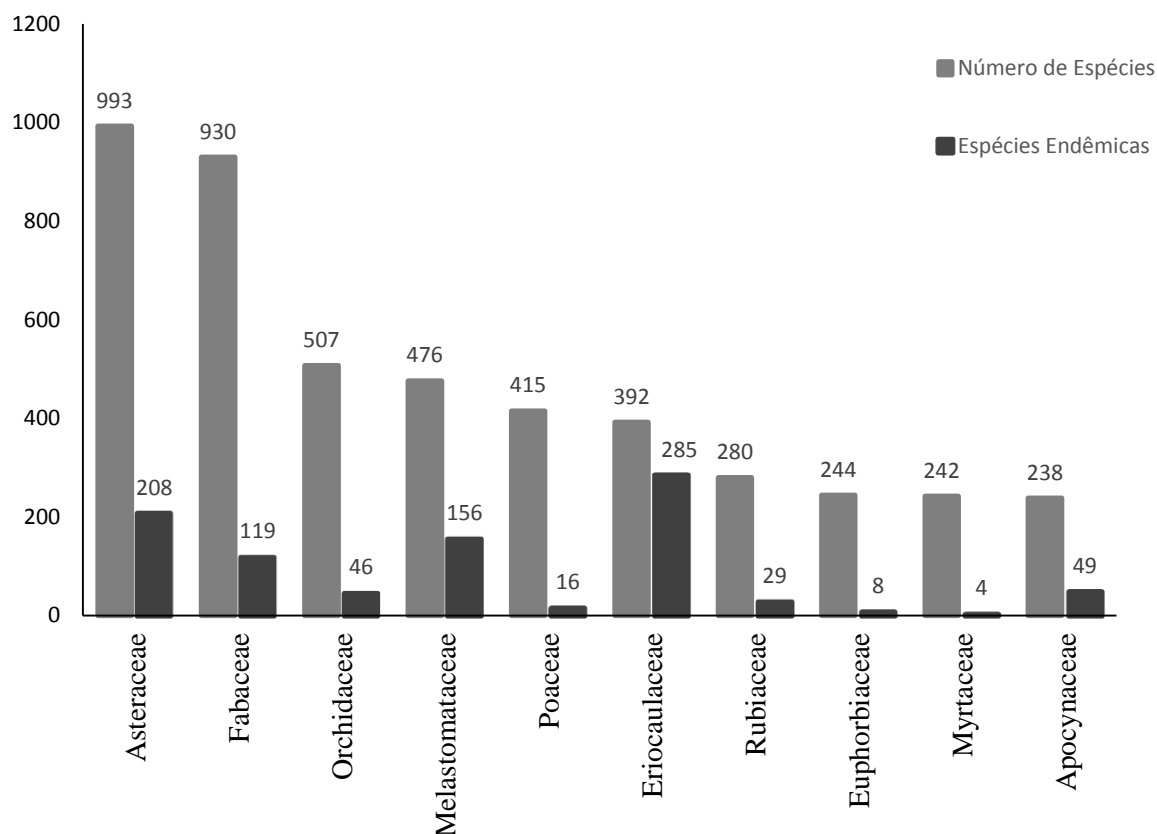


Figura 3: As 10 famílias de Traqueófitas mais ricas e seus números de espécies endêmicas em Campos Rupestres.

Sobre a flora ameaçada de extinção, 781 espécies foram avaliadas como “Críticamente em Perigo”, “Em Perigo” e “Vulnerável”. Analisando a distribuição espacial das espécies ameaçadas de extinção, verificamos que apenas 259 (33%) espécies estão em Unidades de Conservação de Proteção Integral. Destas, 120 (6,2 %) espécies foram avaliadas como “Críticamente em Perigo”, destacando-se a família Asteraceae com 21 espécies com risco extremamente elevado de extinção, das quais 18 são endêmicas. Espécies classificadas como “Em Perigo” somam 484 (24,8%), com destaque para Asteraceae, com 88 espécies ameaçadas, sendo 54 endêmicas, e Melastomataceae, com 44 espécies ameaçadas, sendo 21 endêmicas. 184 (9,4 %) espécies foram classificadas como “Vulnerável”, Asteraceae com 32 espécies, sendo 12 endêmicas, Eriocaulaceae 19 espécies, sendo 15 endêmicas, Melastomataceae com 15 espécies, sendo nove endêmicas (Anexo 1). Além disso, 123 espécies possuem dados insuficientes para sua categorização de risco de extinção.

O domínio fitogeográfico com maior influência nos Campos Rupestres é o Cerrado, (com 32.4 % de espécies exclusivas), seguido pela Mata Atlântica (12,5%) e Caatinga (3,9 %). As espécies que ocorrem tanto no Cerrado quanto na Mata Atlântica somam 22,1 %, as ocorrentes no Cerrado e Caatinga, 9,7%, na Mata Atlântica e Caatinga, 1,7 %, e as presentes nos três domínios somam 17,7 % (Figura 4). As espécies que não ocorrem em nenhum destes domínios citados acima, de acordo com a LEFB (BGF, 2015), somam 584 espécies.

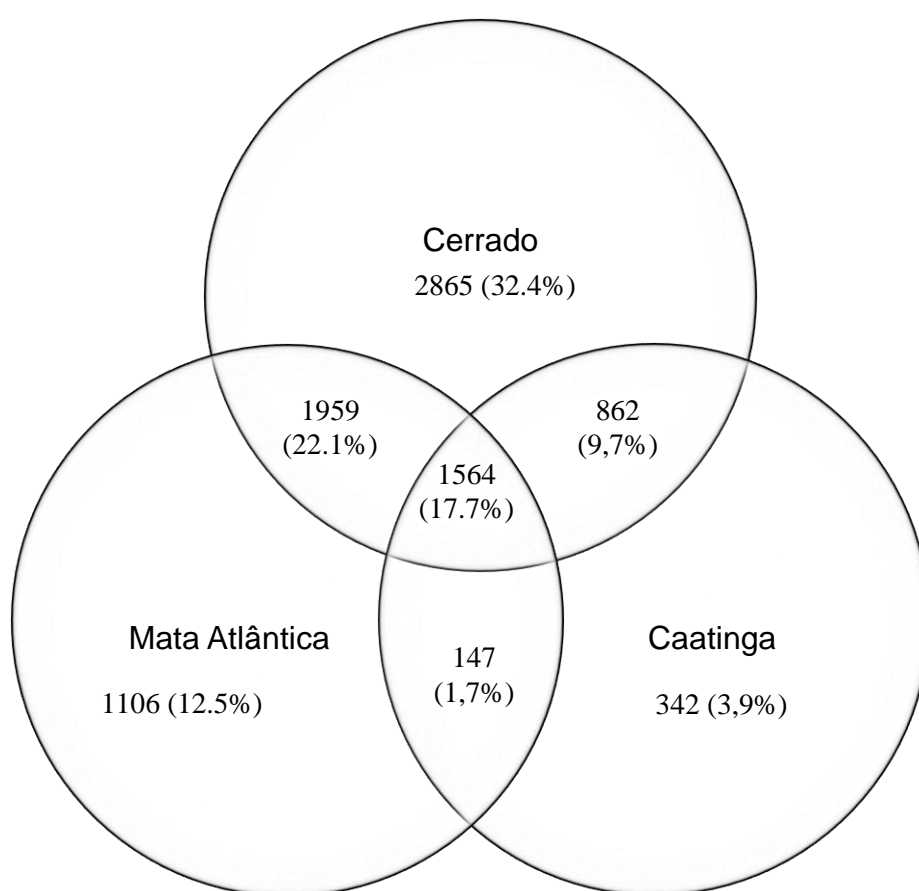


Figura 4: Diagrama de Venn mostrando o número de espécies de Campos Rupestres exclusivas de cada domínio e o número de espécies compartilhadas entre eles.

Riqueza e Composição Florística Regional nos Campos Rupestres

Nas nove áreas de Campos Rupestres selecionadas para avaliar a riqueza de espécies separadamente, encontramos um total de 139.908 registros que corresponde a 87,8% de todo o banco de dados. A relação das dez famílias melhor representadas nos Campos Rupestres nestas nove áreas estão na Tabela 1.

Na Serra do Cipó foram encontrados 4.682 registros de ocorrência, 127 famílias, 516 gêneros e 1.559 espécies de plantas vasculares. Os dez gêneros com maior riqueza de espécies encontrados na Serra do Cipó foram, *Paepalanthus* (57 spp.), *Habenaria* (30 spp.), *Chamaecrista* (29 spp.), *Miconia* e *Xyris* (25 spp.), *Mimosa* (22 spp.), *Vellozia* (20 spp.), *Rhynchospora* (19 spp.), *Actinocephalus* e *Microlicia* (17 spp.).

Em Grão Mogol, foram encontrados 5.171 registros, 120 famílias, 467 gêneros e 1.220 espécies. *Chamaecrista* (31 spp.), *Paepalanthus* (23 spp.), *Eugenia* e *Mimosa* (16 spp.), *Vellozia* (14 spp.), *Myrcia* (13 spp.), *Lippia*, *Miconia*, *Rhynchospora* e *Senna* (12 spp.) são os dez gêneros mais ricos.

No Planalto Diamantina, considerada a maior área contínua de Campos Rupestres dentro da Cadeia do Espinhaço em Minas Gerais, foram encontrados 25.966 registros, 158 famílias, 795 gêneros e 3.481 espécies. Os dez gêneros com maior número de espécies, *Paepalanthus* (98 spp.), *Chamaecrista* (65 spp.), *Vellozia* (49 spp.), *Microlicia* (48 spp.), *Mikania* (44 spp.), *Xyris* (40 spp.), *Baccharis* (39 spp.), *Habenaria* (37 spp.), *Miconia* (36 spp.), *Mimosa* (35 spp.).

Na Serra do Cabral, foram identificados 1.384 registros, 95 famílias, 272 gêneros e 515 espécies. Os dez gêneros mais ricos em espécies foram, *Mimosa* e *Miconia* (13 spp.), *Chamaecrista* (11 spp.), *Chromolaena* e *Comanthera* (nove spp.), *Myrcia* (oito spp.), *Microlicia* e *Xyris* (sete spp.), *Rhynchospora* e *Syngonanthus* (seis spp.).

Na região do Quadrilátero Ferrífero, foram compilados 21.760 registros, 160 famílias, 823 gêneros e 3.112 espécies. Os gêneros mais ricos da região foram *Baccharis* (56 spp.), *Mikania* (55 spp.), *Paepalanthus* (53 spp.), *Solanum* (47 spp.), *Habenaria* (46 spp.), *Miconia* (37 spp.), *Paspalum* (36 spp.), *Chamaecrista*, *Ocotea* e *Tibouchina* (31 spp.).

Na região da Serra da Canastra, foram encontrados 815 registros, 75 famílias, 224 gêneros e 412 espécies. *Miconia* (15 spp.), *Habenaria* (14 spp.), *Myrcia* (11 spp.), *Lessingianthus* (10 spp.), *Byrsonima* e *Chamaecrista* e *Microlicia* (sete spp.), *Baccharis*, *Paepalanthus* e *Mimosa* (seis spp.) foram os dez gêneros mais ricos em espécies.

Na Chapada Diamantina, no estado da Bahia, foram encontrados 17.295 registros, 161 famílias, 787 gêneros e 2.627 espécies na área. Os dez gêneros mais especiosos foram *Croton* (47 spp.), *Chamaecrista* (44 spp.), *Microlicia* (40 spp.), *Calliandra* (36 spp.), *Xyris* (34 spp.), *Paepalanthus* (33 spp.), *Mimosa* (31 spp.), *Myrcia* (28 spp.), *Rhynchospora* (27 spp.) e *Eugenia* (25 spp.).

Em toda a extensão do Distrito Federal, foram encontrados 60.749 registros 163 famílias, 969 gêneros e 3.825 espécies. Os dez gêneros com maior número e espécies são, *Chamaecrista* (64 spp.), *Paspalum* (63 spp.), *Habenaria* (58 spp.), *Mimosa* (34 spp.), *Rhynchospora* (39 spp.), *Myrcia* (38 spp.), *Lessingianthus* (36 spp.), *Manihot* (33 spp.), *Piper* (33 spp.) e *Miconia* (32 spp.).

Por fim, na Chapada dos Veadeiros localizada no estado de Goiás, os resultados foram 2.086 registros, 102 famílias, 350 gêneros e 859 espécies. *Rhynchospora* (24 spp.), *Habenaria* (19 spp.), *Mimosa* (18 spp.), *Chamaecrista* e *Paspalum* (15 spp.), *Hyptis*, *Lessingianthus* e *Paepalanthus* (14 spp.), *Banisteriopsis* e *Myrcia* (12 spp.) foram os dez gêneros mais especiosos.

Tabela 1: Relação das dez famílias com maior riqueza de espécies em áreas de ocorrência dos Campos Rupestres. Apocy= Apocynaceae; Aster= Asteraceae; Cyper= Cyperaceae; Erio= Eriocaulaceae; Euphor= Euphorbiaceae; Fabac.= Fabaceae; Lamia= Lamiaceae; Malpig.= Malpighiaceae; Melast= Melastomataceae; Myrt= Myrtaceae; Orchi= Orchidaceae; Poac= Poaceae; Rubi.= Rubiaceae; Solan.= Solanaceae;

Serra do Cipó		Grão Mogol		Planalto Diamantina		Serra do Cabral		Quadrilátero Ferrífero		Serra da Canastra		Chapada Diamantina		Distrito Federal		Chapada dos Veadeiros			
n° de Registros		4.682		5.171		25.966		1.384		21.760		815		17.295		60.749		2.086	
Família	ssp	Família	ssp	Família	ssp	Família	ssp	Família	ssp	Família	ssp	Família	ssp	Família	ssp	Família	ssp		
Asteraceae	135	Fabac.	149	Aster.	407	Fabac.	77	Aster.	474	Aster.	56	Fabac.	279	Fabac.	487	Fabac.	82		
Fabaceae	130	Aster.	111	Fabac.	289	Aster.	63	Fabac.	265	Melast.	52	Aster.	252	Aster.	372	Aster.	77		
Orchidaceae	115	Poac.	49	Melast.	198	Melast.	49	Orchi.	215	Fabac.	32	Melast.	152	Poac.	250	Poac.	56		
Eriocaulaceae	110	Erio.	46	Erio.	188	Erio.	24	Melast.	186	Rubi.	27	Poac.	110	Orchi.	214	Cyper.	52		
Melastomataceae	106	Melast.	44	Poac.	170	Myrt.	17	Poac.	167	Orchi.	24	Rubi.	99	Rubi.	136	Orchi.	47		
Myrtaceae	58	Myrt.	42	Orchi.	161	Malpig.	16	Myrt.	90	Apocy.	21	Euphor.	97	Cyper.	123	Malpig.	34		
Apocynaceae	54	Apocy.	39	Rubi.	110	Apocy.	14	Rubi.	90	Myrt.	16	Myrt.	90	Melast.	109	Melast.	31		
Cyperaceae	47	Rubi.	37	Apocy.	108	Euphor.	14	Erio.	83	Erio.	13	Orchi.	90	Apocy.	103	Erio.	28		
Malpighiaceae	45	Cyper.	33	Cyper.	97	Orchi.	14	Cyper.	77	Malpig.	13	Apocy.	77	Euphor.	101	Lamia.	28		
Rubiaceae	42	Euphor.	33	Myrt.	87	Rubi.	14	Solan.	75	Lamia.	10	Cyper.	75	Myrt.	101	Rubi.	28		
Total de Espécies	1.559	1.220		3.481		515		3.112		412		2.627		3.825		859			
% total da Flora representado pelas famílias																			
	54,0	47,7		52,1		58,6		55,3		64,0		50,2		52,1		53,8			

Distribuição Espacial da Riqueza e Influência do Esforço Amostral

As análises de riqueza e esforço amostral resultaram em 115 quadrículas de 2.500 km². A densidade média de coleta (159.261 espécimes em uma área de 66,447 km²) é de aproximadamente 2,4 coleções por km². As coleções estão distribuídas de maneira extremamente heterogênea (Figura 5). Encontramos cerca de 15% (18) das quadrículas com apenas um a quatro registros de coleta e 26 % (30) com de 5 a 53 registros. Áreas exaustivamente amostradas foram encontrada em apenas 3,4 % (4) das quadrículas, sendo evidente as diferenças de esforço amostral. A maior concentração de registros de ocorrência foram encontrados nas quadrículas, representada por Brasília com 54.683 registros, totalizando 21,8 coleções por km², seguido pela porção Sul do município de Diamantina, onde está localizado o Parque Estadual do Biribiri (21.682 registros) com 8,6 coleções por km². Na quadrícula que representa a região do Quadrilátero Ferrífero nos municípios próximos a Belo Horizonte, como Nova Lima e Sabará, até Ouro Preto, com 18.672 registros e 7,4 coleções por km² e no entorno dos municípios de Abaíra, Piatã e Rio de Contas (região de Catolés) na Chapada Diamantina (7.436 registros) com 2,9 coleções por km². Lacunas de coleta, que incluem as áreas com nenhum registro e as áreas pouco coletadas, são identificadas em grande parte da área de ocorrência dos Campos Rupestre (Figura 5), como o norte da Cadeia do Espinhaço Meridional (norte de Diamantina e município de Olhos d'Água) até a fronteira entre a Bahia e Minas Gerais, nas serras entre o Parque Estadual de Grão Mogol e Parque Estadual de Serra Nova, no extremo sul e extremo norte da Serra do Cabral, ao norte da Chapada Diamantina (município de Sento Sé e proximidades), no município de Gentio do Ouro e suas proximidades e nas serras entre o Parque Nacional da Chapada Diamantina e o Parque Estadual do Morro do Chapéu, são alguns exemplos de áreas pouco amostradas.

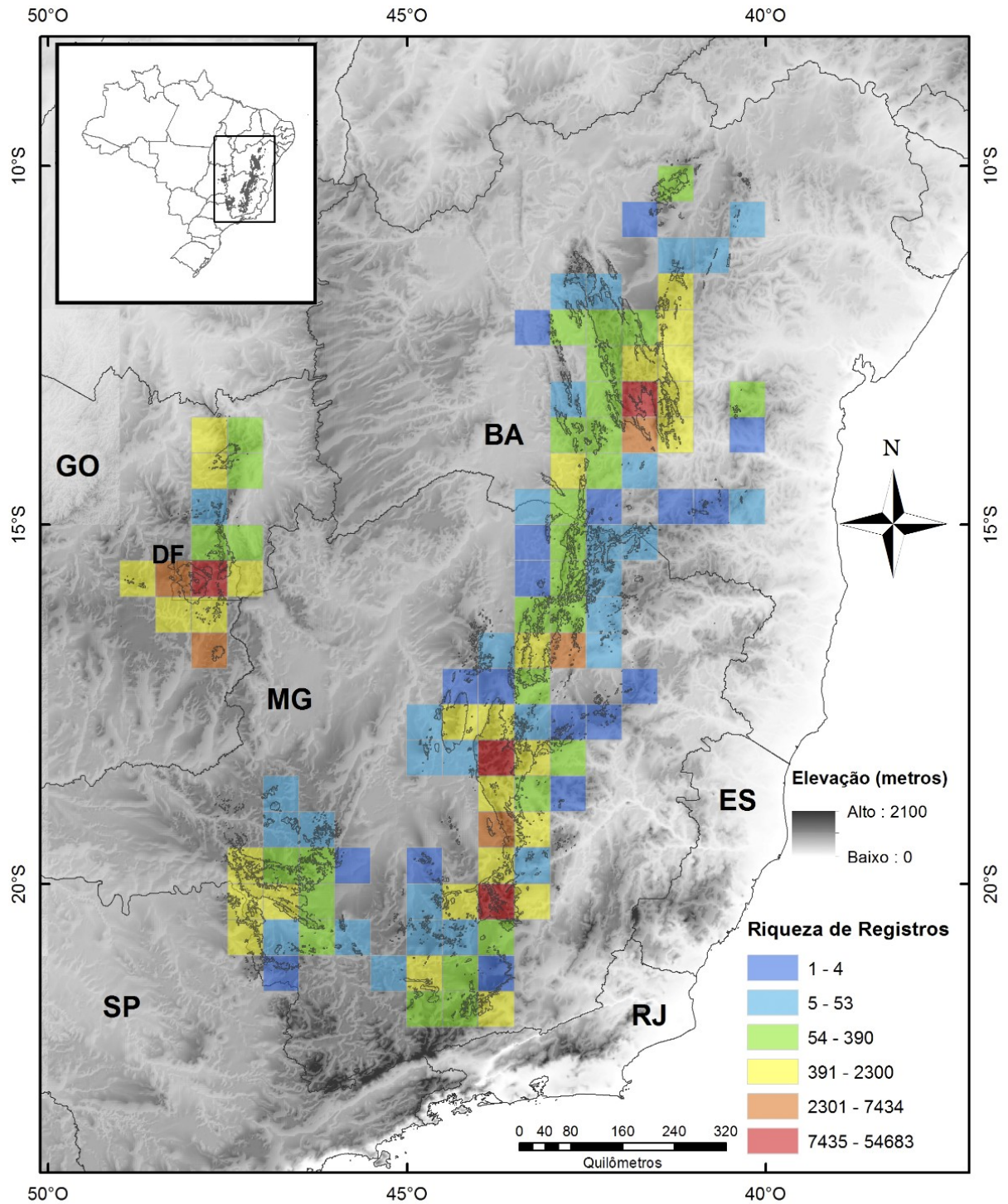


Figura 5: Mapa de esforço de coleta com o número e distribuição espacial de registros de ocorrência de espécie de Traqueófitas em quadriculas de 0,5° (2.500 km²), ao longo da área modelada de distribuição potencial dos Campos Rupestres (Barbosa & Fernandes, 2016)

Em relação à riqueza de espécies nos Campos Rupestres, a maioria das quadrículas com maior riqueza de espécies (Figura 6) são também as que apresentaram maior concentração de coletas (Figura 5). Porém, existem quadrículas nas quais a relação entre esforço e riqueza não é linear, ou seja, a riqueza de espécies em relação ao número de registros é maior que a média (Figura 6). Estas estão localizadas, em Minas Gerais, na Serra da Canastra, em Santa Rita do Ibitipoca, em Catas Altas e em serras próximas a Diamantina. Na Bahia, localizam-se na região de Mucugê. No Estado de São Paulo no entorno do município de São Tomás de Aquino. Em Alto Paraíso de Goiás e nas serras na fronteira do estado de Minas Gerais e Bahia (entorno do município de Espinosa). Estas quadrículas representam áreas que, mesmo com baixa densidade de coletas, apresentam elevada riqueza de espécies (Figura 6).

A reta na Figura 7A mostra o número de espécies médio esperado para cada quadrícula de acordo com um modelo de regressão linear entre esforço e riqueza de espécies. A riqueza de espécies nas quadrículas está significativamente correlacionada com o número de registros ($r^2 = 0,7403$). As quadrículas que apresentam riqueza de espécies acima do esperado pelo seu número de registro estão presentes na Chapada dos Veadeiros em Goiás, na região de Cristais Paulista em São Paulo, em Minas Gerais na quadrícula de Santa Rita do Ibitipoca, em Catas Altas e na Serra do Cabral. Na Bahia no entorno do município de Mucugê e de Candibas. Por outro lado, algumas quadrículas apresentam riqueza abaixo do esperado, particularmente na área de maior concentração de registros, por exemplo, a quadrícula de Brasília (Figura 7B).

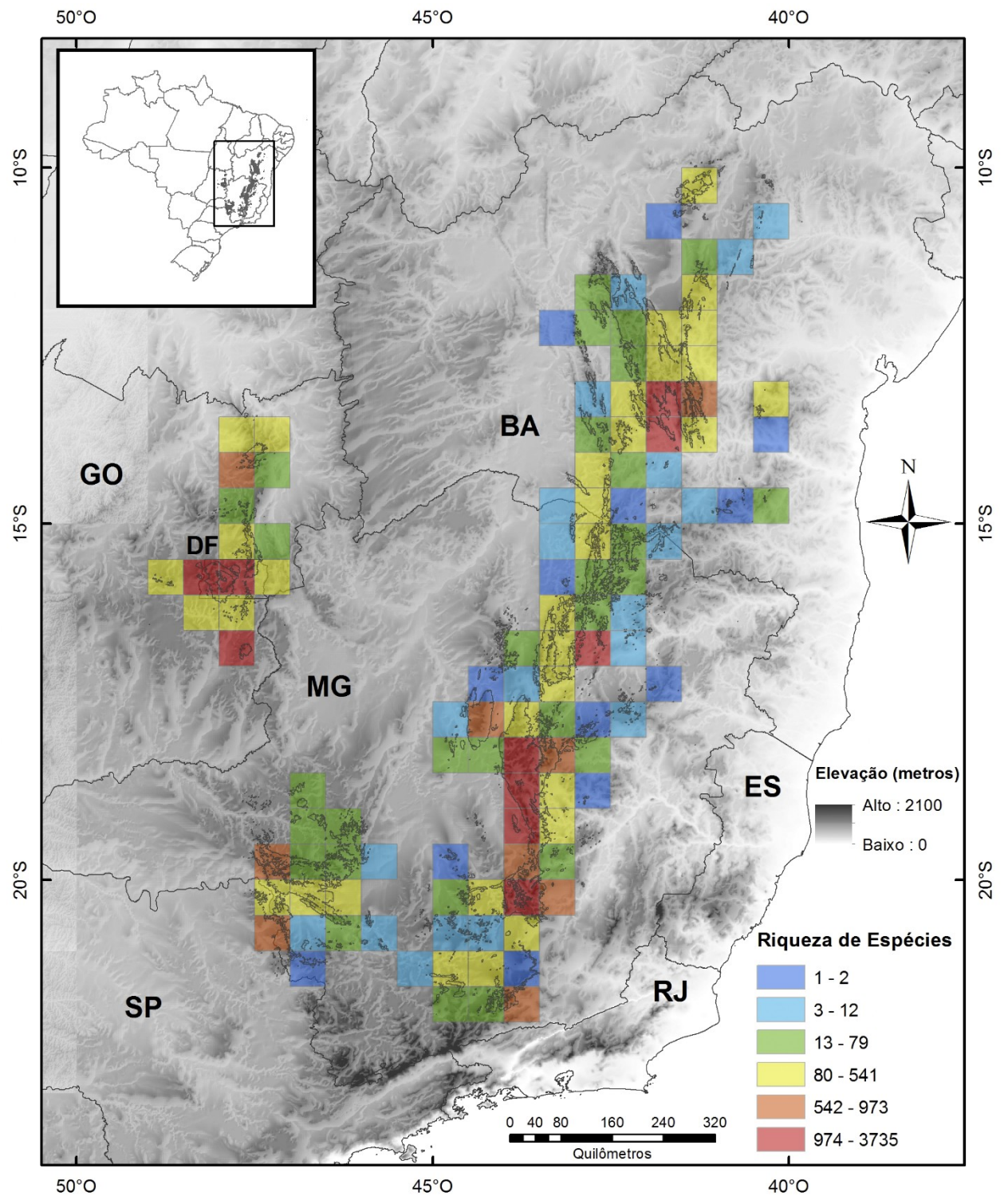


Figura 6: Mapa de riqueza de espécies de Traqueófitas em quadrículas de 0,5° (2.500 km²), ao longo da área modelada de distribuição potencial dos Campos Rupestres (Barbosa & Fernandes, 2016).

A

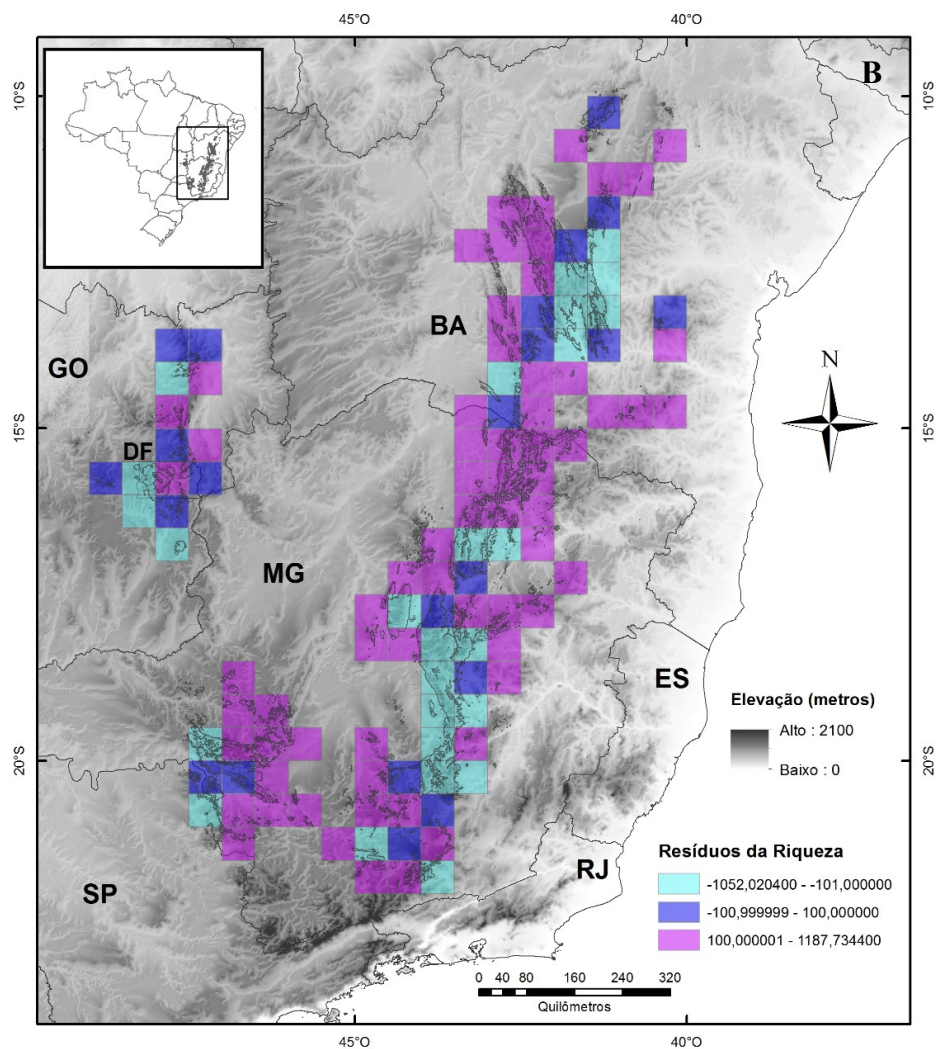
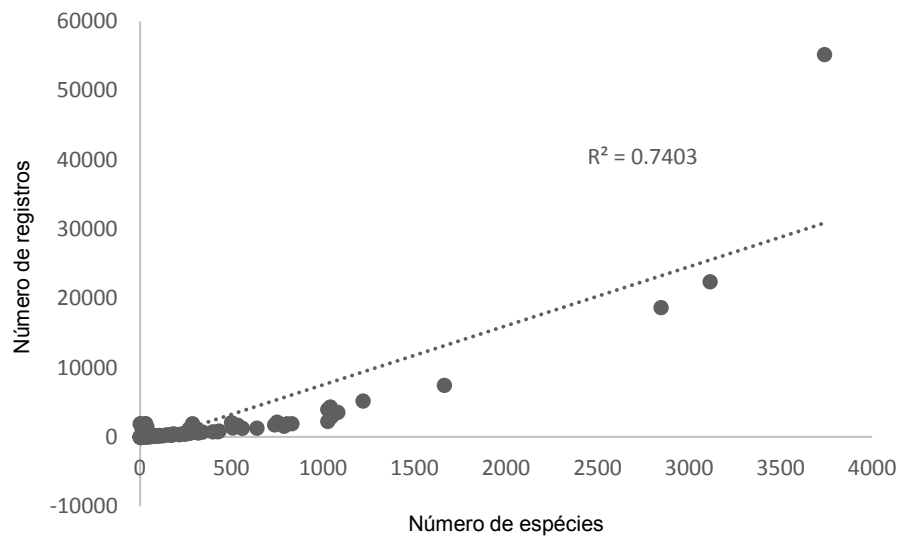


Figura 7: A: Relação entre o número de registros de ocorrência e o número de espécies de Traqueófitas em quadrículas de 0,5° na área modelada de Campos Rupestres (Barbosa & Fernandes, 2016). B: Mapa com desvio do número de espécies em cada quadrícula, em relação ao esperado pelo modelo de regressão.

Discussão

Riqueza e composição florística dos Campos Rupestres

Os Campos Rupestres são áreas megadiversas, abrigando 28% das espécies de Traqueófitas (9.429 spp.) reconhecidas para o Brasil (de um total de 34.184 spp.) (BFG, 2015) em uma área correspondente a 0,78 % do território brasileiro. Nosso levantamento sobre a flora dos Campos Rupestres *sensu lato* indicou uma riqueza de espécies cerca de 100% maior do que a apontada pela LEFB (BFG, 2015). A modelagem de distribuição dos Campos Rupestres, de acordo Barbosa & Fernandes (2016) e Silveira et al. (2016) (Figura 1), está possivelmente superestimando a base de dados de espécimes de Campos Rupestres, visto que áreas zonais dos domínios matriciais estão incluídas dentro das áreas azonais de Campos Rupestres. As áreas limítrofes, por estarem em contato com outras fisionomias da Mata Atlântica, do Cerrado e da Caatinga (Giulietti et al., 1997; Giulietti and Pirani, 1988), podem contribuir para inflar os resultados deste trabalho (Figura 4), já que o modelo de distribuição potencial abrange também áreas de ecótone. Melhorias deste modelo podem revelar que algumas áreas consideradas aqui como Campos Rupestres, são de fato zonais. Em oposição, o número total de espécies pode ser subestimado, visto que apenas registros georreferenciados foram importados do HVFF que apresenta cerca de 80% dos dados disponíveis on-line georreferenciados Além disso, ainda existem herbários que não contribuem com o HVFF e/ou não tem toda a sua coleção on-line digitalizada e disponível (INCT, 2016).

Os dados disponíveis em repositórios públicos contêm vários erros (Maldonado et al., 2015). Nos dados utilizados, pelo menos quatro erros podem ser encontrados: (1) taxonomia, (2) identificação, (3) localização e (4) digitalização incompleta. (1) Os erros de taxonomia foram corrigidos pela nossa metodologia e não influenciam no nossos resultados. No entanto, os outros erros podem influenciar diretamente os dados encontrados nesse trabalho. (2) A identificação errônea dos espécimes também é outro possível viés para as análises de riqueza, pois erros desta natureza podem subestimar ou superestimar a riqueza de espécies. dados de repositórios públicos, tais equívocos são difíceis de verificar e podem ter aumentado a nossa lista de espécies. Em oposição não encontramos no Banco de dados 904 espécies (Apêndice 1) relacionadas pela LEFB (BGF, 2015) como ocorrentes em Campos Rupestres, o que subestima a nossa lista. (3) As coleções digitalizadas podem conter erros de localização e de notação

das coordenadas geográficas que podem influenciar a análise local de riqueza e a real distribuição das espécies (Maldonado et al., 2015). Verificamos se o município descrito na etiqueta das exsicatas correspondia ao município da coordenada informada reduzindo a influência deste tipo de erro. Além disso, espécimes de Campos Rupestres, cujas coordenadas foram atribuídas pela sede do município e no HVFF 42,16% dos registros estão georreferenciados pela coordenada do município (INCT, 2016), em sua maioria não foram incluídos no banco de dados, visto que a sede de 92% dos municípios analisados não se situa dentro da área delimitada de Campos Rupestres, mas nas áreas matriciais (zonais), subestimando neste caso a riqueza. Os municípios que apresentam a sede dentro da área de ocorrência dos Campos Rupestres estão listados no Anexo 4. Por exemplo, na Serra da Canastra, as maiorias dos registros apresentam coordenadas na sede do município de São Roque de Minas (20°14'43.1"S, 46°21'56.9"W) que está fora da área dos Campos Rupestres adotada neste trabalho. Devido a isso, encontramos um número muito baixo de registros e consequentemente de espécies nesta serra (ver Tabela 1). Além dos erros de coordenadas, não conseguimos incluir no banco de dados os registros cujas informações de localidade restringem-se apenas ao País e/ou ao estado. (4) Muitos herbários ainda não digitalizaram suas coleções e depositaram os dados no HVFF (INCT, 2016), portanto suas coleções estão parcialmente representadas e podem também subestimar o nosso banco de dados.

O número de espécies para a Serra do Cipó também está subestimado, o que fica evidente quando comparamos nossos dados do total de espécies (Tabela 1) com os dados apresentados pelo Projeto Flora da Serra do Cipó desenvolvido pela Universidade de São Paulo (disponível em <http://www.ib.usp.br/botanica/serradocipo/> acesso em 10 de janeiro de 2017) que contabiliza 3.061 espécies de Traqueófitas para esta Serra. O baixo número de espécies no banco de dados para Serra do Cipó é explicado pelo fato do herbário da Universidade de São Paulo não disponibilizar seu acervo digitalizado no HVFF (INCT, 2016)

A elevada riqueza encontrada na área total dos Campos Rupestres também é evidente em escala regional (Tabela 1). No Quadrilátero Ferrífero, por exemplo, em uma área total de aproximadamente 7.000 km², encontramos 3.112 espécies, totalizando 0.44 espécies/km². Este resultado é bastante inferior ao encontrado por Jacobi & Carmo (2008), que em levantamentos florísticos somente em afloramentos ferruginosos no

Quadrilátero Ferrífero, encontraram 458 espécies em apenas 2,6 km² (176 espécies/km²). A hipótese que explica a elevada Beta diversidade dos Campos Rupestres está relacionada à descontinuidade da sua distribuição, as condições ambientais extremas e a grande heterogeneidade espacial dessa vegetação (Rapini et al., 2008).

Alguns táxons são muito ricos em espécies, pois das 200 famílias encontradas, apenas dez representam 50 % de toda flora. Na flora dos Campos Rupestres, famílias fortemente características são: Asteraceae, Eriocaulaceae, Fabaceae, Melastomataceae, Myrtaceae, Orchidaceae, Poaceae e Rubiaceae e são as mais representativas (Figura 1; Tabela 1.). Além das 10 principais famílias encontradas no nossos resultados para os Campos Rupestres, Bromeliaceae, Velloziaceae e Xyridaceae, também são consideradas famílias características dos Campos Rupestres, principalmente pela capacidade de habitar solos oligitróficos e por apresentarem seu centro de diversidade ao longo dos Campos Rupestres da Cadeia do Espinhaço (Alves & Kolbek, 2010; Giuliatti et al., 2000, 1997; Harley, 1995).

Comparando a frequência relativa das famílias mais ricas em espécies encontradas nos Campos Rupestres com outros levantamentos florísticos de floras locais como a Flórula de Mucugê (Harley & Simmons, 1986), a Flora da Serra do Cipó (Giuliatti et al., 1987), a Flora do Pico das Almas (Harley, 1995), Flora de Grão-Mogol (Pirani et al., 2003), Flora da Serra de São José (Alves and Kolbek, 2009), Flora de Catolés (Zappi et al., 2003) e Quadrilátero Ferrífero (Jacobi & Carmo, 2008) encontramos a sobreposição de sete famílias. Asteraceae, Fabaceae, Melastomataceae, Myrtaceae, Orchidaceae, Poaceae, Rubiaceae, que em geral predominam entre as famílias mais ricas, porém, a posição de cada uma difere no *ranking*, de acordo com a região e a fisionomia.

Devido ao seu comportamento insular, elementos típicos das áreas matriciais, sobretudo do Cerrado, são frequentes na flora dos Campos Rupestres (Rapini et al., 2008). Nossos resultados mostram que 76,42 % das espécies presentes nos Campos Rupestres são associadas ao domínio do Cerrado, de acordo com as informações providas pelos autores da LEFB (BFG, 2015). Comparando-se com as espécies atribuídas à Mata Atlântica e à Caatinga (50.78% e 30.82%, respectivamente), a predominância de espécies compartilhadas com o Cerrado, provavelmente, foi importante para que os Campos Rupestres fossem considerados como um tipo fitofisionômico deste domínio (IBGE, 2012; Ribeiro & Walter, 1998). Comparando a

riqueza da flora dos Campos Rupestres e a presença de espécies endêmicas (Tabela 3) com os dois *hotspots* de biodiversidade brasileiro (Meyers et al., 2002), a flora vascular do Cerrado apresenta 11.627 espécies e 4.199 endêmicas (incluindo as espécies de Campos Rupestres) em 23,9 % do território brasileiro (Ab'Sáber, 1983; Mendonça et al., 2008), já a Mata Atlântica apresenta 14.813 espécies de plantas vasculares, sendo 7.335 endêmicas em 13 % do território brasileiro (Forzza et al., 2012; Stehmann et al., 2009). Portanto, os Campos Rupestres contribuem com grande parte da riqueza de espécies para que o Cerrado seja considerado um *hotspot* mundial de biodiversidade (Myers et al., 2000).

Tabela 2: Comparação da riqueza de espécies e da flora endêmica dos Campos Rupestres com os dois *hotspots* de biodiversidade brasileiro.

	% da área ocupada no território brasileiro	Riqueza	Endêmicas
Campos Rupestres	0,78 %	9.429	1.494 (15, 8 %)
Mata Atlântica (Stehmann et al., 2009)	13 %	14.813	7.335 (49, 5 %)
Cerrado (Mendonça et al., 2008)	23,9 %	11.627	4.199 (36, 0 %)

Endemismo, raridade e conservação

Em relação às espécies endêmicas presentes no banco de dados, a estimativa de 1.494 espécies (15,8 %) (Anexo 1) parece modesta e necessita de melhor investigação. A LEFB (BGF, 2015) apontam 2.030 (40%) espécies exclusivas dos Campos Rupestres em uma flora de 5.068 espécies. Hughes et al. (2013) estimam que a porcentagem de espécies endêmicas pode ser maior do que a de Cerrado de Planície. Além disso, estima-se que apenas no Espinhaço, a taxa de endemismo pode ser maior que em outras formações vegetais brasileiras (Giulietti et al., 1997, 1987; Giulietti & Pirani, 1988; Harley, 1995). O baixo índice de endemismos do presente trabalho em comparação com a LEFB (BFG, 2015) pode ter sido subestimado pela qualidade dos dados disponíveis on-line nos repositórios públicos.

Além da riqueza florística e dos endemismos, muitas espécies dos Campos Rupestres são raras (Giulietti et al., 2009; Rapini et al., 2008) ou estão ameaçadas de

extinção, sendo as espécies endêmicas as mais ameaçadas (Martinelli and Moraes, 2013; Anexo 1). Das espécies avaliadas pelo CNCFlora (<http://cncflora.jbrj.gov.br/portal/>) como em risco de extinção, cerca de 68 % delas estão fora das Unidades de Conservação de Proteção Integral. As espécies ameaçadas de extinção são encontradas ao longo de todo o Campo Rupestre com maior concentração na Cadeia do Espinhaço Meridional e na Chapada Diamantina, que também são áreas bem amostradas e sofrem com vetores de pressão à flora (agropecuária, mineração, queimadas) (Harley, 1995; Pougy et al., 2015a). Estes números podem aumentar à medida que mais estudos sobre a distribuição e abundância das espécies ameaçadas são desenvolvidos, já que 79 % das espécies do Brasil ainda não foram avaliadas pelo CNCFlora (<http://cncflora.jbrj.gov.br/portal/>). Algumas destas espécies são conhecidas exclusivamente pela sua coleção tipo (Echternacht et al., 2011a; Silveira et al., 2016) e podem ser consideradas como possivelmente extintas (Verdi et al., 2015), porém intensas pesquisas e coletas botânicas podem levar a novas redescobertas (Echternacht et al., 2010; Romero and Woodgyer, 2014). No entanto ainda há lacunas de conhecimento sobre a distribuição das espécies e grandes áreas de Campos Rupestres ainda necessitam de investigação e sua flora que está sub-amostrada, visto que novas espécies vem sendo descritas constantemente (Silveira et al., 2016; Sobral and Stehmann, 2009) e que ainda muitas áreas não foram amostradas ou apresentam poucas coletas (Figura 5). Planos de ação que visam a diminuição do risco de extinção das espécies e da conservação da biodiversidade florística foram desenvolvidos indicando áreas prioritárias de conservação como a base principal para a abordagem territorial dos planos de ação para conservação da flora, com o objetivo de subsidiar as tomadas de decisões e implementação de políticas públicas para conservação da biodiversidade da flora brasileira (Loyola et al., 2014).

Campos Rupestres no Cenário Global

A teoria de OCBIL (paisagens antigas, climaticamente estáveis e inférteis) lança uma série de hipóteses que explicam a evolução, ecologia, riqueza da vegetação e endemismo, além de indicar melhores práticas de conservação nestas áreas (Hopper, 2009). Os Campos Rupestres corroboram tais hipóteses e podem ser considerados como um OCBIL (Hopper et al., 2016; Silveira et al., 2016). A partir dos dados de riqueza de espécies da Lista da Flora do Brasil, os Campos Rupestres são considerados como o

terceiro OCBIL mais rico em espécies (Silveira et al., 2016). Os resultados do presente trabalho os revela como o primeiro OCBIL em riqueza de espécies (Tabela 4), seguido pela região florística do Cabo na África do Sul (Goldblatt and Manning, 2000), a Região Florística do Sudoeste Australiano (6759 spp.) (Hopper and Gioia, 2004), *Succulent Karoo* (4849 spp.) (Hilton-Taylor, 1996) e Pantepui (2447 spp.) (Berry and Riina, 2005). O reconhecimento da importância dos Campos Rupestres em escala global pode influenciar positivamente decisões e ações sobre a conservação e restauração deste ecossistema.

Tabela 3: Comparação da riqueza da flora dos Campos Rupestres entre os OCBILs considerados como regiões florísticas (Hopper, 2009).

OCBILs	Área Total (km ²)	Riqueza	Espécies/km ²	Número de Gêneros	Número de Famílias
Campos Rupestres	66.447	9.429	0,141	1427	200
Pantepui (Berry & Riina, 2005).	5.000	2.447	0,489	626	156
Cabo (Goldblatt & Manning, 2000)	90.000	9.030	0,100	944	173
Succulent karoo (Hilton-Taylor, 1996)	100.250	4.849	0,048	730	118
Sudoeste Australiano (Hopper & Gioia, 2004)	302.630	6.759	0,022	711	143

Distribuição Espacial da Riqueza e Influência do Esforço Amostral

As áreas mais amostradas nos Campos Rupestres são aquelas mais próximas a centros de pesquisa, no entorno das capitais (Belo Horizonte e Brasília), e em áreas onde existem longos históricos de levantamentos florísticos. Estudos contemporâneos focados na vegetação de Campos Rupestres iniciaram-se na década de 70 com o Professor Dr. Ayrton Brandão Joly (Harley, 1992), concentrando-se principalmente na Serra do Cipó, em Grão Mogol e na Chapada Diamantina (Giulietti et al., 1987; Harley, 1995), produzindo levantamentos florísticos (Giulietti et al., 1987; Harley & Simmons, 1986; Pirani et al., 2003; Stannard, 1995; Zappi et al., 2003). Estas áreas são as mais amostradas e com maior riqueza de espécies e, por este motivo, frequentemente aparecem como prioritárias para conservação (Drummond, 2005; Loyola et al., 2014).

Os resultados do presente estudo mostram que a riqueza de espécies da flora vascular é diretamente influenciada pelo esforço amostral, um problema comum a toda a região tropical e que foi observado para vários grupos taxonômicos (Madeira et al., 2008; Oliveira, 2011; Schulman et al., 2007; Sobral & Stehmann, 2009; ter Steege et al., 2016). Esta influência pode interferir negativamente nos resultados de estudos biogeográficos e na identificação de áreas relativamente ricas, porém mal amostradas (Dennis et al., 1999; Soria-Auza & Kessler, 2008). Nossos resultados identificam as áreas com menor esforço amostral e pode ser útil para direcionar futuras coletas, de modo a reduzir o viés amostral entre as regiões dos Campos Rupestres.

Embora as coleções botânicas no Brasil tenham aumentado nos últimos anos (Hopkins, 2007; M. Sobral & Stehmann, 2009), ainda há necessidade de mais coletas principalmente nas áreas onde se espera alta biodiversidade (Figura 7B). Para amostragem adequada da riqueza de espécies, o índice ideal recomendado é de no mínimo três espécimes/km² (Shepherd, 2003) e em nossos resultados a densidade média de coleta foi de 2,4 espécimes/km². Ainda que o índice de amostragem esteja próximo ao adequado, há uma grande concentração de coletas em apenas algumas áreas: 59,6 % do total de registros estão concentrados apenas em quatro quadrículas somando 10,2 registros por km² (Figura 5). Nas 111 quadrículas restantes encontramos apenas 0,2 coleções por km². Estudos sugerem que coletas são realizadas repetidamente nos mesmos lugares, principalmente naqueles com fácil acesso como estradas, trilhas perto das sedes e próximos das capitais e dos centros universitários (Moerman & Estabrook, 2006; Oliveira et al., 2016; Sobral & Stehmann, 2009). Além disso, grande parte deste ecossistema está ameaçado por pressões antrópicas e estarão em um futuro próximo entre os ambientes mais afetados pela perda de habitat, devido a mudanças climáticas globais (Barbosa and Fernandes, 2016; Bitencourt et al., 2016; Fernandes et al., 2012; Silveira et al., 2016). Existe uma estimativa de perda de 55% dos Campos Rupestres entre 2050 e 2080, e a região de Gentio do Ouro é indicada como uma das áreas que pode representar refúgios dos Campos Rupestres no futuro (Bitencourt et al., 2016). Nossos resultados apontam grandes lacunas de coleta e conhecimento nesta região, assim como de muitas outras áreas, sendo estas regiões prioritárias para futuros esforços de coleta (Figura 5).

Toda esta diversidade está vulnerável por ameaças como a mineração, queimadas, colheitas excessivas de espécies ornamentais, presença de espécies

invasoras (Anexo 3) e aumento descontrolado da urbanização (Fernandes et al., 2012; Giulietti et al., 1997; Kolbek & Alves, 2008; Loyola et al., 2014). Muitas espécies, principalmente as endêmicas, estão ameaçadas de extinção (Anexo 1) e não existem políticas públicas de conservação exclusivas para os Campos Rupestres (Silveira et al., 2016). O conhecimento da flora e da distribuição das espécies é o primeiro passo para estabelecer prioridades para a conservação da biodiversidade nos Campos Rupestres, já que ainda são poucos os estudos capazes de indicar estas prioridades (Rapini et al., 2008). Além disso, as unidades de conservação existentes não são suficientes (Silveira et al., 2016, Figura 1) e, para a sua proteção efetiva propostas de criação e a manutenção adequada de mais unidades de conservação são urgentes para proteger este ecossistema frágil e único a fim de evitar a elevada perda da beta biodiversidade e extinção de espécies.

Os bancos de dados de repositórios públicos disponíveis on-line são ferramentas fundamentais para registrar e recuperar informações sobre o estado do conhecimento da biodiversidade, porém as informações disponíveis não são distribuídas de maneira uniforme no espaço e, muitas vezes, apresentam algum tipo de viés de amostragem (Oliveira et al., 2016). Quais seriam as estratégias mais eficientes para melhorar os dados sobre a flora dos Campos Rupestres? (1) Considerando que ainda existem muitas coleções de plantas do Brasil que não estão nas bases de dados dos herbários virtuais, e que não encontramos registros no HVFF para 162 espécies, é necessário manter os esforços e investimentos financeiros para que a digitalização dos espécimes e o tratamento dos dados por especialistas possam ser intensificados. Um exemplo é o que vem sendo realizado pelo Herbário Virtual Reflora (<http://www.herbariovirtualreflora.jbrj.gov.br/>). Porém esta digitalização deve ser acompanhada por um controle de qualidade dos dados das etiquetas, como as localizações e coordenadas geográficas, o nome das espécies, e dos coletores. Além disso é importante que a coleta dos dados em campo também tenham qualidade, como por exemplo, o georreferenciamento com precisão dos espécimes coletados. Estima-se que grande parte das espécies não descritas já foram coletadas e estão depositadas nas coleções de herbário (Bebber et al., 2010). Descobrir estas novas espécies em herbário é um processo lento (Sobral and Stehmann, 2009) e os esforços de digitalização podem informar rapidamente aos taxonomistas sobre quais materiais são de seu interesse e em qual herbário estão disponíveis, facilitando a localização das possíveis novas espécies. (2) A formação de taxonomistas também é de grande

importância para manter e ampliar o conhecimento taxonômico, já que novas espécies são encontradas entre as coleções principalmente durante revisões de família e gêneros ou monografias (ter Steege et al., 2016). No presente trabalho 11% dos registros não estavam identificados até espécie e não foram utilizados para as análises podendo representar um acréscimo do número de espécies no futuro. (3) Mesmo que muitas novas espécies sejam encontradas em herbário (ponto 1), a coleta de amostras ainda é necessária e é demonstrada pelo baixo índice de densidade média de coleções por km² e pela distribuição espacial dos registros apresentada na Figura 5. Sugerimos que os esforços de coleta sejam direcionados para as regiões que apresentam alta diversidade e baixa densidade de coleta, especialmente nas áreas onde a pressão antropogênica está levando a perda de áreas dos Campos Rupestres (Pougy et al., 2015a, 2015b).

Referências Bibliográficas

- Ab'Sáber, A.N., 1983. O domínio dos cerrados: introdução ao conhecimento. *Rev. Serv. Público* 3, 41–55.
- Azevedo, C.O., Berg, C.V.D., 2007. Análise comparativa de áreas de campo rupestre da cadeia do espinhaço (Bahia e Minas Gerais, Brasil) baseada em espécies de Orchidaceae. *Sitientibus Série Ciências Biológicas* 7 (3): 199-210. 2007
- Alves, R.J.V., Cardin, L., Kropf, M.S., 2007. Angiosperm disjunction “Campos rupestres - restingas”: a re-evaluation. *Acta bot. bras* 21, 675–685.
- Alves, R.J.V., Kolbek, J., 2010. Can campo rupestre vegetation be floristically delimited based on vascular plant genera? *Plant Ecol.* 207, 67–79.
- Alves, R.J.V., Kolbek, J., 2009. Summit vascular flora of Serra de São José, Minas Gerais, Brazil. *Check List* 5, 35–73.
- Alves, R.J.V., Kolbek, J., 1994. Plant-species endemisms in savanna vegetation on table mountains (Campos rupestres) in Brazil. *Vegetatio* 113, 125–139.
- Alves, R.J.V., Silva, N.G., Oliveira, J.A., Medeiros, D., 2014. Circumscribing campo rupestre - megadiverse Brazilian rocky montane savanas. *Braz. J. Biol.* 74, 355–362.
- BFG, 2015. Crescimento do Conhecimento: uma visão geral da diversidade de Plantas de Sementes no Brasil. *Rodriguésia* 66: 1085-1113
- Barbosa, N.P.U., Fernandes G.W., Carneiro M.A.A., Júnior L.A.C., 2010. Distribution of non-native invasive species and soil properties in proximity to paved roads and unpaved roads in a quartzitic mountainous grassland of southeastern Brazil. *Biol Invasions* 12: 3745–3755
- Barbosa, N.P.U., Fernandes, G.W., 2016. Rupestrian Grassland: Past, Present and Future Distribution, in: Fernandes, G.W. (Ed.), *Ecology and Conservation of Mountaintop Grasslands in Brazil*. Springer International Publishing, Cham, pp. 531–544.
- Bebber, D.P., Carine, M.A., Wood, J.R.I., Wortley, A.H., Harris, D.J., Prance, G.T., Davidse, G., Paige, J., Pennington, T.D., Robson, N.K.B., Scotland, R.W., 2010. Herbaria are a major frontier for species discovery. *Proc. Natl. Acad. Sci.* 107, 22169–22171. doi:10.1073/pnas.1011841108

- Benites, V.M., Caiafa, A.N., Mendonça, E.S., Schaefer, C.E., Ker, J.C., 2003. Solos e vegetação nos complexos rupestres de altitude da mantiqueira e do espinhaço. *Floresta e Ambient.* 10, 76–85.
- Berry, P.E., Riina, R., 2005. Insights into the diversity of the Pantepui flora and the biogeographic complexity of the Guayana Shield 55, 145–167.
- Bitencourt, C., Rapini, A., Santos Damascena, L., De Marco Junior, P., 2016. The worrying future of the endemic flora of a tropical mountain range under climate change. *Flora - Morphol. Distrib. Funct. Ecol. Plants* 218, 1–10. doi:10.1016/j.flora.2015.11.001
- Carmo, F.F., Jacobi, C.M., 2013. A vegetação de canga no Quadrilátero Ferrífero, Minas Gerais: caracterização e contexto fitogeográfico. *Rodriguésia* 64, 527–541.
- Chapman, A.D., 2005. Principles and Methods of Data Cleaning, Report for the Global Biodiversity Information Facility. Copenhagen.
- Conceição, A.A., Giuliatti, A.M., 2002. Composição florística e aspectos estruturais de campo rupestre em dois platôs do Morro do Pai Inácio, Chapada Diamantina, Bahia, Brasil. *Hoehnea* 29, 37–48.
- Conceição, A.A., Pirani, J.R., 2007. Diversidade em quatro áreas de campos rupestres na Chapada Diamantina, Bahia, Brasil: espécies distintas, mas riquezas similares. *Rodriguésia* 58, 193–206.
- Conceição, A.A., Pirani, J.R., 2005. Delimitação de habitats em campos rupestres na Chapada Diamantina, Bahia: substratos, composição florística e aspectos estruturais. *Bol Bot Univ São Paulo* 23, 85–111.
- Conceição, A.A., Rapini, A., Pirani, J.R., Giuliatti, A.M., Harley, R.M., Silva, T.R.S., Santos, A.K.A., Correia, C., Andrade, I.M., Costa, J.A.S., Souza, L.R.S., Andrade, M.J.G., Funch, R.R., Freitas, T.A., Freitas, A.M.M., Oliveira, A.A., 2005. Campo Rupestre, in: Juncá, F.A., Funch, L., Rocha, W.D.F. (Eds.), *Biodiversidade E Conservação Da Chapada Diamantina*. Ministério do Meio Ambiente, Brasília, pp. 153–180.
- Dennis, R.L.H., Sparks, T.H., Hardy, P.B., 1999. Bias in Butterfly Distribution Maps: The Effects of Sampling Effort. *J. Insect Conserv.* 3, 33–42.

doi:10.1023/A:1009678422145

- Drummond, G.M., 2005. Biodiversidade em Minas Gerais: um atlas para sua conservação, 2.ed. ed. Fundação Biodiversitas, Belo Horizonte.
- Durigan, G., Ratter, J.A., Bridgewater, S., Siqueira, M.F. De, Franco, G.A.D.C., 2003. Padrões fitogeográficos do cerrado paulista sob uma perspectiva regional. *Hoehnea* 30, 39–51.
- Echternacht, L., Sano, P.T., Trovó, M., Dubuisson, J.Y., 2011a. Phylogenetic analysis of the Brazilian microendemic *Paepalanthus* subgenus *Xeractis* (Eriocaulaceae) inferred from morphology. *Bot. J. Linn. Soc.* 167, 137–152. doi:10.1111/j.1095-8339.2011.01170.x
- Echternacht, L., Trovó, M., Oliveira, C.T., Pirani, J.R., 2011b. Areas of endemism in the Espinhaço Range in Minas Gerais, Brazil. *Flora Morphol. Distrib. Funct. Ecol. Plants* 206, 782–791. doi:10.1016/j.flora.2011.04.003
- Echternacht, L., Trovó, M., Takeo Sano, P., 2010. Rediscoveries in Eriocaulaceae: Seven narrowly distributed taxa from the Espinhaço Range in Minas Gerais, Brazil. *Feddes Repert.* 121, 117–126. doi:10.1002/fedr.201000008
- Eiten, G., 1992. Natural Brazilian vegetation types and their causes. *An. Acad. Bras. Cienc.* 35–65.
- ESRI – Environmental Systems Research Institute, 2015. ArcView GIS, version 10.3.1. Redlands, California.
- Felfili, J.M., 2007. A Chapada dos Veadeiros, in: Felfili, J.M., Rezende, A.V., da Silva Junior, M.N. (Eds.), *Biogeografia Do Bioma Cerrado: Vegetação E Solos Da Cahapada Dos Veadeiros*. Editora Universidade de Brasília, Brasília, pp. 16–23.
- Fernandes, G.W., 2016. The Megadiverse Rupestrian Grassland, in: *Ecology and Conservation of Mountaintop Grasslands in Brazil*. Springer International Publishing, Cham, pp. 3–14. doi:10.1007/978-3-319-29808-5_1
- Fernandes, G.W., Barbosa, N.P.U., Negreiros, D., Paglia, A.P., 2012. Challenges for the conservation of vanishing megadiverse rupestrian grasslands. *Nat Conserv.* 12, 162–165.

- Ferreira, M.E., Sano, E.E., Ferreira, L.G., 2003. Atualização do mapa de vegetação do Parque Nacional de Brasília (Bioma Cerrado) por meio de imagens orbitais com alta resolução espacial. X Simpósio Brasileiro de Geografia Física Aplicada.
- Forzza, R.C., Baumgratz, J.F. a., Bicudo, C.E.M., Canhos, D. a. L., Carvalho, A. a., Coelho, M. a. N., Costa, A.F., Costa, denise P., Hopkins, M.G., Leitman, P.M., Lohmann, L.G., Lughadha, E.N., Maia, L.C., Martinelli, G., Menezes, M., Morim, M.P., Peixoto, A.L., Pirani, J.R., Prado, J., Queiroz, L.P., Souza, S., Souza, V.C., Stehmann, J.R., Sylvestre, L.S., Walter, B.M.T., Zappi, D.C., 2012. New Brazilian Floristic List Highlights Conservation Challenges. *Bioscience* 62, 39–45.
- Funk, V.A., Richardson, K.S., Ferrier, S., 2005. Survey-gap analysis in expeditionary research: Where do we go from here? *Biol. J. Linn. Soc.* 85, 549–567.
- Filer, D., 2008. BRAHMS (Botanical Research and Herbarium Management System), version 6.0003. University of Oxford, Oxford.
- Giulietti, A.M., Harley, R.M., Queiroz, L.P., Wanderley, M.G.L., Pirani, J.R., 2000. Caracterização e Endemismos nos Campos Rupestres da Cadeia do Espinhaço, in: *Tópicos Atuais Em Botânica*. Brasília, p. 400.
- Giulietti, A.M., Menezes, N.L., Pirani, J.R., Meguro, M., Wanderley, M.G.L., 1987. Flora da Serra do Cipó: caracterização e lista das espécies. *Bol. Botânica da Univ. São Paulo* 9:1–151.
- Giulietti, A.M., Pirani, J.R., 1988. Patterns of geographic distribution of some plant species from Espinhac, o Range, Minas Gerais and Bahia, Brazil. In: Vanzolini, P., Heyer, W.R. (Eds.), *Proceedings of a workshop on neotropical distribution patterns*. Academia Brasileira de Ciências, Rio de Janeiro, pp. 39–69
- Giulietti, A.M., Pirani, J.R., Harley, R.M., 1997. Espinhaço Range region, eastern Brazil., in: Davis, S.D., Heywood, V.H., Herrera-Macbryde, O., Villa-Lobos, J., Hamilton, A.C. (Eds.), *Centres of Plant Diversity: A Guide and Strategy for Their Conservation*. IUCN Publication Unit, Cambridge, pp. 397–404.
- Giulietti, A.M., Rapini, A., Andrade, M.J.G., Queiroz, L.P., Silva, J.M.C. da, 2009. *Plantas raras do Brasil*. Conservação Internacional, Belo Horizonte.
- Goldblatt, P., Manning, J.C., 2000. *Cape Plants. A Conspectus of the Cape Flora of*

- South Africa. *Strelitzia* 9, 754.
- Harley, R.M., 1995. Introduction, in: Stannard, B.L. (Ed.), *Flora of the Pico Das Almas : Chapada Diamantina - Bahia, Brazil*. Royal Botanic Gardens, Kew, pp. 1–40.
- Harley, R.M., 1992. Plant Diversity: Kew's role in North-East Brazil. *Kew Mag.* 9(3), 103–116.
- Harley, R.M., Simmons, N.A., 1986. *Florula of Mucuge. Chapada Diamantina, Bahia, Brazil: A descriptive check-list of a campo rupestre area.*, Royal Bota. ed. Royal Botanic Gardens, Kew, Kew.
- Hilton-Taylor, C., 1996. Patterns and characteristics of the flora of the Succulent Karoo Biome, southern Africa, in: *The Biodiversity of African Plants*. Springer Netherlands, Dordrecht, pp. 58–72.
- Hopkins, M.J.G., 2007. Modelling the known and unknown plant biodiversity of the Amazon Basin. *J. Biogeogr.* 34, 1400–1411.
- Hopper, S.D., 2009. OCBIL theory: towards an integrated understanding of the evolution, ecology and conservation of biodiversity on old, climatically buffered, infertile landscapes. *Plant Soil* 322, 49–86.
- Hopper, S.D., Gioia, P., 2004. The Southwest Australian Floristic Region: Evolution and Conservation of a Global Hot Spot of Biodiversity. *Annu. Rev. Ecol. Evol. Syst.* 35, 623–650.
- Hopper, S.D., Silveira, F.A.O., Fiedler, P.L., 2016. Biodiversity hotspots and Ocbil theory. *Plant Soil* 403, 167–216.
- Hughes, C.E., Pennington, R.T., Antonelli, A. 2013. Neotropical plant evolution assembling the big picture. *Bot. J. Linn. Soc.* 171:1–18
- IBGE, 2012. *Manual Técnico da Vegetação Brasileira*, 2ª ed. ed. Rio de Janeiro.
- INCT, 2016 - Herbario Virtual das Plantas e Fungos. Disponível a <Disponível em <http://inct.splink.org.br/index> >. Acesso em 20 de dezembro de 2016.
- Jacobi, C.M., Carmo, F.F., 2008. Diversidade dos campos rupestres ferruginosos no Quadrilátero Ferrífero , MG. *Megadiversidade* 4, 25–33.

- Joly, A.B., 1970. Conheça a vegetação brasileira, Polígono. ed. Editora da Universidade de São Paulo e Polígono, São Paulo.
- Kolbek, J., Alves, R.J.V., 2008. Impacts of cattle, fire and wind in rocky savannas, southeastern Brazil. *Acta Univ. Carolinae, Environ.* 22, 111–130.
- Kozak, K.H., Graham, C.H., Wiens, J.J., 2008. Integrating GIS-based environmental data into evolutionary biology. *Trends Ecol. Evol.* 23, 141–148.
- Loyola, R., Machado, N., Vila Nova, D., Martins, E., Martinelli, G., 2014. Áreas Prioritárias para Conservação e uso Sustentável da Flora Brasileira Ameaçada de Extinção. Instituto de Pesquisas do Jardim Botânico, Rio de Janeiro.
- Madeira, J.A., Ribeiro, K.T., Oliveira, M.J.R., Nascimento, J.S., Paiva, C.D.L., 2008. Distribuição espacial do esforço de pesquisa biológica na Serra do Cipó, Minas Gerais: subsídios ao manejo das unidades de conservação da região. *Megadiversidade* 4, 257–271.
- Magalhães, G.M., 1966. Sobre os cerrados de Minas Gerais. *An. Acad. Bras. Cienc.* 38, 59–70.
- Maldonado, C., Molina, C.I., Zizka, A., Persson, C., Taylor, C.M., Albán, J., Chilquillo, E., Rønsted, N., Antonelli, A., 2015. Estimating species diversity and distribution in the era of Big Data: to what extent can we trust public databases? *Glob. Ecol. Biogeogr.* 24, 973–984.
- Martinelli, G., Moraes, M.A., 2013. Livro vermelho da flora do Brasil. Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Centro Nacional de Conservação da Flora, Rio de Janeiro.
- Mendonça, R.C., Filgueiras, T.S., Fagg, C.W., 2007. Análise Florística da Chapada dos Veadeiros, in: Felfili, J.M., Rezende, A.V., Júnior, M.C. da S. (Eds.), *Biogeografia Do Bioma Cerrado: Vegetação E Solos Da Chapada Dos Veadeiros*. Brasília, pp. 121–237.
- Mendonça, R.C. de, Felfili, J.M., Walter, B.M.T., Júnior, M.C. da S., Rezende, A.V., Filgueiras, T. de S., Nogueira, P.E., Fagg, C.W., 2008. Flora vascular do bioma cerrado: checklist com 12.356 espécies, in: SANO, S.M., ALMEIDA, S.P. de, RIBEIRO, J.F. (Eds.), *Cerrado: Ecologia E Flora*. Planaltina, pp. 421–1279.

- Messias, M.C.T.B., Sousa, H.C., Scalon, V.R., Roschel, M.B., Cândido, E.S., Fujaco, M.A.G. Phanerogamic flora and vegetation of Itacolomi State Park, Minas Gerais, Brazil. *Biota Neotrop.* 17 (1): 1–38.
- Moerman, D.E., Estabrook, G.F., 2006. The botanist effect: Counties with maximal species richness tend to be home to universities and botanists. *J. Biogeogr.* 33, 1969–1974. doi:10.1111/j.1365-2699.2006.01549.x
- Munhoz, C.B.R., Proença, C.E.B., 1998. Composicao floristica do municipio de alto Paraíso de Goiás na Chapada dos Veadeiros. *Bol. do Herb. Ezechias Paulo Heringer* 3, 102–150.
- Myers, N., Mittermeier, R.A., Mittermeier, C.G., da Fonseca, G.A.B., Kent, J., 2000. Biodiversity hotspots for conservation priorities. *Nature* 403, 853–858.
- Oliveira, U., 2011. Diversidade e Biogeografia de Aranhas do Brasil: Esforço Amostral, Riqueza Potencial e Áreas de Endemismo. Universidade Federal de Minas Gerais.
- Oliveira, U., Brescovit, A.D., Santos, A.J., 2015. Delimiting areas of endemism through kernel interpolation. *PLoS One* 10, 1–18. doi:10.1371/journal.pone.0116673
- Oliveira, U., Paglia, A.P., Brescovit, A.D., de Carvalho, C.J.B., Silva, D.P., Rezende, D.T., Leite, F.S.F., Batista, J.A.N., Barbosa, J.P.P.P., Stehmann, J.R., Ascher, J.S., de Vasconcelos, M.F., De Marco, P., Löwenberg-Neto, P., Dias, P.G., Ferro, V.G., Santos, A.J., 2016. The strong influence of collection bias on biodiversity knowledge shortfalls of Brazilian terrestrial biodiversity. *Divers. Distrib.* 22, 1232–1244. doi:10.1111/ddi.12489
- Oliveira, R.B. De, Godoy, S.A.P. De, 2007. Composição florística dos afloramentos rochosos do Morro do Forno, Altinópolis, São Paulo. *Biota Neotrop.* 7, 0–0.
- Parr, C.L., Lehmann, C.E.R., Bond, W.J., Hoffmann, W.A., Andersen, A.N., 2014. Tropical grassy biomes: misunderstood, neglected, and under threat. *Trends Ecol. Evol.* 29, 205–213.
- Pirani, J.R., Mello-Silva, R., Giulietti, A.M., 2003. Flora de Grão-Mogol, Minas Gerais, Brasil. *Bol. Botânica* 21, 1.
- Pougy, N., Verdi, M., Martins, E., Loyola, R., Martinelli, G., 2015a. Plano de Ação Nacional para a conservação da flora ameaçada de extinção da Serra do Espinhaço

- Meridional. CNCFlora: Jardim Botânico do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro.
- Pougy, N., Verdi, M., Martins, E., Loyola, R., Martinelli, G., 2015b. Plano de Ação Nacional para a conservação da flora ameaçada de extinção da região de Grão Mogol Francisco Sá. CNCFlora: Jardim Botânico do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro.
- Prance, G.T., 1994. A Comparison of the Efficacy of Higher Taxa and Species Numbers in the Assessment of Biodiversity in the Neotropics. *Philos. Trans. R. Soc. Lond. B. Biol. Sci.* 345, 89–99.
- Rapini, A., Mello-Silva R., Kawasaki, M.L. 2002. Richness and endemism in Asclepiadoideae (Apocynaceae) from the Espinhaço Range of Minas Gerais, Brazil – a conservationist view. *Biodiv. Conserv.* 11: 1733-1746.
- Rapini, A., Ribeiro, P.L., Lambert, S., Pirani, J.R., 2008. A flora dos campos rupestres da Cadeia do Espinhaço. *Megadiversidade* 4, 16–24.
- Ribeiro, J.F., Walter, B.M.T., 1998. Fitofisionomias do bioma cerrado, in: Sano, S.M., Almeida, S.P. (Eds.), *Cerrado: Ambiente E Flora*. Embrapa-CPAC, Planaltina, pp. 89–166.
- Romero, R., 2002. Diversidade da flora dos Campos Rupestres de Goiás, Sudoeste e Sul de Minas Gerais, in: Araújo, E.L., Moura, A.N., Sampaio, E.V.S.B., Gestrari, L.M.S., Carneiro, J.M.T. (Eds.), *Biodiversidade, Conservação E Uso Sustentável Da Flora Do Brasil*. Recife, pp. 81–86.
- Romero, R., Woodgyer, E.M., 2014. Rediscovery of two species of *Microlicia* (Melastomataceae) in Minas Gerais, Brazil. *Phytotaxa* 173, 41–48. doi:10.11646/phytotaxa.173.1.3
- Sánchez-Azofeifa, G.-A., 2013. *Tropical dry forests in the Americas: ecology, conservation, and management*. CRC Press.
- Sasaki, D., Mello-Silva, R. de, 2008. Levantamento florístico no cerrado de Pedregulho, SP, Brasil. *Acta Bot. Brasilica* 22, 187–202.
- Schaefer C.E.G.R., Corrêa G.R., Candido H.G., Arruda D.M., Nunes J.A., Araujo R.W., Rodrigues P.M.S., Fernandes-Filho E.I., Pereira A.F.S., Brandão P.C. & Neri A.V.

2016. The physical environment of rupestrian grasslands (campos rupestres) in Brazil: geological, geomorphological and pedological characteristics, and interplays
In: Fernandes G.W. (Ed.) Ecology and Conservation of Mountaintop Grasslands in Brazil. Springer International Publishing, Switzerland. P: 15-53.
- Schulman, L., Toivonen, T., Ruokolainen, K., 2007. Analysing botanical collecting effort in Amazonia and correcting for it in species range estimation. *J. Biogeogr.* 34, 1388–1399. doi:10.1111/j.1365-2699.2007.01716.
- Shepherd, G.J., 2003. Avaliação do estado do conhecimento da diversidade biológica do Brasil: plantas terrestres — versão preliminar. Ministério do Meio Ambient.
- Silva, M.F.F., Secco, R.S., Lobo, M.G.A., 1996. Aspectos ecológicos da vegetação rupestre da Serra dos Carajás, Estado do Pará, Brasil. *Acta Amaz.* 26, 17–44.
- Silveira, F.A.O., Negreiros, D., Barbosa, N.P.U., Buisson, E., Carmo, F.F., Carstensen, D.W., Conceição, A.A., Cornelissen, T.G., Echternacht, L., Fernandes, G.W., Garcia, Q.S., Guerra, T.J., Jacobi, C.M., Lemos-Filho, J.P., Le Stradic, S., Morellato, L.P.C., Neves, F.S., Oliveira, R.S., Schaefer, C.E., Viana, P.L., Lambers, H., 2016. Ecology and evolution of plant diversity in the endangered campo rupestre: a neglected conservation priority. *Plant Soil*. 403:1 pp 129–152
- Sobral, M., Stehmann, J.R., 2009. An analysis of new angiosperm species discoveries in Brazil (1990-2006). *Taxon* 58, 227–232.
- Soria-Auza, R.W., Kessler, M., 2008. The influence of sampling intensity on the perception of the spatial distribution of tropical diversity and endemism: a case study of ferns from Bolivia. *Divers. Distrib.* 14, 123–130. doi:10.1111/j.1472-4642.2007.00433.
- Stannard, B.L., 1995. Flora of the Pico das Almas: Chapada Diamantina - Bahia, Brazil. Royal Botanic Gardens, Kew.
- Stehmann, J.R., Forzza, R.C., Salino, A., Sobral, M., da Costa, D.P., Kamino, L.H.Y., 2009. Plantas da Floresta Atlântica. Jardim Botânico do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro.
- Teixeira, W.A., Lemos Filho, J.P. de, 2013. A flórmula rupestre do Pico de Itabirito,

- Minas Gerais, Brasil: lista das plantas vasculares. *Bol. Botânica* 31, 199.
- ter Steege H, Vaessen RW, Cárdenas-López D, Sabatier D, Antonelli A, de Oliveira SM, Pitman NCA, Jørgensen PM, Salomão RP (2016) The discovery of the Amazonian tree flora with an updated checklist of all known tree taxa. *Scientific Reports* 6: 29549. doi: [10.1038/srep29549](https://doi.org/10.1038/srep29549)
- Thiers, B. continuously updated, n.d. Index Herbariorum: A global directory of public herbaria and associated staff. New York Botanical Garden's Virtual Herbarium [WWW Document]. URL <http://sweetgum.nybg.org/science/ih/>. (accessed 9.12.16).
- Vasconcelos, M.F., 2011. O que são campos rupestres e campos de altitude nos topos de montanha do Leste do Brasil? *Brazilian J. Bot.* 34, 241–246.
- Veldman, J.W., Buisson, E., Durigan, G., Fernandes, G.W., Le Stradic, S., Mahy, G., Negreiros, D., Overbeck, G.E., Veldman, R.G., Zaloumis, N.P., Putz, F.E., Bond, W.J., 2015. Toward an old-growth concept for grasslands, savannas, and woodlands. *Front. Ecol. Environ.* 13, 154–162.
- Verdi, M., Pougy, N., Martins, E., Martinelli, G., 2015. A Serra do Espinhaço Meridional, in: Pougy, N., Verdi, M., Martins, E., Loyola, R., Martinelli, G. (Eds.), *Plano de Ação Nacional Para a Conservação Da Flora Ameaçada de Extinção Da Serra Do Espinhaço Meridional*. CNCFlora: Jardim Botânico do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro.
- Viana, P.L., Lombardi, J.A., 2007. Florística e caracterização dos campos rupestres sobre canga na Serra da Calçada, Minas Gerais. *Rodriguésia* 58, 159–177.
- Zappi, D.C., Lucas, E., Stannard, B.L., Lughadha, E.N., Pirani, J.R., Queiroz, L.P., Atkins, S., Hind, D.J.N., Giulietti, A.M., Harley, R.M., Carvalho, A.M., 2003. Lista das plantas vasculares de Catolés, Chapada Diamantina, Bahia, Brasil. *Bol. Botânica da Univ. São Paulo* 21, 345–398.

Anexo1: Lista de espécies da flora vascular dos Campos Rupestres *sensu latu*. Os (*) indicam as espécies endêmicas dos Campos Rupestres. A classificação das categorias de ameaça pelo Centro Nacional de Conservação da Flora – CNCFlora/Instituto de Pesquisas do Jardim Botânico do Rio de Janeiro – JBRJ, atualizado continuamente (disponível em <http://cncflora.jbrj.gov.br/portal/>) estão entre parênteses onde CR: criticamente em perigo, EN: Em perigo, VU: vulnerável, NT: quase ameaçada, LC: menos preocupante, DD: dados insuficientes.

MONILÓFITAS E LICÓFITAS

ANEMIIACEAE

Anemia barbatula Christ; *Anemia buniifolia* (Gardner) T.Moore; *Anemia costata* Sehnem; *Anemia dentata* Gardner; *Anemia elegans* (Gardner) C. Presl (LC); *Anemia ferruginea* Humb. & Bonpl. ex Kunth; *Anemia glareosa* Gardner; *Anemia gomesii* Christ; *Anemia hirsuta* (L.) Sw.; *Anemia hispida* Kunze; *Anemia imbricata* J.W.Sturm; *Anemia lanuginosa* Bong. ex J.W.Sturm; *Anemia millefolia* (Gardner) C.Presl; *Anemia oblongifolia* (Cav.) Sw.; *Anemia phyllitidis* (L.) Sw.; *Anemia pinnata* Sehnem; *Anemia raddiana* Link; *Anemia repens* Raddi; *Anemia rutifolia* Mart.; *Anemia tomentosa* (Sav.) Sw.; *Anemia trichorhiza* Gardner (VU); *Anemia villosa* Humb. & Bonpl. ex Willd.

ASPLENIACEAE

Asplenium auriculatum Sw.; *Asplenium auritum* Sw.; *Asplenium campos-portoi* Brade (NT); *Asplenium clausenii* Hieron.; *Asplenium dimidiatum* Sw.; *Asplenium feei* Kunze ex Fée; *Asplenium formosum* Willd.; *Asplenium geraense** (C.Chr.) Sylvestre; *Asplenium harpeodes* Kunze; *Asplenium inaequilaterale* Willd.; *Asplenium incurvatum* Fée; *Asplenium kunzeanum* Klotzsch ex Rosenst.; *Asplenium martianum* C.Chr.; *Asplenium oligophyllum* Kaulf.; *Asplenium otites* Link; *Asplenium pedicularifolium* A.St.-Hil.; *Asplenium praemorsum* Sw. (LC); *Asplenium pseudonitidum* Raddi; *Asplenium pteropus* Kaulf.; *Asplenium raddianum* Gaudich.; *Asplenium radicans* L.; *Asplenium salicifolium* L.; *Asplenium serra* Langsd. & Fisch.

ATHYRIACEAE

Diplazium cristatum (Desr.) Alston; *Diplazium leptocarpon* Fée; *Diplazium mutilum* Kunze; *Diplazium rostratum* Fée; *Thelypteris decurtata* (Link) de La Sota.

BLECHNACEAE

Blechnum asplenioides Sw.; *Blechnum austrobrasilianum* de La Sota; *Blechnum brasiliense*

Desv.; *Blechnum cordatum* (Desv.) Hieron.; *Blechnum divergens* (Kunze) Mett.; *Blechnum glaziovii* Christ; *Blechnum lanceola* Sw.; *Blechnum occidentale* L.; *Blechnum polypodioides* Raddi; *Blechnum pteropus* (Kunze) Mett.; *Blechnum schomburgkii* (Klotzsch) C. Chr.; *Salpichlaena volubilis* (Kaulf.) J. Sm.; *Telmatoblechnum serrulatum* (Rich.) Perrie, D.J.Ohlsen & Brownsey.

CYATHEACEAE

Alsophila capensis (L. f.) J. Sm.; *Alsophila setosa* Kaulf.; *Cyathea corcovadensis* (Raddi) Domin (LC); *Cyathea degaldii* Sternb.; *Cyathea dichromatolepis* (Fée) Domin; *Cyathea gardneri* Hook.; *Cyathea phalerata* Mart.; *Cyathea rufa* (Fée) Lellinger; *Cyathea uleana* (Samp.) Lehnert; *Cyathea villosa* Willd.

DENNSTAEDTIACEAE

Dennstaedtia globulifera (Poir.) Hieron., *Histiopteris incisa* (Thunb.) J. Sm., *Hypolepis repens* (L.) C. Presl, *Paesia glandulosa* (Sw.) Kuhn, *Pteridium arachnoideum* (Kaulf.) Maxon,

DICKSONIACEAE

Dicksonia sellowiana Hook. (EM), *Lophosoria quadripinnata* (J.F.Gmel.) C.Chr.,

DRYOPTERIDACEAE

Arachniodes denticulata (Sw.) Ching; *Ctenitis bigarellae* Schwartsb., et al.; *Ctenitis submarginalis* (Langsd. & Fish.) Ching; *Cyclodium meniscioides* (Willd.) C. Presl; *Dryopteris patula* (Sw.) Underw.; *Elaphoglossum acrocarpum* (Mart.) T. Moore (VU); *Elaphoglossum bahiense* Rosenst.; *Elaphoglossum blanchetii* (Mett.) C.Chr.; *Elaphoglossum brachyneuron* (Fée) J.Sm.; *Elaphoglossum burchellii* (Baker) C. Chr.; *Elaphoglossum decoratum* (Kunze) T.Moore; *Elaphoglossum ernestii* Brade; *Elaphoglossum gardnerianum* (Kunze ex Fée) T.Moore; *Elaphoglossum gayanum* (Fée) T. Moore (LC); *Elaphoglossum glabellum* J. Sm.; *Elaphoglossum heringeri* Brade; *Elaphoglossum hybridum* (Bory) Brack.; *Elaphoglossum iguapense* Brade (LC); *Elaphoglossum langsdorffii* (Hook. & Grev.) T. Moore (LC); *Elaphoglossum latifolium* (Sw.) J. Sm.; *Elaphoglossum lingua* (C. Presl) Brack.; *Elaphoglossum lisboae* Rosenst.; *Elaphoglossum luridum* (Fée) Christ; *Elaphoglossum macrophyllum* (Mett. ex Kuhn) Christ; *Elaphoglossum nigrescens* (Hook.) T.Moore ex Diels (LC); *Elaphoglossum pachydermum* (Fée) T.Moore; *Elaphoglossum paulistanum* Rosenst.; *Elaphoglossum pteropus* C. Chr. (LC); *Elaphoglossum rubicundum* (Pohl ex Ettingsh.) Alston; *Elaphoglossum schwackeanum* Brade; *Elaphoglossum scolopendrifolium* (Raddi) J.Sm.; *Elaphoglossum sellowianum* (Klotzsch ex Kuhn) T. Moore; *Elaphoglossum tamandarei* Brade (NT); *Elaphoglossum tectum* (Humb. & Bomph ex Willd.) T.Moore (LC); *Elaphoglossum*

tenuiculum (Fée) Baker; *Elaphoglossum vagans* (Mett.) Hieron.; *Lastreopsis amplissima* (C. Presl) Tindale; *Megalastrum grande* (C. Presl) A. R. Sm & R. C. Moran; *Polybotrya speciosa* Schott (LC); *Polystichum platylepis* Fée; *Polystichum platyphyllum* (Willd.) C. Presl; *Rumohra adiantiformis* (G. Forst.) Ching;

EQUISETACEAE

Equisetum giganteum L.,

GLEICHENIACEAE

Dicranopteris flexuosa (Schard.) Underw.; *Dicranopteris nervosa* (Kaulf.) Maxon; *Gleichenella pectinata* (Willd.) Ching; *Sticherus bifidus* (Willd.) Ching; *Sticherus gracilis* (Mart.) Copel.; *Sticherus lanosus* (Christ) J. Gonzales; *Sticherus lanuginosus* (Fée) Nakai; *Sticherus nigropaleaceus* (Sturm) Prado & Lellinger; *Sticherus penniger* (Mart.) Ching; *Sticherus pruinosis* (Mart.) Ching; *Sticherus revolutus* (Kunth) Ching;

HYMENOPHYLLACEAE

Abrodictyum rigidum (Sw.) Ebiara & Dubuisson; *Hymenophyllum asplenoides* (Sw.) Sw.; *Hymenophyllum crispum* Kunth; *Hymenophyllum elegans* Spreng.; *Hymenophyllum fragile* (Hedw) C. V. Morton (LC); *Hymenophyllum microcarpum* Desv.; *Hymenophyllum myriocarpum* Hook.; *Hymenophyllum plumosum* Kaulf.; *Hymenophyllum polyanthos* (Sw.) Sw.; *Hymenophyllum rufum* Fée (LC); *Hymenophyllum undulatum* (Sw.) Sw.; *Hymenophyllum vestitum* (C. Presl) Bosch; *Polyphlebium angustatum* (Carmich.) Ebiara & Dubuisson; *Polyphlebium pyxidiferum* (L.) Ebiara & Dubuisson; *Trichomanes accedens* C.Presl; *Trichomanes anadromum* Rosenst.; *Trichomanes cristatum* Kaulf.; *Trichomanes elegans* Rich.; *Trichomanes pilosum* Raddi; *Trichomanes pinnatum* Hedw.; *Trichomanes polypodioides* Raddi; *Hypericum brasiliense* Choisy;

LINDSAEACEAE

Lindsaea arcuata Kunze; *Lindsaea bifida* (Kaulf.) Mett. ex Kuhn; *Lindsaea botrychioides* A.St.-Hil.; *Lindsaea divaricata* Klotzsch; *Lindsaea guianensis* (Aubl.) Dryand.; *Lindsaea lancea* (L.) Bedd.; *Lindsaea ovoidea* Fée; *Lindsaea portoricensis* Desv.; *Lindsaea quadrangularis* Raddi; *Lindsaea stricta* (Sw.) Dryand.; *Lindsaea virescens* Sw.

LOMARIOPSIDACEAE

Lomariopsis marginata (Schrad.) Kuhn; *Nephrolepis biserrata* (Sw.) Schott; *Nephrolepis cordifolia* (L.) Presl.; *Nephrolepis exaltata* (L.) Schott.; *Nephrolepis pectinata* (Willd.) Schott; *Nephrolepis pendula* (Raddi) J. Sm.; *Nephrolepis undulata* (Afzel.) J. Sm.

LYCOPODIACEAE

Diphasiastrum thyoides (Willd.) Holub; *Lycopodiella alopecuroides* (L.) Cranfill; *Lycopodiella geometra* B.Øllg. & P.G. Windisch; *Lycopodiella longipes* (Spring) B.Øllg. & Windisch; *Lycopodium clavatum* L.; *Palhinhaea camporum* (B. Øllg. & P. G. Windisch) Holub; *Palhinhaea cernua* (L.) Franco & Vasc.; *Phlegmariurus biformis* (Hook.) B.Øllg.; *Phlegmariurus fontinaloides* (Spring) B.Øllg.; *Phlegmariurus heterocarpon* (Fée) B.Øllg.; *Phlegmariurus intermedius* (Trevisan) B.Øllg.; *Phlegmariurus itambensis** (B.Øllg. & P.G.Windisch) B.Øllg.; *Phlegmariurus martii* (Wawra) B.Øllg.; *Phlegmariurus mooreanus** (Baker) B.Øllg.; *Phlegmariurus pungentifolius* (Silveira) B.Øllg.; *Phlegmariurus recurvifolia* (Rolleri) B.Øllg.; *Phlegmariurus reflexus* (Lam.) B.Øllg.; *Phlegmariurus ruber* (Cham. & Schlecht.) B.Øllg.; *Phlegmariurus treitubensis* (Silveira) B.Øllg.; *Pseudolycopodiella carnosae* (Silveira) Holub; *Pseudolycopodiella caroliniana* (L.) Holub; *Pseudolycopodiella meridionalis* (L.) Pic. Serm.; *Pseudolycopodiella tatei* (A.C.Smith) Holub.

MARATTIACEAE

Danaea moritziana C.Presl., *Marattia cicutifolia* Kaulf.,

OLEANDRACEAE

Oleandra articulata (Sw.) C. Presl. (LC); *Oleandra baetae* Damazio.

OPHIOGLOSSACEAE

Cheiroglossa palmata (L.) C.Presl; *Ophioglossum crotophoroides* Walt.; *Ophioglossum nudicaule* L.f.; *Ophioglossum reticulatum* L.

OSMUNDACEAE

Osmunda regalis L.; *Osmundastrum cinnamomeum* (L.) C. Presl,

POLYPODIACEAE

Campyloneurum acrocarpon Fée; *Campyloneurum centrobrasillianum* Lellinger; *Campyloneurum nitidum* (Kaulf.) C.Presl; *Campyloneurum phyllitidis* (L.) C. Presl; *Campyloneurum repens* (Aubl.) C. Presl; *Ceradenia capillaris* (Desv.) L. E. Bishop (VU); *Ceradenia spixiana* (Mart. ex Mett.) L. E. Bishop; *Ceradenia warmingii** (C.Chr.) Labiak (CR); *Cochlidium pumilum* C. Chr.; *Cochlidium punctatum* (Raddi) L.E.Bishop; *Cochlidium serrulatum* (Sw.) L.E.Bishop; *Lellingeria apiculata* (Kunze ex Klotzsch) A.R. Sm. & R.C. Moran; *Lellingeria depressa* (C. Chr.) A.R. Sm. & R.C. Moran; *Leucotrichum organense* (Gardner) Labiak; *Leucotrichum schenckii* (Hieron.) Labiak; *Melpomene flabelliformis* (Poir.) A. R. Sm. & R. C. Moran; *Melpomene melanosticta* (Kunze) A.R.Sm. & R.C.Moran; *Melpomene peruviana* (Desv.) A. R. Sm. & R. C. Moran (LC); *Melpomene pilosissima* (M. Martens & Galeotti)

A. R. Sm. & R. C. Moran; *Melpomene xiphopteroides* (Liem.) A.R. Sm. & R.C. Moran; *Microgramma persicariifolia* (Schrad.) C. Presl; *Microgramma squamulosa* (Kaulf.) de La Sota; *Microgramma vacciniifolia* (Langsd. & Fisch.) Copel.; *Moranopteris gradata* (Baker) R.Y.Hirai & J.Prado; *Moranopteris perpusilla* (Maxon) R.Y. Hirai & J. Prado; *Niphidium crassifolium* (L.) Lellinger; *Pecluma camptophyllaria* (Fée) M.G.Price; *Pecluma filicula* (Kaulf.) M.G.Price; *Pecluma paradiseae* (Lansd. & Ficher) M.G.Price; *Pecluma pectinatiformis* (Lindm.) M.G.Price; *Pecluma plumula* (Willd.) M.G.Price; *Pecluma recurvata* (Kaulf.) M.G.Price; *Pecluma robusta* (Fee) M. Kessler & A.R.Sm.; *Pecluma truncorum* (Lindm.) M.G.Price (LC); *Phlebodium aureum* (L.) J. Sm.; *Phlebodium decumanum* (Willd.) J. Sm.; *Phlebodium pseudoaureum* (Cav.) Lellinger; *Pleopeltis astrolepis* (Liebm.) E.Fourn.; *Pleopeltis hirsutissima* (Raddi) de La Sota; *Pleopeltis lepidopteris* (Langsd. & Fischer) de La Sota; *Pleopeltis macrocarpa* (Bory ex Willd.) Kaulf.; *Pleopeltis minarum* (Weath.) Salino; *Pleopeltis minima* (Bory) J. Prado & R.Y. Hirai; *Pleopeltis pleopeltifolia* (Raddi) Alston; *Pleopeltis polypodioides* (L.) Andrews & Windham; *Serpocaulon catharinae* (Langsd. & Fisch.) A.R.Sm.; *Serpocaulon fraxinifolium* (Jacq.) A.R.Sm.; *Serpocaulon laetum* (C.Presl) A.R.Sm. & Schwartsb.; *Serpocaulon latipes* (Langsd. & Fisch.) A.R.Sm.; *Serpocaulon mexiae* (Copel.) A.R.Sm.; *Serpocaulon triseriale* (Sw.) A.R. Smith.

PSILOTACEAE

Psilotum nudum (L.) P. Beauv.,

PTERIDACEAE

Acrostichum danaefolium Langsd. & Fisch.; *Adiantopsis chlorophylla* (Sw.) Fée; *Adiantopsis flexuosa* (Kunze) Link-Pérez & Hickey; *Adiantopsis perfasciculata* Sehnem; *Adiantopsis radiata* (L.) Fée; *Adiantopsis regularis* Kunze; *Adiantum abscissum* Schrad.; *Adiantum calcareum* Gardner; *Adiantum cinnamomeum* Lellinger & J. Prado; *Adiantum concinnum* Willd.; *Adiantum deflectens* Mart.; *Adiantum glaucescens* Klotzsch; *Adiantum gracile* Fée; *Adiantum intermedium* Sw.; *Adiantum lorentzii* Hieron.; *Adiantum pectinatum* Kunze ex Baker; *Adiantum platyphyllum* Sw.; *Adiantum raddianum* C. Presl; *Adiantum serratodentatum* Willd.; *Adiantum sinuosum* Gardner; *Adiantum subcordatum* Sw.; *Adiantum terminatum* Kunze ex Miq.; *Adiantum tetraphyllum* Willd.; *Argyrochosma nivea* Hook.; *Cheilanthes bradei* J.Prado & A.R.Sm.; *Cheilanthes geraniifolia* (Weath.) R.M.Tryon & A.F.Tryon; *Cheilanthes goyazensis* (Taub.) Domin (NT); *Cheilanthes regnelliana* Mett. (EN); *Doryopteris collina* (Raddi) J.Sm.; *Doryopteris crenulans* (Fée) Christ (DD); *Doryopteris lomariacea* Klotzsch (LC); *Doryopteris microphylla* (Fée) Christ; *Doryopteris ornithopus* (Hook. & Baker) J.Sm.; *Doryopteris paradoxa* (Fée) Christ (VU); *Doryopteris rufa* Brade (EN); *Doryopteris trilobata** J.Prado (EN); *Doryopteris varians* (Raddi) J. Sm.; *Hemionitis tomentosa* (Lam) Raddi; *Pellaea crenata** R.M.Tryon; *Pellaea*

*cymbiformis** J.Prado (EN); *Pellaea gleichenioides** (Gardner) Christ (EN); *Pellaea pinnata* (Kaulf.) Prantl; *Pellaea riedelii* Baker; *Pityrogramma calomelanos* (L.) Link; *Pityrogramma ebenea* (L.) Proctor; *Pityrogramma trifoliata* (L.) R.M.Tryon; *Pteris biaurita* L.; *Pteris decurrens* C.Presl; *Pteris denticulata* Sw.; *Pteris plumula* Desv.; *Pteris schwackeana* Christ; *Pteris splendens* Kaulf.; *Radiovittaria gardneriana* (Fée) E.H. Crane; *Tryonia myriophylla* (Sw.) Schuettp., J.Prado & A.T.Cochran; *Tryonia schwackeana* (Christ) Schuettp., J.Prado & A.T.Cochran; *Tryonia sellowiana* (Kuhn) Schuettp., J.Prado & A.T.Cochran; *Vittaria graminifolia* Kaulf.; *Vittaria lineata* (L.) Sm.

SCHIZAEACEAE

Lygodium venustum Sw.; *Lygodium volubile* Sw.; *Schizaea elegans* (Vahl) Sw. (LC); *Schizaea poeppigiana* J.W.Sturm.

SELAGINELLACEAE

Selaginella convoluta (Arn.) Spring (LC); *Selaginella erectifolia* Spring; *Selaginella erythropus* (Mart.) Spring; *Selaginella flexuosa* Spring; *Selaginella marginata* (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Spring; *Selaginella microphylla* (Kunth) Spring; *Selaginella muscosa* Spring; *Selaginella sellowii* Hieron.; *Selaginella simplex* Baker; *Selaginella sulcata* (Desv. ex Poir.) Spring.; *Selaginella tenuissima* Fée (LC); *Selaginella vestiens* Baker.

THELYPTERIDACEAE

Meniscium angustifolium Willd.; *Meniscium arborescens* Humb. & Bonpl. ex Willd.; *Meniscium longifolium* Desv.; *Meniscium maxonianum* (A. R. Sm.) R.S.Fernandes & Salino; *Meniscium serratum* Cav.; *Thelypteris amambayensis* (Christ) Ponce; *Thelypteris cheilanthoides* (Kunze) Proctor; *Thelypteris concinna* (Willd.) Ching (LC); *Thelypteris conspersa* (Schrader) A.R. Sm.; *Thelypteris gardneriana* (Baker) C.F. Reed; *Thelypteris glaziovii* (Christ) C. F. Reed; *Thelypteris hatschbachii* A.R. Sm. (LC); *Thelypteris hispidula* (Decne.) C.F. Reed; *Thelypteris interrupta* (Willd.) K.Iwats.; *Thelypteris leprieurii* (Hook.) R.M. Tryon (LC); *Thelypteris mexiae* (C.Chr. ex Copel.) Ching; *Thelypteris monosora* (C.Presl) Salino; *Thelypteris mosenii* (C. Chr.) C. F. Reed; *Thelypteris neglecta* (Brade & Rosenst.) Ching; *Thelypteris opposita* (Vahl) Ching; *Thelypteris pachyrhachis* (Mett.) Ching; *Thelypteris patens* (Sw.) Small; *Thelypteris ptarmica* (Mett.) C. F. Reed; *Thelypteris ptarmiciformis* (Rosenst.) C.F. Reed; *Thelypteris raddii* (Rosenst.) Ponce; *Thelypteris retusa* (Sw.) C. F. Reed; *Thelypteris rivularioides* (Fée) Abbiatt.

GIMNOSPERMAS

PODOCARPACEAE

Podocarpus barretoii Laubenf. & Silba (CR); *Podocarpus brasiliensis* Laubenf. (VU); *Podocarpus lambertii* Klotzsch ex Endl. (LC); *Podocarpus sellowii* Klotzsch ex Endl. (LC).

ANGIOSPERMAS

ACANTHACEAE

Aphelandra longiflora (Lindl.) Profice (LC); *Aphelandra marginata* Nees & Mart.; *Aphelandra prismatica* (Vell.) Hiern (LC); *Aphelandra schottiana* (Benth) H.S.Irwin (LC); *Aphelandra squarrosa* Nees (LC); *Clistax brasiliensis* Mart.; *Clistax speciosus* Nees; *Dicliptera mucronifolia* Nees; *Dicliptera squarrosa* Nees (LC); *Hygrophila costata* Nees; *Hygrophila guianensis* Nees ex Benth.; *Justicia asclepiadea* (Nees) Wassh. & C.Ezcurra; *Justicia beyrichii* (Nees) Lindau; *Justicia brasiliana* Roth (LC); *Justicia burchellii* Hiern; *Justicia carnea* Lindl.; *Justicia chrysotrichoma* (Ness) Benth.; *Justicia clivalis* Wassh. (NT); *Justicia congrua* (Nees) Lindau (LC); *Justicia cydoniifolia* (Nees) Lindau (LC); *Justicia dasyclados* (Nees) Lindau; *Justicia irwinii* Wassh.; *Justicia laevilinguis* (Ness) Lindau (LC); *Justicia lanstyakii* Rizzini; *Justicia lepida* (Moric.) Wassh.; *Justicia lythroides* (Nees) V.A.W.Graham (LC); *Justicia monticola* (Ness) Profice; *Justicia nodicaulis* (Nees) Leonard; *Justicia oncodes* (Lindau) Wassh. & C. Ezcurra; *Justicia pectoralis* Jacq.; *Justicia phyllocalyx* (Lindau) Wassh. & Ezcurra; *Justicia pohliana* Profice; *Justicia pycnophylla* Lindau; *Justicia riparia* Kameyama; *Justicia sarothroides* Lindau; *Justicia serrana* Kameyama; *Justicia thunbergioides* (Lindau) Leonard; *Justicia tocantina* (Nees) V.A.W.Graham; *Justicia trifoliata* Roem. & Schult.; *Lepidagathis cyanea* (Leonard) Kameyama; *Lepidagathis floribunda* (Pohl) Kameyama; *Lepidagathis montana* (Nees) Kameyama; *Mendoncia mollis* Lindau (LC); *Mendoncia puberula* Mart.; *Mendoncia velloziana* Mart.; *Poikilacanthus bahiensis* (Nees) Wassh. (NT); *Ruellia adenocalyx* Lindau; *Ruellia affinis* (Schrader.) Lindau (LC); *Ruellia amplexicaule* (Nees) Lindau; *Ruellia angustior* Lindau; *Ruellia bahiensis* (Nees) Morong; *Ruellia blanchetiana* (Moric.) Lindau; *Ruellia brevicaulis* (Nees) Lindau; *Ruellia brevifolia* (Pohl) C.Ezcurra; *Ruellia bulbifera* Lindau (LC); *Ruellia capitata* Rizzini; *Ruellia costata* (Ness) Hiern; *Ruellia densa* (Nees) Hiern; *Ruellia dissitifolia* (Nees) Hiern (LC); *Ruellia elegans* Poir.; *Ruellia eurycodon* Lindau; *Ruellia geminiflora* Kunth; *Ruellia hapalotricha* Lindau; *Ruellia helianthema* (Benth) H.S.Irwin; *Ruellia hepilotricha* Lindau; *Ruellia incomta* (Nees) Lindau; *Ruellia jussieuoides* Schltdl. & Cham.; *Ruellia macrantha* (Mart. ex Nees) Lindau; *Ruellia multifolia* (Ness) Lindau (LC); *Ruellia neesiana* (Mart. ex Ness) Lindau; *Ruellia nitens* (Nees) Wassh.; *Ruellia ochroleuca* Mart. ex Ness; *Ruellia paniculata* L.;

Ruellia rufipila Rizzini; *Ruellia verbasciformis* (Ness ex Mart.) C.Ezcurra & Zappi; *Ruellia villosa* * (Nees) Lindau; *Staurogyne anigozanthus* (Ness) Kuntze (NT); *Staurogyne ericoides* Lindau; *Staurogyne flava* Braz & Monteiro; *Staurogyne hirsuta* (Nees) Kuntze; *Staurogyne minarum* (Nees) Kuntze (EN); *Staurogyne warmingiana* (Hiern) Leonard (EN); *Stenandrium hatschbachii* Wassh. (EN); *Stenandrium pohlii* Nees; *Stenandrium stenophyllum* Kameyama (EN); *Thyrsacanthus ramosissimus* Moric.

ACHARIACEAE

Carpotroche brasiliensis (Raddi) Gray

ALISMATACEAE

Echinodorus grandiflorus (Cham. & Schltdl.) Micheli; *Echinodorus longipetalus* Micheli; *Echinodorus macrophyllus* (Kunth) Micheli; *Echinodorus paniculatus* Micheli (LC); *Helanthium bolivianum* (Rusby) Lehtonen & Myllys; *Sagittaria guayanensis* Kunth; *Sagittaria lancifolia* L. (VU); *Sagittaria rhombifolia* Cham. (LC).

ALSTROEMERIACEAE

Alstroemeria brasiliensis Spreng. (EN); *Alstroemeria burchellii* Baker; *Alstroemeria calliantha* M. C. Assis; *Alstroemeria cunha* Vell.; *Alstroemeria foliosa* Mart. ex Schult. & Schult f.; *Alstroemeria gardneri* Baker; *Alstroemeria inodora* Herb. (LC); *Alstroemeria isabelleana* Herb.; *Alstroemeria julieae* * M.C.Assis; *Alstroemeria longistyla* Schenk; *Alstroemeria monticola* * Mart. ex Schult. & Schult. f.; *Alstroemeria orchidioides* Meerow, Tombolato & F. K. Mey. (EN); *Alstroemeria penduliflora* M. C. Assis (EN); *Alstroemeria plantaginea* Mart. ex Schult. & Schult.f.; *Alstroemeria punctata* Ravenna; *Alstroemeria rupestris* * M.C.Assis; *Alstroemeria stenopetala* Schenk; *Alstroemeria viridiflora* Warm.; *Bomarea edulis* (Tuss.) Herb.

AMARANTHACEAE

Alternanthera bahiensis Pedersen; *Alternanthera brasiliensis* (L.) Kuntze; *Alternanthera dendrotricha* C.C.Towns.; *Alternanthera dentata* (Moench) Stuchlik ex R. E. Fr.; *Alternanthera markgrafii* Suess.; *Alternanthera martii* R.E. Fr.; *Alternanthera paronychioides* A.St.-Hil. (LC); *Alternanthera philoxeroides* (Mart.) Griseb.; *Alternanthera puberula* D. Dietr. (LC); *Alternanthera pugnans* Kunth; *Alternanthera regelii* (Seub.) Schinz; *Alternanthera reineckii* Briq. (LC); *Alternanthera rufa* (Mart.) D. Dietr.; *Alternanthera tenella* Colla (LC); *Chamissoa acuminata* Mart. (LC); *Froelichia procera* (Seub.) Pedersen (DD); *Froelichiella grisea* * R.E.Fr. (EN); *Gomphrena agrestis* Mart. (LC); *Gomphrena arborescens* L. f.; *Gomphrena celosioides* Mart.; *Gomphrena chrestoides* C.C.Towns. (NT); *Gomphrena debilis* Mart.; *Gomphrena demissa* Mart.; *Gomphrena desertorum* Mart.; *Gomphrena elegans* Mart. (LC); *Gomphrena gardnerii*

Moq.; *Gomphrena hermogenesii** Siqueira (VU); *Gomphrena incana** Mart.; *Gomphrena lanigera* Pohl ex Moq.; *Gomphrena macrocephala* A.St.-Hil. (LC); *Gomphrena marginata** Seub. (EN); *Gomphrena mollis* Mart.; *Gomphrena moquinii* Seub.; *Gomphrena nigricans* Mart. (CR); *Gomphrena pohlii* Moq.; *Gomphrena prostrata* Mart.; *Gomphrena rudis* Moq.; *Gomphrena rupestris** Nees; *Gomphrena scapigera* Mart.; *Gomphrena vaga* Mart. (LC); *Gomphrena virgata* Mart.; *Hebanthe eriantha* (Poir.) Pedersen (LC); *Iresine diffusa* Humb. & Bonpl. ex Willd.; *Pfaffia acutifolia* (Moq.) O.Stützer; *Pfaffia aphylla* Suess.; *Pfaffia argyrea** Pedersen (EN); *Pfaffia cipoana* Marchioretto, Miotto & J. C. Siqueira; *Pfaffia denudata* (Moq.) Kuntze; *Pfaffia glomerata* (Spreng.) Pedersen (LC); *Pfaffia gnaphaloides* (L. f.) Mart. (LC); *Pfaffia jubata* Mart. (LC); *Pfaffia minarum* Pedersen (VU); *Pfaffia rupestris** Marchioretto & et al.; *Pfaffia sericantha* (Mart.) Pedersen; *Pfaffia siqueiriana** Marchioretto & S.Miotto; *Pfaffia townsendii* Pedersen (LC); *Pfaffia tuberosa* (Spreng.) Hicken; *Pfaffia velutina* Mart.; *Quaternella confusa* Pedersen; *Quaternella ephedroides* Pedersen; *Quaternella glabratooides* (Suess.) Pedersen (EN); *Xerosiphon angustiflorus* (Mart.) Pedersen; *Xerosiphon aphyllus* (Pohl ex Moq.) Pedersen.

AMARYLLIDACEAE

Crinum americanum L.; *Habranthus bahiensis** Ravenna; *Habranthus irwinianus** Ravenna (VU); *Habranthus lacteus* (S.Moore) Ravenna; *Habranthus robustus* Herb. ex Sweet.; *Habranthus sylvaticus* Herb.; *Hippeastrum blossfeldiae* (Traub & J.L.Doran) Van Acheepen; *Hippeastrum cipoanum* (Ravenna) Meerow; *Hippeastrum elegans* (Spreng.) H.E.Moore; *Hippeastrum glaucescens* (Mart.) Herb.; *Hippeastrum goianum* (Ravenna) Meerow (EN); *Hippeastrum morelianum* Lem. (VU); *Hippeastrum puniceum* (Lam.) Kuntze; *Hippeastrum reginae* (L.) Herb. (EN); *Hippeastrum stylosum* Herb.; *Nothoscordum gracile* (Aiton) Stearn

ANACARDIACEAE

Anacardium humile A.St.-Hil. (LC); *Anacardium nanum* A.St.-Hil.; *Anacardium occidentale* L.; *Astronium fraxinifolium* Schott (LC); *Astronium graveolens* Jacq. (LC); *Astronium nelson-rosae* D.A.Santin; *Lithrea molleoides* (Vell.) Engl.; *Myracrodruon urundeuva* Allemão (LC); *Schinopsis brasiliensis* Engl.; *Schinus terebinthifolius* Raddi; *Schinus weinmannifolius* Engl.; *Spondias mombin* L.; *Spondias tuberosa* Arruda; *Spondias venulosa* (Engl.) Engl.; *Tapirira guianensis* Aubl.; *Tapirira obtusa* (Benth) J.D.Mitch.; *Thyrsodium spruceanum* Benth.

ANNONACEAE

Anaxagorea dolichocarpa Spreng. & Sandwith (LC); *Anaxagorea silvatica* R.E. Fr. (NT); *Annona cacans* Warm. (LC); *Annona coriacea* Mart. (LC); *Annona crassiflora* Mart.; *Annona crotonifolia*

Mart.; *Annona dioica* A.St.-Hil. (LC); *Annona dolabripetala* Raddi; *Annona emarginata* (Schltdl.) H.Raines (LC); *Annona leptopetala* (R.E.Fr.) H.Raines (LC); *Annona malmeana* R.E.Fr. (DD); *Annona monticola* Mart. (LC); *Annona sylvatica* A.St.-Hil.; *Annona tomentosa* R.E. Fr.; *Annona vepretorum* Mart.; *Annona warmingiana* Mello-Silva & Pirani; *Cardiopetalum calophyllum* Schltdl.; *Duguetia furfuracea* (A.St.-Hil.) Saff.; *Duguetia lanceolata* A.St.-Hil. (LC); *Duguetia marcgraviana* Mart.; *Guatteria australis* A.St.-Hil. (LC); *Guatteria campestris* R.E.Fr. (LC); *Guatteria notabilis* Mello-Silva & J.R.Pirani (NT); *Guatteria pohliana* Schltdl. (NT); *Guatteria rupestris* Mello-Silva & Pirani (NT); *Guatteria sellowiana* Schltdl. (LC); *Guatteria villosissima* A.St.-Hil. (LC); *Xylopia aromatica* (Lam.) Mart. (LC); *Xylopia brasiliensis* Spreng. (NT); *Xylopia emarginata* Mart.; *Xylopia frutescens* Aubl.; *Xylopia laevigata* (Mart.) R.E.Fr.; *Xylopia sericea* A.St.-Hil.

APIACEAE

Cyclospermum leptophyllum (Pers.) Britton P.Wilson; *Eryngium aloifolium* Mart. ex Urb.; *Eryngium brasiliense* Constance; *Eryngium canaliculatum* Cham. & Schltdl.; *Eryngium ebracteatum* Lam.; *Eryngium eriophorum* Cham. & Schltdl. (LC); *Eryngium eurycephalum* Malme (NT); *Eryngium floribundum* Cham. & Schltdl.; *Eryngium foetidum* L.; *Eryngium goyazense* Urb.; *Eryngium hemisphaericum* Urb.; *Eryngium horridum* Malme; *Eryngium irwinii* Constance; *Eryngium junceum* Cham. & Schltdl.; *Eryngium juncifolium* (Urb.) Math. & Const.; *Eryngium lacustre* Pohl ex Urb.; *Eryngium marginatum* Pohl ex Urb.; *Eryngium pandanifolium* Cham. & Schltdl.; *Eryngium paniculatum* Cav. & Dombey ex F.Delaroche; *Eryngium paraguariense* Urb.; *Eryngium pohlianum* Urb.; *Eryngium pristis* Cham. & Schltdl.; *Eryngium regnellii* Malme; *Eryngium serra* Cham. & Schltdl.; *Eryngium subinerme* (H. Wolff) Mathias & Constance; *Klotzschia brasiliensis* Cham.; *Klotzschia glaziovii* Urb.; *Klotzschia rhizophylla* Urb. (EN); *Spananthe paniculata* Jacq. (LC).

APOCYNACEAE

Allamanda angustifolia Pohl; *Allamanda cathartica* L.; *Allamanda puberula* A.DC.; *Allamanda schottii* Pohl; *Araujia sericifera* Brot.; *Asclepias bracteolata* E.Fourn.; *Asclepias candida* Vell.; *Asclepias curassavica* L.; *Asclepias langsdorffii* E.Fourn. (LC); *Asclepias mellodora* A.St.-Hil. (LC); *Aspidosperma australe* Müll.Arg. (LC); *Aspidosperma cuspa* (Kunth) Blake; *Aspidosperma cylindrocarpon* Müll.Arg. (LC); *Aspidosperma discolor* A.DC.; *Aspidosperma dispernum* Mull. Arg.; *Aspidosperma excelsum* Benth.; *Aspidosperma macrocarpon* Mart. (LC); *Aspidosperma multiflorum* A. DC.; *Aspidosperma nobile* Müll.Arg. (LC); *Aspidosperma olivaceum* Müll.Arg.; *Aspidosperma parvifolium* A.DC.; *Aspidosperma polyneuron* Müll.Arg. (NT); *Aspidosperma pyricollum* Müll.Arg.; *Aspidosperma pyrifolium* Mart.; *Aspidosperma spruceanum* Benth. ex

Müll.Arg. (LC); *Aspidosperma subincanum* Mart.; *Aspidosperma tomentosum* Mart. (LC); *Barjonia chlorifolia* Decne.; *Barjonia erecta* (Vell.) K. Schum. (LC); *Barjonia glazioui* Marquete; *Barjonia grazielae* Fontella & Marquete (EN); *Barjonia laxa* Malme; *Blepharodon ampliflorum* E.Fourn.; *Blepharodon bicolor* Decne.; *Blepharodon bicuspidatum* E.Fourn. (LC); *Blepharodon lineare* (Decne.) Decne.; *Blepharodon pictum* (Vahl) W.D.Stevens; *Couma rigida* Müll.Arg.; *Cynanchum roulinioides* (E.Fourn.) Rapini; *Ditassa aequicymosa** E.Fourn. (LC); *Ditassa auriflora** Rapini (CR); *Ditassa burchellii* Hook. & Arn.; *Ditassa capillaris* E. Fourn.; *Ditassa cipoensis** (Fontella) Rapini (EN); *Ditassa conceptionis* Fontella; *Ditassa cordeiroana** Fontella (EN); *Ditassa dardanoi* T.U.P.Konno & Wand.; *Ditassa eximia** Decne.; *Ditassa fasciculata** E.Fourn.; *Ditassa glazioui* E.Fourn.; *Ditassa gracilis* Hand.-Mazz.; *Ditassa hastata* Decne.; *Ditassa hispida* (Vell.) Fontella; *Ditassa insignis** Farinaccio (EN); *Ditassa itambensis* Rapini (EN); *Ditassa laevis** Mart. (EN); *Ditassa lenheirensis* Silveira; *Ditassa linearis** Mart. (NT); *Ditassa longicaulis* (E.Fourn.) Rapini; *Ditassa longisepala* (Hua) Fontella & E.A.Schwarz (EN); *Ditassa melantha** Silveira; *Ditassa mucronata* Mart.; *Ditassa nitida* Decne.; *Ditassa obcordata* Mart.; *Ditassa pedunculata** Malme; *Ditassa pohliana* E.Fourn.; *Ditassa retusa* Mart.; *Ditassa rotundifolia* (Decne.) Baill. ex K.Schum.; *Ditassa succedanea** Rapini; *Ditassa tomentosa* (Decne.) Fontella; *Fischeria stellata* (Vell.) E.Fourn.; *Forsteronia australis* Müll.Arg.; *Forsteronia pubescens* A.DC.; *Forsteronia refracta* Müll.Arg.; *Forsteronia rufa* Müll.Arg.; *Forsteronia thyrsoides* (Vell.) Müll.Arg.; *Forsteronia velloziana* (A.DC.) Woodson; *Funastrum clausum* (Jacq.) Schult.; *Geissospermum vellosii* Allemão; *Gomphocarpus physocarpus* E. Fourn.; *Gonolobus parviflorus* Decne. (LC); *Hancornia speciosa* Gomes; *Hemipogon abietoides** E.Fourn. (CR); *Hemipogon acerosus* Decne.; *Hemipogon carassensis* (Malme) Rapini; *Hemipogon furlanii** (Fontella) Rapini (EN); *Hemipogon hatschbachii** (Fontella & Marquete) Rapini (CR); *Hemipogon hemipogonoides** (Malme) Rapini; *Hemipogon irwinii* Fontella & Paixão (LC); *Hemipogon luteus** E.Fourn.; *Hemipogon piranii* (Fontella) Rapini (CR); *Himatanthus articulatus* (Vahl) Woodson; *Himatanthus bracteatus* (A.DC.) Woodson; *Himatanthus drasticus* (Mart.) Plumel; *Himatanthus obovatus* (Müll.Arg.) Woodson; *Jobinia lindbergii* E.Fourn.; *Lacmellea aculeata* (Ducke) Monach.; *Macroditassa laurifolia* (Decne.) Fontella; *Malouetia cestroides* (Ness & Mart.) Müll.Arg. (LC); *Mandevilla alexicaca* (Mart. ex Stadelm.) M.F. Sales; *Mandevilla antennacea* (A.DC.) K. Schum.; *Mandevilla atrovioleacea* (Stadelm.) Woodson; *Mandevilla bahiensis** (Woodson) M.F.Sales & Kin.-Gouv.; *Mandevilla clandestina* J.F.Morales; *Mandevilla coccinea* (Hook. & Arn.) Woods. (LC); *Mandevilla emarginata* (Vell.) C.Ezcurra; *Mandevilla hirsuta* (Rich.) K. Schum. (LC); *Mandevilla illustris* (Vell.) Woodson; *Mandevilla leptophylla* (A.DC.) K.Schum.; *Mandevilla longiflora* (Desf.) Pichon; *Mandevilla luetzelburgii* (Ross & Markgr.) Woodson; *Mandevilla*

*martiana** (Stadelm.) Woodson; *Mandevilla martii* (Müll.Arg.) Pichon; *Mandevilla microphylla* (Stadelm.) M.F.Sales & Kin.-Gouv.; *Mandevilla moricandiana* (A.DC.) Woodson; *Mandevilla myriophylla** (Taub. ex Ule) Woodson; *Mandevilla novocapitalis* Markgr.; *Mandevilla petraea* (A.St.-Hil.) Pichon; *Mandevilla pohliana* (Stadelm.) A.H.Gentry; *Mandevilla pycnantha** (Steud. ex A.DC.) Woodson; *Mandevilla rubra** Markgr. ex M. F. Sales, Kin.-Gouv. & A. O. Simões (EN); *Mandevilla rugosa* (Benth.) Woodson; *Mandevilla sancta* (Stadelm.) Woodson; *Mandevilla scabra* (Hoffmanns. ex Roem. & Schult.) K.Schum.; *Mandevilla sellowii* (Müll.Arg.) Woodson (NT); *Mandevilla semirii** M.F.Sales et al. (EN); *Mandevilla spigeliiflora* (Stadelm.) Woodson; *Mandevilla tenuifolia* (J.C.Mikan) Woodson; *Mandevilla velame* (A.St.-Hil.) Pichon; *Mandevilla venulosa* (Müll.Arg.) Woodson (NT); *Mandevilla virescens* (A.St.-Hil.) Pichon; *Mandevilla widgrenii* C. Ezcurra; *Marsdenia altissima* (Jacq.) Dugand (LC); *Marsdenia hilariana* E.Fourn.; *Marsdenia neomanarae* G. Morillo (EN); *Marsdenia suberosa* (E.Fourn.) Malme; *Matelea denticulata* (Vahl) Fontella & E.A.Schwarz; *Matelea nigra* (Decne.) Morillo & Fontella; *Matelea pedalis* (E.Fourn.) Fontella & E.A.Schwarz; *Mesechites mansoanus* (A.DC.) Woodson; *Metastelma giuliettianum** Fontella (EN); *Metastelma harleyi** Fontella (EN); *Metastelma myrtifolium** Decne.; *Minaria abortiva** (Silveira) Rapini (DD); *Minaria acerosa* (Mart.) T.U.P.Konno & Rapini (LC); *Minaria bifurcata** (Rapini) T. U. P. Konno & Rapini (CR); *Minaria campanuliflora** Rapini (CR); *Minaria cordata* (Turcz.) T.U.P. Konno & Rapini; *Minaria decussata** (Mart.) T.U.P.Konno & Rapini; *Minaria diamantinensis** (Fontella) T.U.P.Konno & Rapini (CR); *Minaria ditassoides** (Silveira) T.U.P.Konno & Rapini; *Minaria grazielae** (Fontella & Marquete) T.U.P.Konno & Rapini (EN); *Minaria harleyi** (Fontella & Marquete) Rapini & U.C.S.Silva; *Minaria hemipogonoides** (E.Fourn.) T.U.P.Konno & Rapini (CR); *Minaria inconspicua** (Rapini) Rapini (EN); *Minaria lourteigiae* (Fontella) T.U.P.Konno & Rapini (DD); *Minaria magisteriana** (Rapini) T.U.P.Konno & Rapini (EN); *Minaria micromeria* (Decne.) T. U. P. Konno & Rapini; *Minaria monocoronata** (Rapini) T.U.P.Konno & Rapini; *Minaria parva** (Silveira) T.U.P.Konno & Rapini; *Minaria polygaloides** (Silveira) T.U.P.Konno & Rapini (EN); *Minaria refractifolia** (K.Schum.) T.U.P.Konno & Rapini (VU); *Minaria semirii** (Fontella) T.U.P.Konno & Rapini (EN); *Minaria volubilis** Rapini & Silva; *Monsanima morrenioides** (Kunth) E. Mey.; *Nautonia nummularia* Decne.; *Nephradenia acerosa* Decne.; *Nephradenia asparagoides* (Decne.) E.Fourn.; *Odontadenia hypoglauca* Müll.Arg.; *Odontadenia lutea* (Vell.) Markgr.; *Orthosia scoparia* (Nutt.) Liede & Meve; *Oxypetalum aequaliflorum* E. Fourn.; *Oxypetalum appendiculatum* Mart.; *Oxypetalum arachnoideum* Fourn.; *Oxypetalum banksii* R.Br. ex Schult.; *Oxypetalum capitatum* Mart. (LC); *Oxypetalum ekblomii* Malme (EN); *Oxypetalum erectum* Mart.; *Oxypetalum erianthum* Decne.; *Oxypetalum erostre* E.Fourn.; *Oxypetalum foliosum* Mart.; *Oxypetalum glabrum*

(Decne.) Malme; *Oxypetalum glaziovii* (Fourn.) Fontella & Marquete (EN); *Oxypetalum helios* Farinaccio (EN); *Oxypetalum insigne* (Decne.) Malme; *Oxypetalum jacobinae* Decne.; *Oxypetalum lanatum* Decne. ex E. Fourn.; *Oxypetalum lineare* Decne. (LC); *Oxypetalum martii* E.Fourn.; *Oxypetalum melinioides* Goyder; *Oxypetalum mexiae* Malme (CR); *Oxypetalum minarum** E. Fourn.; *Oxypetalum montanum** Mart.; *Oxypetalum mosenii* (Malme) Malme; *Oxypetalum pachyglossum* Decne.; *Oxypetalum pachygynum* Decne.; *Oxypetalum pilosum* Gardner; *Oxypetalum polyanthum** (Hoehne) Rapini; *Oxypetalum regnellii* (Malme) Malme (NT); *Oxypetalum rusticum** Rapini; *Oxypetalum strictum** Mart. (LC); *Oxypetalum warmingii* (E.Fourn.) Fontella & Marquete (LC); *Oxypetalum wightianum* Hook. & Arn.; *Peltastes macrocalyx* (Müll.Arg.) Woodson; *Peplonia adnata* (E.Fourn.) U.C.S.Silva & Rapini; *Peplonia asteria* (Vell.) Fontella & Schwarz; *Peplonia axillaris* (Vell.) Fontella & Rapini; *Peplonia organensis* (E. Fourn.) Fontella & Rapini; *Peplonia riedelii* (E. Fourn.) Fontella & Rapini; *Petalostelma martianum* (Decne.) E.Fourn.; *Prestonia bahiensis* Müll.Arg. (LC); *Prestonia coalita* (Vell.) Woodson; *Prestonia erecta* (Malme) J.F.Morales; *Prestonia lagoensis* (Müll.Arg.) Woodson; *Prestonia quinquangularis* (Jacq.) Spreng. (LC); *Prestonia riedelii* (Müll.Arg.) Markgr. (LC); *Prestonia tomentosa* R.Br. (LC); *Rauvolfia grandiflora* Mart. ex A.DC.; *Rauvolfia mattfeldiana* Markgr.; *Rhabdadenia madida* (Vell.) Miers; *Schubertia grandiflora* Mart.; *Schubertia morilloana* Fontella; *Schubertia multiflora* Mart.; *Secondatia densiflora* A.DC.; *Secondatia floribunda* A.DC.; *Skytanthus hancorniifolius* (A.DC.) Miers; *Stipecoma peltigera* (Stadelm.) Müll.Arg.; *Tabernaemontana catharinensis* A. DC.; *Tabernaemontana flavicans* Willd. ex Roemer & Schultes; *Tabernaemontana hystrix* Steud.; *Tabernaemontana laeta* Mart.; *Tabernaemontana salzmännii* A.DC.; *Tabernaemontana solanifolia* A.DC.; *Tassadia burchellii* E.Fourn.; *Tassadia propinqua* Decne.; *Temnadenia odorifera* (Vell.) J.F.Morales; *Temnadenia violacea* (Vell.) Miers (LC); *Thevetia peruviana* (Pers.) K.Schum.

APODANTHACEAE

Apodanthes caseariae Poit.; *Pilostyles blanchetii* (Gardner) R.Br.,

AQUIFOLIACEAE

Ilex affinis Gardner; *Ilex asperula* Reissek; *Ilex blanchetii* Loes.; *Ilex brasiliensis* (Spreng.) Loes.; *Ilex cerasifolia* Reissek; *Ilex chamaedryfolia* Reissek (LC); *Ilex congonhinha* Loes.; *Ilex conocarpa* Reissek; *Ilex dumosa* Reissek; *Ilex euryaeformis** Reissek; *Ilex grandis* Reissek; *Ilex integerrima* (Vell.) Reissek; *Ilex loranthoides* Mart. ex Reissek (VU); *Ilex lundii* Warm.; *Ilex nummularia** Reissek; *Ilex oligoneura** Loes.; *Ilex paltorioides** Reissek; *Ilex paraguariensis* A.St.-Hil. (LC); *Ilex prostata** Groppo (CR); *Ilex psammophila* Mart. & Reissek; *Ilex pseudobuxus* Reissek; *Ilex*

*pseudovaccinium** Reissek & Maxim.; *Ilex scutiiformis** Reissek; *Ilex subcordata** Reissek; *Ilex taubertiana* Loes.; *Ilex theezans* Mart. & Reissek; *Ilex trichothyrsa** Loes.; *Ilex velutina* Reissek.

ARACEAE

Anthurium affine Schott; *Anthurium boudetii* Nadruz; *Anthurium comtum* Schott; *Anthurium erskinei** Mayo; *Anthurium intermedium* Kunth; *Anthurium lucioi* Nadruz; *Anthurium megapetiolatum* E.G. Gonçalves; *Anthurium minarum* Sakur. & Mayo; *Anthurium morii** Mayo & Haigh; *Anthurium mourae* Engl.; *Anthurium pentaphyllum* (Aubl.) G.Don; *Anthurium petrophilum* K.Krause; *Anthurium scandens* (Aubl.) Engler; *Anthurium sinuatum* Benth. ex Schott.; *Anthurium talmonii** Mayo & Haigh; *Asterostigma cryptostylum* Bogner; *Asterostigma lividum* (Lodd.) Engler; *Asterostigma lombardii* E.G. Gonçalves; *Asterostigma luschnathianum* Schott; *Monstera adansonii* Schott; *Philodendron adamantinum** Schott; *Philodendron appendiculatum* Nadruz & Mayo; *Philodendron bipinnatifidum* Schott; *Philodendron biribiriense** Sakuragui & Mayo; *Philodendron brasiliense* Engl.; *Philodendron cipoense** Sakuragui & Mayo; *Philodendron flumineum* E.G. Gonçalves; *Philodendron guaraense* E.G. Gonçalves; *Philodendron lundii* Warm.; *Philodendron mayoi* E.G. Gonçalves; *Philodendron minarum* Engl.; *Philodendron pachyphyllum** K.Krause; *Philodendron propinquum* Schott; *Philodendron rhizomatosum** Sakur. & Mayo; *Philodendron saxicola** K. Krause; *Philodendron sonderianum* Schott; *Philodendron uliginosum* Mayo; *Philodendron undulatum* Engl.; *Philodendron venustifoliatum* E.G. Gonçalves & Mayo; *Philodendron wulfschlaegelii* Schott; *Pistia stratiotes* L.; *Spathicarpa gardneri* Schott; *Xanthosoma maximilianii* Schott; *Xanthosoma pentaphyllum* Engl.; *Xanthosoma striatipes* (Kunth & Bouché) Madison.

ARALIACEAE

Aralia warmingiana (Marchal) J.Wen (LC); *Dendropanax cuneatus* (DC.) Decne. & Planch. (LC); *Hydrocotyle bonariensis* Lam.; *Hydrocotyle pusilla* A.Rich. (LC); *Hydrocotyle quinqueloba* Ruiz & Pav.; *Hydrocotyle ranunculoides* L. f.; *Hydrocotyle verticillata* Thunb.; *Oreopanax capitatus* (Jacq.) Decne. & Planch. (LC); *Schefflera angustissima* (Marchal) Frodin; *Schefflera botumirimensis** Fiaschi & Pirani (CR); *Schefflera burchellii* (Seem.) Frodin & Fiaschi; *Schefflera calva* (Cham.) Frodin & Fiaschi (LC); *Schefflera cordata** (Taub.) Frodin & Fiaschi; *Schefflera fruticosa** Fiaschi & Pirani (EN); *Schefflera gardneri** (Seem.) Frodin & Fiaschi (EN); *Schefflera glaziovii** (Taub.) Frodin & Fiaschi (EN); *Schefflera lucumoides** (Decne. & Planch. ex Marchal) Frodin & Fiaschi (EN); *Schefflera macrocarpa* (Cham. & Schltdl.) Frodin; *Schefflera malmei* (Harms) Frodin; *Schefflera morototoni* (Aubl.) Maguire et al; *Schefflera varisiana* Frodin (LC); *Schefflera villosissima** Fiaschi & Pirani; *Schefflera vinosa* (Cham. & Schltdl.) Frodin & Fiaschi.

ARECACEAE

Acrocomia aculeata (Jacq.) Lodd. ex Mart.; *Allagoptera brevicalyx* Moraes (VU); *Allagoptera campestris* (Mart.) Kuntze; *Allagoptera leucocalyx* (Drude) Kuntze; *Allagoptera robusta* R.C. Martins & Filg.; *Astrocaryum campestre* Mart.; *Attalea brasiliensis* Glassman (EN); *Attalea exigua* Drude; *Attalea geraensis* Barb.Rodr.; *Attalea oleifera* Barb.Rodr. (LC); *Attalea phalerata* Mart. ex Spreng. (LC); *Attalea pindobassu* Bondar (LC); *Attalea seabrensis* Glassman; *Butia archeri* (Glassman) Glassman (LC); *Butia capitata* (Mart.) Becc. (VU); *Butia leiopatha* (Barb.Rodr.) Becc. (DD); *Butia paraguayensis* (Barb. Rod.) L.H. Bailey (LC); *Butia purpurascens* Glassman (EN); *Euterpe edulis* Mart. (VU); *Geonoma pohliana* Mart.; *Geonoma schottiana* Mart. (LC); *Mauritia flexuosa* L.f.; *Syagrus allagopteroides* Noblick & Lorenzi; *Syagrus caerulescens* Noblick & Lorenzi; *Syagrus campestris* (Mart.) H. Wendl.; *Syagrus comosa* (Mart.) Mart.; *Syagrus deflexa* Noblick & Lorenzi; *Syagrus duartei* Glassman; *Syagrus evansiana* Noblick; *Syagrus flexuosa* (Mart.) Becc.; *Syagrus glaucescens* Glaz. ex Becc. (VU); *Syagrus glazioviana* (Dammer) Becc.; *Syagrus gouveiana** Noblick & Lorenzi; *Syagrus graminifolia* (Drude) Becc.; *Syagrus harleyi* Glassman; *Syagrus mendanhensis* Glassman (CR); *Syagrus microphylla* Burret; *Syagrus oleracea* (Mart.) Becc.; *Syagrus pleioclada* Burret; *Syagrus romanzoffiana* (Cham.) Glassman (LC); *Syagrus werdermannii* Burret (LC).

ARISTOLOCHIACEAE

Aristolochia arcuata Mast.; *Aristolochia chiquitensis* Duch.; *Aristolochia clausenii* Duch.; *Aristolochia cymbifera* Mart. & Zucc. (LC); *Aristolochia elegans* Mast.; *Aristolochia esperanzae* Kuntze; *Aristolochia filipendulina* Duch.; *Aristolochia gigantea* Mart. & Zucc.; *Aristolochia holostylis* F.González; *Aristolochia labiata* Willd. (LC); *Aristolochia marianensis* Ahumada; *Aristolochia melastoma* Silva Manso ex Duch.; *Aristolochia papillaris* Mast.; *Aristolochia pilosa* Kunth; *Aristolochia pohliana* Duch.; *Aristolochia smilacina* (Klotzsch) Duch.

ASPARAGACEAE

Herreria grandiflora Griseb.; *Herreria interrupta* Griseb.; *Herreria latifolia* Woodson, *H. salsaparilha* Mart.

ASTERACEAE

Acanthospermum australe (Loefl.) Kuntze; *Acanthospermum hispidum* DC.; *Achyrocline alata* (Kunth) DC.; *Achyrocline albicans* Griseb; *Achyrocline flaccida* (Weinm.) DC.; *Achyrocline gertiana* Deble & Marchiori; *Achyrocline satureioides* (Lam.) DC.; *Achyrocline Vargasiana* DC.; *Achyrocline vauthieriana* DC.; *Acilepidopsis echitifolia* (Mart. ex DC.) H.Rob.; *Acmella bellidioides* (Sm.) R.K.Jansen; *Acmella brachyglossa* Cass.; *Acmella ciliata* (Kunth) Cass.; *Acmella*

uliginosa (Sw.) Cass.; *Acritopappus catolesensis* D.J.N.Hind & Bautista (VU); *Acritopappus confertus* (Gardner) R.M.King & H.Rob.; *Acritopappus connatifolius** (Soares Nunes) R.M.King & H.Rob. (EN); *Acritopappus harleyi* R.M.King & H.Rob.; *Acritopappus heterolepis** (Baker) R.M.King & H.Rob.; *Acritopappus longifolius* (Gardner) R.M.King & H.Rob.; *Acritopappus micropappus** (Baker) R.M.King & H.Rob.; *Acritopappus morii** R.M.King & H.Rob.; *Acritopappus pintoii* Bautista & D.J.N.Hind (CR); *Acritopappus prunifolius* R.M.King & H.Rob.; *Acritopappus santosii** R.M.King & H.Rob.; *Acritopappus subtomentosus* R.M.King & H.Rob.; *Adenostemma brasilianum* (Pers.) Cass.; *Adenostemma goyazense* R.M.King & H.Rob.; *Adenostemma suffruticosum* Gardner; *Ageratum candidum** G.M.Barroso; *Ageratum fastigiatum* (Gardner) R.M.King & H.Rob.; *Ageratum myriadenium* (Sch. Bip. ex Baker) R.M.King & H.Rob.; *Agrianthus almasensis** D.J.N.Hind (EN); *Agrianthus empetrifolius** Mart. ex DC.; *Agrianthus giuliettiae** D.J.N.Hind (EN); *Agrianthus luetzelburgii** Mattf.; *Agrianthus microlicioides** Mattf.; *Agrianthus myrtoides** Mattf.; *Agrianthus pungens** Mattf.; *Albertinia brasiliensis* Spreng.; *Aldama aspilioides* (Baker) E.E.Schill. & Panero; *Aldama bracteata* (Gardner) E.E.Schill. & Panero; *Aldama discolor* (Baker) E.E.Schill. & Panero; *Aldama filifolia* (Sch. Bip. ex Baker) E.E.Schill. & Panero; *Aldama gardneri* (Baker) E.E.Schill. & Panero; *Aldama goyazii* E.E.Schill. & Panero; *Aldama grandiflora* (Gardner) E.E.Schill. & Panero; *Aldama kunthiana* (Gardner) E.E.Schill. & Panero; *Aldama oblongifolia* (Gardner) E.E.Schill. & Panero; *Aldama robusta* (Gardner) E.E.Schill. & Panero; *Aldama squalida* (S.Moore) E.E.Schill. & Panero; *Aldama tenuifolia* (Gardner) E.E.Schill. & Panero; *Ambrosia artemisiaefolia* L.; *Ambrosia polystachya* DC.; *Ambrosia tenuifolia* Spreng.; *Anteremanthus hatschbachii** H.Rob. (EN); *Anteremanthus piranii** Roque & F.A. Santana; *Apopyros warmingii* (Baker) G.L. Nesom; *Arrojadocharis praxeloides** (Mattf.) Mattf.; *Arrojadocharis santosii** R.M.King & H.Rob.; *Aspilia almasensis** D.J.N.Hind (VU); *Aspilia attenuata* (Gardner) Baker (LC); *Aspilia clauseniana* Baker (LC); *Aspilia cordifolia** J.U. Santos (EN); *Aspilia cylindrocephala** H.Rob. (VU); *Aspilia diamantinae** J.U. Santos (EN); *Aspilia diffusiflora* H.Rob. (VU); *Aspilia diniz-cruzeanae* J.U.Santos (CR); *Aspilia duarteana* J.U.Santos (NT); *Aspilia eglerii** J.U.Santos (CR); *Aspilia espinhacensis* J.U.Santos (EN); *Aspilia foliacea* (Spreng.) Baker (EN); *Aspilia foliosa** (Gardner) Baker; *Aspilia fruticosa* (Gardner) Baker; *Aspilia hispidantha** H.Rob.; *Aspilia jolyana* G.M.Barroso; *Aspilia laevissima* (Less. ex Baker) Baker; *Aspilia martii* Baker; *Aspilia montevidensis* (Spreng.) Kuntze; *Aspilia ovalifolia* (DC.) Baker; *Aspilia pereirae* J.U. Santos (EN); *Aspilia phyllostachya* Baker; *Aspilia platyphylla* (Baker) S.F.Blake; *Aspilia pohlii* (Sch. Bip. ex Baker) Baker (DD); *Aspilia pseudoyedaea* H.Rob. (EN); *Aspilia reflexa* (Sch. Bip. ex Baker) Baker; *Aspilia reticulata** Baker (VU); *Aspilia riedelii* Baker; *Aspilia squarrosa* Baker; *Aspilia subalpestris** Baker; *Aspilia subpetiolata* Baker; *Aspilia warmingii* Baker; *Austrocritonia*

angulicaulis (Sch. Bip. ex Baker) R.M.King & H.Rob. (LC); *Austrocritonia velutina* (Gardner) R.M.King & H.Rob.; *Austroeupatorium albescens* (Gardner) R.M.King & H.Rob.; *Austroeupatorium inulaefolium* (Kunth) R.M.King & H.Rob.; *Austroeupatorium neglectum* (B.L. Rob.) R.M.King & H.Rob.; *Austroeupatorium silphiifolium* (Mart.) R.M.King & H.Rob.; *Ayapana amygdalina* (Lam.) R.M.King & H.Rob.; *Ayapanopsis oblongifolia* (Gardner) R.M.King & H.Rob.; *Baccharis alleluia* A.S. Oliveira & Deble; *Baccharis anomala* DC.; *Baccharis aphylla* (Vell.) DC.; *Baccharis brevifolia* DC. (LC); *Baccharis breviseta* DC.; *Baccharis calvencens* DC.; *Baccharis caprariifolia* DC.; *Baccharis cinerea* DC.; *Baccharis claussennii** Baker; *Baccharis cognata* DC.; *Baccharis concinna* G.M.Barroso (VU); *Baccharis coridifolia* DC.; *Baccharis crispa* Spreng.; *Baccharis dentata* (Vell.) G.M.Barroso; *Baccharis dracunculifolia* DC.; *Baccharis elliptica** Gardner (EN); *Baccharis erigeroides* DC.; *Baccharis erioclada* DC.; *Baccharis glaziovii* Baker; *Baccharis gracilis* DC.; *Baccharis helichrysoides* DC.; *Baccharis hirta* DC.; *Baccharis humilis* Sch. Bip. ex Baker; *Baccharis illinita* DC.; *Baccharis incisa* Hook. & Arn.; *Baccharis intermixta* Gardner; *Baccharis itatiaiae* Wawra; *Baccharis junciformis* DC.; *Baccharis lateralis* Baker; *Baccharis ligustrina* DC.; *Baccharis linearifolia* (Lam.) Pers.; *Baccharis lychnophora* Gardner (VU); *Baccharis malmei* Joch.Müll.; *Baccharis microcephala* (Less.) DC.; *Baccharis microdonta* DC.; *Baccharis milleflora* (Less.) DC.; *Baccharis minutiflora** Mart. ex Baker; *Baccharis montana* DC.; *Baccharis myricifolia* DC.; *Baccharis obdeltata** G.Heiden; *Baccharis oblongifolia* (Ruiz & Pav.) Pers.; *Baccharis opuntioides* Mart. ex Baker; *Baccharis orbignyana* Klatt; *Baccharis oxydonta* DC.; *Baccharis parvidentata* Malag.; *Baccharis pauciflosculosa* DC.; *Baccharis pentaptera* (Less.) DC.; *Baccharis pentodonta* Malme; *Baccharis perlata** Sch. Bip. ex Baker; *Baccharis pingraea* DC.; *Baccharis platypoda* DC.; *Baccharis pohlii* (Baker) Deble & A.S. Oliveira; *Baccharis polygona** Baker; *Baccharis polyphylla** Gardner (VU); *Baccharis pseudoalpestris** Malag.; *Baccharis pseudomyriocephala* Malag.; *Baccharis punctulata* DC.; *Baccharis reticularia* DC.; *Baccharis retusa* DC.; *Baccharis rivularis* Gardner; *Baccharis rufidula* (Spreng.) Joch.Müll.; *Baccharis sagittalis* (Less.) DC. (LC); *Baccharis salicifolia* (Ruiz & Pav.) Pers.; *Baccharis serrula* Sch. Bip. ex Baker; *Baccharis serrulata* (Lam.) Pers.; *Baccharis sessiliflora* Vahl.; *Baccharis simplex** G. Heiden; *Baccharis singularis* (Vell.) G.M.Barroso; *Baccharis spicata* (Lam.) Baill.; *Baccharis subdentata* DC.; *Baccharis tarchonanthoides* DC.; *Baccharis tridentata* Vahl; *Baccharis trinervis* Pers.; *Baccharis truncata* Gardner (LC); *Baccharis uncinella* DC.; *Baccharis vulneraria* Baker; *Baccharis xiphophylla** Baker (LC); *Bahianthus viscosus* (Spreng.) R.M.King & H.Rob.; *Barnadesia caryophylla* (Vell.) S.F.Blake; *Barrosoa betonicaeformis* (DC.) R.M.King & H.Rob.; *Barrosoa candolleana* (Hook. & Arn.) R.M.King & H.Rob.; *Barrosoa organensis* (Gardner) R.M.King & H.Rob.; *Bejaranoa semistriata* (Baker) R.M.King & H.Rob.; *Bidens alba* (L.) DC.; *Bidens*

brasiliensis Sherff; *Bidens cynapiifolia* Kunth; *Bidens edentula* G. M. Barroso (EN); *Bidens flagellaris* Baker; *Bidens gardneri* Baker; *Bidens graveolens* Mart.; *Bidens rubifolia* Kunth; *Bidens segetum* Mart. ex Colla; *Bidens subalternans* DC.; *Bidens urophylla* Sherff; *Bishopiella elegans** R.M.King & H.Rob.; *Blainvillea acmella* (L.) Philipson; *Blainvillea dichotoma* (Murray) Stewart; *Brickellia diffusa* (Vahl) A. Gray; *Calea abbreviata* Pruski & Urbatsch (CR); *Calea angusta* S.F.Blake; *Calea brittoniana** Pruski (CR); *Calea candolleana* (Gardner) Baker; *Calea clausseniana* Baker (LC); *Calea cuneifolia* DC.; *Calea ferruginea* Sch. Bip. ex Baker; *Calea fruticosa* (Gardner) Urbatsch, Zlotzky & Pruski; *Calea gardneriana* Baker; *Calea graminifolia** Sch. Bip. ex Krasch.; *Calea grazielae** J.U.Santos; *Calea harleyi* H.Rob.; *Calea hatschbachii* Pruski & D.J.N. Hind; *Calea heteropappa** Pruski & Urbatsch (EN); *Calea hymenolepis* Baker; *Calea irwinii** G.M.Barroso (EN); *Calea kirkbridei** H. Rob.; *Calea lantanoides* Gardner (LC); *Calea lemmatioides* Sch. Bip. ex Baker; *Calea mediterranea* (Vell.) Pruski; *Calea microphylla* (Gardner) Baker; *Calea morii* H.Rob.; *Calea multiplinervia* Less.; *Calea myrtifolia* (DC.) Baker; *Calea nitida* Less.; *Calea oxylepis* Baker; *Calea parvifolia* (DC.) Baker; *Calea pilosa* Baker; *Calea pinheiroi* H.Rob.; *Calea quadrifolia* Pruski & Urbatsch; *Calea ramosissima* Baker; *Calea reticulata* Gardner; *Calea rotundifolia* (Less.) Baker; *Calea semirii** Pruski & D.J.N.Hind; *Calea senecioides** Baker; *Calea serrata* Less. (LC); *Calea sickii* (Barroso) Urbatsch, et al.; *Calea teucrifolia* (Gardner) Baker; *Calea triantha* (Vell.) Pruski; *Calea tridactylita** Sch. Bip. ex Krasch.; *Calea uniflora* Less.; *Calea villosa* Sch. Bip. ex Baker; *Campovassouria cruciata* (Vell.) R.M.King & H.Rob.; *Campuloclinium burchellii* (Baker) R.M.King & H.Rob.; *Campuloclinium campuloclinioides* (Baker) R.M.King & H.Rob.; *Campuloclinium hatschbachii** H.Rob.; *Campuloclinium hirsutum* Gardner; *Campuloclinium irwinii* R.M.King & H.Rob.; *Campuloclinium macrocephalum* (Less.) DC.; *Campuloclinium megacephalum* (Mart. ex Baker) R.M.King & H.Rob.; *Campuloclinium parvulum* (Glaz.) R.M.King & H.Rob. (VU); *Campuloclinium purpurascens* (Sch. Bip. ex Baker) R.M.King & H.Rob.; *Catolesia hyperzioides** Roque, et al.; *Catolesia mentiens** D.J.N.Hind (CR); *Centratherum punctatum* Cass.; *Chaptalia araneosa** Casar.; *Chaptalia chapadensis** D.J.N.Hind (CR); *Chaptalia cipoensis** Roque; *Chaptalia denticulata* (Baker) Zardini; *Chaptalia graminifolia* (Dusén ex Malme) Cabrera; *Chaptalia integerrima* (Vell.) Burkart; *Chaptalia martii** (Baker) Zardini (LC); *Chaptalia nutans* (L.) Pol.; *Chaptalia piloselloides* (Vahl) Baker; *Chaptalia runcinata* Kunth; *Chevreulia acuminata* Less.; *Chionolaena arbuscula* DC.; *Chionolaena campestris** Deble; *Chionolaena capitata* (Baker) Freire; *Chionolaena jeffreyi** H.Rob.; *Chionolaena latifolia* (Benth.) Baker; *Chionolaena lychnophorioides** Sch. Bip. (VU); *Chresta angustifolia* Gardner; *Chresta curumbensis* (Philipson) H.Rob.; *Chresta exsucca* DC.; *Chresta harleyi* H.Rob.; *Chresta pacourinoides* (Mart. ex DC.) Siniscalchi & Loeuille; *Chresta plantaginifolia* (Less.)

Gardner; *Chresta pycnocephala* DC.; *Chresta scapigera* (Less.) Gardner; *Chresta souzae* H.Rob. (EN); *Chresta speciosa* Gardner; *Chresta sphaerocephala* DC. (LC); *Chromolaena alvimii** R.M.King & H.Rob.; *Chromolaena ascendens* (Sch. Bip. ex Baker) R.M.King & H.Rob.; *Chromolaena asperrima* (Sch. Bip. ex Baker) R.M.King & H.Rob.; *Chromolaena barbacensis* (Hieron.) R.M.King & H.Rob. (LC); *Chromolaena barrosoae** R.M.King & H.Rob.; *Chromolaena campestris* (DC.) R.M.King & H.Rob.; *Chromolaena chaseae* (B.L.Rob.) R.M.King & H.Rob.; *Chromolaena cinereoviridis* (Sch. Bip. ex Baker) R.M.King & H.Rob.; *Chromolaena costatipes** (B.L. Rob.) R.M.King & H.Rob. (EN); *Chromolaena cryptantha* (Sch. Bip. ex Baker) R.M.King & H.Rob.; *Chromolaena cylindrocephala* (Sch. Bip. ex Baker) R.M.King & H.Rob.; *Chromolaena decumbens* Gardner; *Chromolaena epaleacea* Gardner; *Chromolaena gentianoides* (B.L.Rob.) R.M.King & H.Rob.; *Chromolaena hirsuta* (Hook. & Arn.) R.M.King & H.Rob.; *Chromolaena horminoides* DC.; *Chromolaena ivaefolia* (L.) R.M.King & H.Rob.; *Chromolaena laevigata* (Lam.) R.M.King & H.Rob.; *Chromolaena mattogrossensis* (Hieron.) R.M.King & H.Rob.; *Chromolaena maximilianii* (Schr. ex DC.) R.M.King & H.Rob.; *Chromolaena minasgeraesensis* (Hieron.) R.M.King & H.Rob.; *Chromolaena morii** R.M.King & H.Rob.; *Chromolaena mucronata* (Gardner) R.M.King & H.Rob.; *Chromolaena multiflosculosa* (DC.) R.M.King & H.Rob.; *Chromolaena myriocephala* (Gardner) R.M.King & H.Rob.; *Chromolaena odorata* (L.) R.M.King & H.Rob.; *Chromolaena oxylepis* (DC.) R.M.King & H.Rob.; *Chromolaena parviceps* (Malme) R.M.King & H.Rob.; *Chromolaena pedalis* (Sch. Bip. ex Baker) R.M.King & H.Rob.; *Chromolaena pedunculosa* (Hook. & Arn.) R.M.King & H.Rob.; *Chromolaena perforata* (Sch. Bip. ex Baker) R.M.King & H.Rob.; *Chromolaena porphyrolepis* (Baker) R.M.King & H.Rob.; *Chromolaena pseudinsignis* R.M.King & H.Rob.; *Chromolaena pungens* (Gardner) R.M.King & H.Rob.; *Chromolaena sagittifera** (B.L.Rob.) R.M.King & H.Rob.; *Chromolaena squalida* (DC.) R.M.King & H.Rob.; *Chromolaena stachyophylla* (Spreng.) R.M.King & H.Rob.; *Chromolaena tecta* (Gardner) R.M.King & H.Rob.; *Chromolaena verbenacea* (DC.) R.M.King & H.Rob.; *Chromolaena verticillata** R.M. King & H. Rob.; *Chromolaena vindex* (DC.) R.M.King & H.Rob.; *Chromolaena xylorhiza* (Sch.Bip. ex Baker) R.M.King & H.Rob.; *Chronopappus bifrons* (DC. ex Pers.) DC. (VU); *Chrysolaena cognata* (Less.) Dematt.; *Chrysolaena desertorum* (Mart. ex DC.) Dematt.; *Chrysolaena dusenii* (Malme) Dematt. (EN); *Chrysolaena lithospermifolia* (Hieron.) H.Rob.; *Chrysolaena obovata* (Less.) Dematt.; *Chrysolaena oligophylla* (Vell.) H.Rob.; *Chrysolaena platensis* (Spreng.) H.Rob.; *Chrysolaena simplex* (Less.) Dematt.; *Conocliniopsis prasiifolia* (DC.) R.M.King & H.Rob. (LC); *Conyza bonariensis* (L.) Cronquist; *Conyza canadensis* (L.) Cronquist; *Conyza monorchis* (Griseb.) Cabrera; *Conyza primulifolia* (Lam.) Cuatrec. & Lourteig; *Conyza sumatrensis* (Retz.) E.Walker; *Critoniopsis quinqueflora* (Less.) H.Rob.; *Cyrtocymura harleyi* (H.Rob.) H.Rob.; *Cyrtocymura mattos-silvae* (H.Rob.) H.Rob.; *Cyrtocymura*

scorpioides (Lam.) H.Rob.; *Dasyanthina palustris* (Gardner) H.Rob.; *Dasycondylus debeauxii* (B.L.Rob.) R.M.King & H.Rob.; *Dasycondylus hirsutissimus* (Baker) R.M.King & H.Rob.; *Dasyphyllum brasiliense* (Spreng.) Cabrera; *Dasyphyllum diamantinense** Saavedra & M. Monge; *Dasyphyllum donianum* (Gardner) Cabrera; *Dasyphyllum flagellare* (Casar.) Cabrera; *Dasyphyllum fodinarum* (Gardner) Cabrera; *Dasyphyllum lanceolatum* (Less.) Cabrera; *Dasyphyllum reticulatum** (DC.) Cabrera (NT); *Dasyphyllum sprengelianum* (Gardner) Cabrera; *Dasyphyllum trichophyllum* (Baker) Cabrera (VU); *Dasyphyllum vagans* (Gardner) Cabrera; *Delilia biflora* (L.) Kuntze; *Dendrophorbium pellucidinerve* (Sch. Bip. ex Baker) C.Jeffrey; *Dimerostemma brasilianum* Cass.; *Dimerostemma episcopale* (H.Rob.) H.Rob. (EN); *Dimerostemma goyazense* (Gardner) M.D.Moraes; *Dimerostemma grazielae* H.Rob. (VU); *Dimerostemma humboldtianum* (Gardner) H.Rob.; *Dimerostemma lippioides* (Baker) S.F. Blake; *Dimerostemma oblongum* (Gardner) M.D.Moraes; *Dimerostemma vestitum* (Baker) S.F.Blake; *Disynaphia halimifolia* (DC.) R.M.King & H.Rob.; *Disynaphia ligulifolia* (Hook. & Arn.) R.M.King & H.Rob.; *Disynaphia praeficta** (B.L.Rob.) R.M.King & H.Rob. (EN); *Disynaphia senecionidea* (Baker) R.M.King & H.Rob.; *Disynaphia spathulata* (Hook. & Arn.) R.M.King & H.Rob.; *Echinocoryne holosericea* (Mart. ex DC.) H.Rob.; *Echinocoryne pungens* (Gardner) H.Rob.; *Echinocoryne schwenkiiifolia* (Mart. ex DC.) H.Rob.; *Echinocoryne stricta* (Gadner) H.Rob.; *Echinocoryne subulata* (Baker) H.Rob.; *Eclipta prostrata* (L.) L.; *Eitenia polyseta* R.M.King & H.Rob.; *Elephantopus biflorus* (Less.) Sch. Bip.; *Elephantopus elongatus* Gardner; *Elephantopus hirtiflorus* DC.; *Elephantopus micropappus* Less.; *Elephantopus mollis* Kunth; *Elephantopus racemosus* Gardner; *Elephantopus riparius* Gardner (LC); *Emilia fosbergii* Nicolson; *Emilia sonchifolia* (L.) DC. ex Wight; *Erechtites goyazensis* (Gardner) Cabrera; *Erechtites hieraciifolius* (L.) Raf. ex DC.; *Erechtites ignobilis* Baker; *Erechtites missionum* Malme; *Erechtites valerianifolius* (Wolf) DC.; *Eremanthus argenteus* MacLeish & H. Schumach. (EN); *Eremanthus auriculatus* MacLeish & H.Schumacher; *Eremanthus capitatus* (Spreng.) MacLeish (LC); *Eremanthus cinctus* Baker; *Eremanthus crotonoides* (DC.) Sch. Bip. (LC); *Eremanthus elaeagnus* (Mart. ex DC.) Sch. Bip.; *Eremanthus erythropappus* (DC.) MacLeish; *Eremanthus glomerulatus* Less.; *Eremanthus goyazensis* (Gardner) Sch. Bip.; *Eremanthus hatschbachii** H.Rob.; *Eremanthus incanus* (Less.) Less.; *Eremanthus leucodendron** Mattf. (EN); *Eremanthus mattogrossensis* Kuntze; *Eremanthus mollis* Sch. Bip.; *Eremanthus pabstii* G.M.Barroso (EN); *Eremanthus polycephalus* (DC.) MacLeish (VU); *Eremanthus veadeiroensis** H.Rob.; *Eupatoriopsis hoffmannia* Hieron.; *Eupatorium lineatum* Sch. Bip. ex Baker (DD); *Exostigma notobellidiastrum* (Griseb.) G.Sancho; *Fleischmannia laxa* (Gardner) R.M.King & H.Rob.; *Fleischmannia microstemon* (Cass.) R.M.King & H.Rob.; *Gamochaeta americana* (Mill.) Wedd.; *Gamochaeta coarctata* (Willd.)

Kerguélen; *Gamochaeta filaginea* (DC.) Cabrera; *Gamochaeta purpurea* (L.) Cabrera; *Gamochaeta simplicaulis* (Willd. ex Spreng.) Cabrera; *Gorceixia decurrens* Baker; *Goyazianthus tetrastichus* (B.L. Rob.) R.M.King & H.Rob.; *Graphistylis dichroa* (Bong.) D.J.N.Hind; *Graphistylis itatiaiae* (Dusén) B. Nord.; *Graphistylis organensis* (Casar.) B. Nord.; *Grazielia bishopii* R.M.King & H.Rob.; *Grazielia dimorpholepis* (Baker) R.M.King & H.Rob.; *Grazielia gaudichaudeana* (DC.) R.M.King & H.Rob.; *Grazielia intermedia* (DC.) R.M.King & H.Rob.; *Grazielia mollicoma* (B.L.Rob.) R.M.King & H.Rob.; *Grazielia mollissima* (Sch. Bip. ex Baker) R.M.King & H.Rob.; *Grazielia numularia* (Hook. & Arn) R.M.King & H.Rob.; *Grazielia serrata* (Spreng.) R.M.King & H.Rob.; *Gymnocondylus galeopsifolius* (Gardner) R.M.King & H.Rob.; *Gyptidium trichobasis* (Baker) R.M.King & H.Rob.; *Gyptis lanigera* (Hook. & Arn.) R.M.King & H.Rob.; *Heterocoma albida** (DC. ex Pers.) DC. (CR); *Heterocoma ekmaniana** (Philipson) Loeuille, Nakajima & Semir; *Heterocoma erecta** (H.Rob.) Loeuille, J.N.Nakaj. & Semir; *Heterocoma gracilis** Loeuille, J. N. Nakaj. & Semir; *Heterocoma lanuginosa** (Glaz. ex Oliv.) Loeuille, J.N. Nakaj & Semir; *Heterocoma robinsoniana** Loeuille, J.N.Nakaj. & Semir; *Heterocondylus alatus* (Vell.) R.M.King & H.Rob.; *Heterocondylus amphidictius* (DC.) R.M.King & H.Rob. (LC); *Heterocondylus decipiens* (Baker) R.M.King & H.Rob.; *Heterocondylus pumilus* (Gardner) R.M.King & H.Rob. (LC); *Hieracium ignatianum* Baker; *Hieracium stannardii** D.J.N. Hind; *Hieracium warmingii* Baker; *Hoehnephytum almasense* D.J.N. Hind (EN); *Hoehnephytum trixoides* (Gardner) Cabrera (LC); *Holocheilus pinnatifidus* (Less.) Cabrera (LC); *Hololepis pedunculata* (DC. ex Pers.) DC. (LC); *Hypochaeris chillensis* (Kunth) Britton; *Hypochaeris gardneri* Baker; *Hypochaeris lutea* (Vell.) Britton; *Ichthyothere connata* S.F.Blake (LC); *Ichthyothere elliptica* H.Rob. (EN); *Ichthyothere hirsuta* Gardner; *Ichthyothere integrifolia* (DC.) Baker (LC); *Ichthyothere latifolia* Baker; *Ichthyothere linearis* (Benth.) Baker; *Ichthyothere mollis* Baker; *Ichthyothere rufa* Gardner; *Ichthyothere terminalis* (Spreng.) S.F.Blake; *Inulopsis camporum* (Gardner) G.L. Nesom (LC); *Inulopsis phoenix* G. L. Nesom; *Inulopsis scaposa* O.Hoffm. (LC); *Inulopsis stenophylla* Dusén; *Isostigma peucedanifolium* (Spreng.) Less. (LC); *Isostigma simplicifolium* Less.; *Jaegeria hirta* (Lag.) Less.; *Jungia floribunda* Less.; *Koanophyllon adamantium* (Gardner) R.M.King & H.Rob. (LC); *Koanophyllon baccharifolium* (Gardner) R.M.King & H.Rob.; *Koanophyllon myrtilloides* (DC.) R.M.King & H.Rob.; *Koanophyllon thysanolepis* (B.L.Rob.) R.M.King & H.Rob.; *Koanophyllon tinctorium* Arruda ex H.Kost.; *Koanophyllon tricephalotes* (Sch. Bip. ex Baker) R.M.King & H.Rob.; *Lasiolaena blanchetii** (Sch. Bip. ex Baker) R.M.King & H.Rob.; *Lasiolaena carvalhoi** D.J.N.Hind; *Lasiolaena duartei** R.M.King & H.Rob.; *Lasiolaena lychnophorioides** Roque, Ferreira & H.Rob.; *Lasiolaena morii** R.M.King & H.Rob.; *Lasiolaena santosii** R.M.King & H.Rob.; *Lepidaploa almasensis** (D.J.N.Hind) H.Rob. (CR); *Lepidaploa araripensis* (Gardner)

H.Rob.; *Lepidaploa arenaria* (Mart. ex DC.) H.Rob.; *Lepidaploa argyrotricha* (Sch. Bip. ex Baker) H.Rob.; *Lepidaploa aurea* (Mart. ex DC.) H.Rob. (LC); *Lepidaploa bahiana** H.Rob.; *Lepidaploa barbata* (Less.) H.Rob.; *Lepidaploa canescens* (Kunth) H.Rob.; *Lepidaploa chalybaea* (Mart. ex DC.) H.Rob.; *Lepidaploa cotoneaster* (Willd. ex Spreng.) H.Rob. (LC); *Lepidaploa edmundoi* (G.M.Barroso) H.Rob.; *Lepidaploa eriolepis* (Gardner) H.Rob.; *Lepidaploa gnaphalioides* (Sch. Bip. ex Baker) H.Rob. (EN); *Lepidaploa grisea* (Baker) H.Rob.; *Lepidaploa hagei** (H.Rob.) H.Rob.; *Lepidaploa helophila* (Mart. ex DC.) H.Rob.; *Lepidaploa lilacina* (Mart. ex DC.) H.Rob.; *Lepidaploa mucronifolia* (DC.) H.Rob.; *Lepidaploa muricata* (DC.) H.Rob.; *Lepidaploa nitens* (Gardner) H.Rob.; *Lepidaploa pseudaurea** (D.J.N.Hind) H.Rob. (EN); *Lepidaploa psilostachya* (DC.) H.Rob.; *Lepidaploa reflexa* (Gardner) H.Rob.; *Lepidaploa remotiflora* (Rich.) H.Rob.; *Lepidaploa rufogrisea* (A.St.-Hil.) H.Rob.; *Lepidaploa salzmännii* (DC.) H.Rob.; *Lepidaploa sororia* (DC.) H.Rob.; *Lepidaploa spixiana** (Mart. ex DC.) H.Rob. (EN); *Lepidaploa tombadorensis** (H.Rob.) H.Rob.; *Lepidaploa vauthieriana* (DC.) H.Rob.; *Leptoclinium trichotomum** (Gardner) Benth.; *Leptostelma maximum* D.Don; *Leptostelma tweediei* (Hook. et Arn.) D.J.Hind & G.L.Nesom; *Lessingianthus adenophyllus* (Mart. ex DC.) H.Rob. (EN); *Lessingianthus ammophilus* (Gardner) H.Rob.; *Lessingianthus argyrophyllus* (Less.) H.Rob.; *Lessingianthus bakerianus* Dematt.; *Lessingianthus bardanoides* (Less.) H.Rob.; *Lessingianthus bishopii* (H.Rob.) H.Rob.; *Lessingianthus brevifolius* (Less.) H.Rob.; *Lessingianthus brevipetiolatus* (Sch. Bip. ex Baker) H.Rob.; *Lessingianthus buddleiifolius* (Mart. ex DC.) H.Rob.; *Lessingianthus carduoides* (Baker) H.Rob.; *Lessingianthus carvalhoi** (H.Rob.) H.Rob.; *Lessingianthus cephalotes* (DC.) H.Rob.; *Lessingianthus clavatus** (Gardner) Dematt.; *Lessingianthus compactiflorus* (Mart. ex Baker) H.Rob.; *Lessingianthus cordiger** (Mart. ex DC.) H.Rob.; *Lessingianthus coriaceus* (Less.) H.Rob.; *Lessingianthus cristalinae** (H.Rob.) H.Rob.; *Lessingianthus durus* (Mart. ex DC.) H.Rob.; *Lessingianthus eitenii* (H.Rob.) H.Rob. (EN); *Lessingianthus elegans* (Gardner) H.Rob. (NT); *Lessingianthus erythrophilus* (DC.) H.Rob.; *Lessingianthus exiguus* (Cabrera) H.Rob. (VU); *Lessingianthus farinosus* (Baker) H.Rob.; *Lessingianthus floccosus* (Gardner) H.Rob.; *Lessingianthus glabratus* (Less.) H.Rob.; *Lessingianthus graminifolius* (Gardner) Dematt.; *Lessingianthus grandiflorus* (Less.) H.Rob. (NT); *Lessingianthus hatschbachii* H.Rob.; *Lessingianthus hoveaefolius* (Gardner) H.Rob.; *Lessingianthus ibitipocensis** Borges & Dematt.; *Lessingianthus irwinii* (G.M.Barroso) H.Rob. (VU); *Lessingianthus lacunosus* (Mart. ex DC.) H.Rob.; *Lessingianthus laevigatus* (Mart. ex DC.) H.Rob.; *Lessingianthus lanuginosus* Dematt.; *Lessingianthus lapinhensis** Dematt.; *Lessingianthus ligulifolius* (Mart. ex DC.) H.Rob.; *Lessingianthus linearifolius* (Less.) H.Rob.; *Lessingianthus linearis* (Spreng.) H.Rob.; *Lessingianthus monocephalus* (Gardner) H.Rob.; *Lessingianthus morii* (H.Rob.) H.Rob.; *Lessingianthus myrsinites* H.Rob.; *Lessingianthus*

obscurus (Less.) H.Rob.; *Lessingianthus obtusatus* (Less.) H.Rob.; *Lessingianthus onoporoides* (Baker) H.Rob.; *Lessingianthus psilophyllus* (DC.) H.Rob.; *Lessingianthus pulverulentus* (Baker) H.Rob.; *Lessingianthus pumillus* (Vell.) H.Rob. (VU); *Lessingianthus pycnostachyus* (DC.) H.Rob.; *Lessingianthus regis** (H.Rob.) H.Rob.; *Lessingianthus roseus* (Mart. ex DC.) H.Rob.; *Lessingianthus rosmarinifolius* (Less.) H.Rob. (EN); *Lessingianthus rubricaulis* (Humb. & Bonpl.) H.Rob.; *Lessingianthus santosii** (H.Rob.) H.Rob.; *Lessingianthus scaposus** (G.M.Barroso) H.Rob. (DD); *Lessingianthus secundus* (Sch. Bip. ex Baker) H.Rob.; *Lessingianthus soderstroemii* (H.Rob.) H.Rob.; *Lessingianthus souzae* (H.Rob.) H.Rob. (EN); *Lessingianthus stoechas* (Mart. ex Backer) H.Rob. (VU); *Lessingianthus subcarduoides* (H.Rob.) H.Rob. (EN); *Lessingianthus syncephalus* (Sch. Bip. ex Baker) H.Rob.; *Lessingianthus tomentellus* (Mart. ex DC.) H.Rob.; *Lessingianthus venosissimus* (Sch. Bip. ex Baker) H.Rob.; *Lessingianthus vepretorum* (Mart. ex DC.) H.Rob.; *Lessingianthus virgulatus* (Mart. ex DC.) H.Rob.; *Lessingianthus warmingianus* (Baker) H.Rob.; *Lessingianthus zuccarinianus* (Mart. ex DC.) H.Rob. (VU); *Lomatozona andersonii** R.M.King & H.Rob.; *Lucilia linearifolia* Baker; *Lucilia lycopodioides* (Less.) S.E.Freire; *Lychnophora albertinioides** Gardner (CR); *Lychnophora bishopii** H.Rob.; *Lychnophora blanchetii** Sch. Bip. (DD); *Lychnophora bruniioides** Mart. (CR); *Lychnophora crispa** Mattf. (EN); *Lychnophora diamantinana** Coile & Jones (EN); *Lychnophora ericoides** Mart. (NT); *Lychnophora gardneri** Sch. Bip. (EN); *Lychnophora granmogolensis* (Duarte) Semir (EN); *Lychnophora harleyi** H.Rob.; *Lychnophora humillima** Sch. Bip. (CR); *Lychnophora jeffreyi** H.Rob.; *Lychnophora markgravii** G.M.Barroso (EN); *Lychnophora martiana** Gardner (EN); *Lychnophora mello-barretoii** G.M.Barroso (EN); *Lychnophora morii** H. Rob.; *Lychnophora nanuzae** Semir; *Lychnophora passerina** (Mart. ex DC.) Gardner (NT); *Lychnophora phyllicifolia** DC. (DD); *Lychnophora pinaster** Mart. (NT); *Lychnophora pohlii** Sch. Bip. (EN); *Lychnophora ramosissima** Gardner (VU); *Lychnophora regis** H.Rob. (EN); *Lychnophora reticulata** Gardner (EN); *Lychnophora rosmarinifolia** Mart. (EN); *Lychnophora rupestris** Semir; *Lychnophora salicifolia* Mart.; *Lychnophora santosii** H.Rob. (EN); *Lychnophora sellowii** Sch. Bip. (EN); *Lychnophora sericea** D.J.N.Hind (CR); *Lychnophora souzae** H.Rob. (CR); *Lychnophora staavioides** Mart.; *Lychnophora syncephala** (Sch. Bip.) Sch. Bip. (EN); *Lychnophora tomentosa** (Mart. ex DC.) Sch. Bip. (VU); *Lychnophora triflora** (Mattf.) H.Rob.; *Lychnophora uniflora** Sch. Bip.; *Lychnophora villosissima** Mart. (EN); *Lychnophoriopsis candelabrum** (Sch. Bip.) H.Rob. (EN); *Lychnophoriopsis damazioi** (Beauverd) H.Rob. (EN); *Lychnophoriopsis hatschbachii** H.Rob. (EN); *Malmeanthus hilarii** (B.L.Rob.) R.M.King & H.Rob.; *Mattfeldanthus andrade-limae* (G.M.Barroso) Dematt.; *Melampodium paniculatum* Gardner; *Mikania acuminata* DC.; *Mikania alvimii* R.M.King & H.Rob. (EN); *Mikania argyreiae* DC. (VU); *Mikania argyropappa* Sch.

Bip. ex Baker; *Mikania arrojadoi** Mattf.; *Mikania bakeri* R.M.King & H.Rob.; *Mikania banisteriae* DC.; *Mikania bishopii* R.M.King & H.Rob.; *Mikania brunnescens** B.L.Rob.; *Mikania buddleiaefolia* DC.; *Mikania burchellii* Baker; *Mikania camporum* B.L.Rob.; *Mikania candolleana* Gardner; *Mikania capricorni* B.L.Rob. (NT); *Mikania cipoensis** G.M.Barroso (EN); *Mikania citrodora* W.C.Holmes; *Mikania clematidifolia* Dusén (VU); *Mikania conferta* Gardner; *Mikania confertissima* Sch. Bip.; *Mikania cordifolia* (L.f.) Willd.; *Mikania cynanchifolia* Hook. & Arn. ex B.L.Rob.; *Mikania decumbens* Malme (NT); *Mikania duckei* G.M.Barroso; *Mikania elliptica* DC.; *Mikania erioclada* DC.; *Mikania filgueirasii* R.M.King & H.Rob.; *Mikania glandulosissima* W.C.Holmes & D.J.N.Hind; *Mikania glauca** Mart. ex Baker (EN); *Mikania glomerata* Spreng. (LC); *Mikania goyazensis* (B.L. Rob.) R.M.King & H.Rob.; *Mikania grazielae* R.M.King & H.Rob.; *Mikania hagei* R.M.King & H.Rob.; *Mikania hartbergii** W.C.Holmes (EN); *Mikania hemisphaerica* Sch. Bip. ex Baker (LC); *Mikania hirsutissima* DC.; *Mikania hoffmanniana* Dusén; *Mikania itambana** Gardner (EN); *Mikania jeffreyi* D.J.N. Hind; *Mikania laevigata* Sch. Bip. ex Baker; *Mikania lanuginosa* DC.; *Mikania lasiandrae* DC.; *Mikania leiolaena* DC.; *Mikania ligustrifolia* DC.; *Mikania lindbergii* Baker (LC); *Mikania linearifolia* DC.; *Mikania longipes* Baker; *Mikania luetzelburgii* Mattf.; *Mikania lundiana* DC.; *Mikania macedoi* G.M.Barroso; *Mikania micrantha* Kunth; *Mikania microcephala* DC.; *Mikania microdonta* DC. (LC); *Mikania microphylla* Sch. Bip.; *Mikania microptera* DC. (NT); *Mikania myriocephala* DC.; *Mikania nelsonii** D.J.N.Hind; *Mikania neurocaula* DC. (EN); *Mikania nitida** (DC.) R.M.King & H.Rob.; *Mikania nodulosa* Sch. Bip. ex Baker (NT); *Mikania nummularia* DC.; *Mikania oblongifolia* DC. (LC); *Mikania obovata* DC.; *Mikania obtusata* DC.; *Mikania officinalis* Mart.; *Mikania pacei** W.C.Holmes; *Mikania paniculata* DC.; *Mikania parvifolia* Baker; *Mikania phaeoclados* Mart.; *Mikania pohliana* Sch. Bip. ex Baker; *Mikania pohlii* (Baker) R.M.King & H.Rob.; *Mikania populifolia* Gardner; *Mikania premnifolia* Gardner (EN); *Mikania psilostachya* DC.; *Mikania purpurascens* (Baker) R.M.King & H.Rob.; *Mikania ramosissima* Gardner; *Mikania reticulata* Gardner; *Mikania retifolia* Sch. Bip.; *Mikania reynoldsii* W.C. Holmes; *Mikania rothii* G.M.Barroso; *Mikania salviifolia* Gardner; *Mikania schenckii* Hieron.; *Mikania sericea* Hook. & Arn.; *Mikania sessilifolia* DC.; *Mikania smilacina* DC.; *Mikania stenomeris* B.L. Rob.; *Mikania subverticillata* Baker; *Mikania teixeirae* R.M.King & H.Rob.; *Mikania ternata* (Vell.) B.L.Rob. (LC); *Mikania testudinaria* DC.; *Mikania triangularis* Baker; *Mikania trichophila* DC.; *Mikania trinervis* Hook. & Arn. (LC); *Mikania triphylla* Spreng. ex Baker; *Mikania vismiifolia** DC.; *Mikania warmingii* Sch. Bip. (EN); *Minasia alpestris** (Gardner) H.Rob. (EN); *Minasia cabralensis** H.Rob. (EN); *Minasia lewinsohnii** Semir & de Jesus (DD); *Minasia pereirae** H.Rob. (EN); *Minasia ramosa** Loeuille, H.Rob. & Semir; *Minasia scapigera** H.Rob. (EN); *Minasia splettiae** H.Rob.; *Moquinia racemosa* (Spreng.) DC.; *Moquiniastrum barrosoae*

(Cabrera) G.Sancho; *Moquiniastrium blanchetianum* (DC.) G.Sancho; *Moquiniastrium densicephalum* (Cabrera) G.Sancho; *Moquiniastrium discolor* (Baker) G.Sancho; *Moquiniastrium floribundum* (Cabrera) G.Sancho; *Moquiniastrium hatschbachii* (Cabrera) G.Sancho; *Moquiniastrium oligocephalum* (Gardner) G.Sancho; *Moquiniastrium paniculatum* (Less.) G.Sancho; *Moquiniastrium polymorphum* (Less.) G.Sancho; *Morithamnus crassus** R.M.King, H.Rob. & G.M.Barroso; *Morithamnus ganophyllus** (Mattf.) R.M.King & H.Rob.; *Mutisia campanulata* Less.; *Mutisia speciosa* Aiton ex Hook.; *Oiospermum involucratum* (Ness & Mart.) Less.; *Ophryosporus freyreissii* (Thunb.) Baker (LC); *Ophryosporus laxiflorus* Baker; *Ophryosporus regnellii* Baker; *Orthopappus angustifolius* (Sw.) Gleason; *Paralychnophora atkinsiae** D.J.N.Hind (EN); *Paralychnophora bicolor* (DC.) MacLeish (EN); *Paralychnophora glaziouana** Loeuille; *Paralychnophora harleyi* (H.Rob.) D.J.N.Hind (VU); *Paralychnophora patriciana** D.J.N.Hind (EN); *Paralychnophora reflexoauriculata* (G.M.Barroso) MacLeish (NT); *Pectis brevipedunculata* (Gardner) Sch. Bip.; *Pectis elongata* Kunth; *Pentacalia desiderabilis* (Vell.) Cuatrec.; *Piptocarpha axillaris* (Less.) Baker; *Piptocarpha densifolia* Dusén ex G. Lom. Sm.; *Piptocarpha leprosa* (Less.) Baker; *Piptocarpha lucida* (Spreng.) Benn. ex Baker; *Piptocarpha lundiana* (Less.) Baker; *Piptocarpha macropoda* (DC.) Baker; *Piptocarpha notata* (Less.) Baker (LC); *Piptocarpha oblonga* (Gardner) Blake; *Piptocarpha regnelii* (Sch. Bip.) Cabrera; *Piptocarpha rotundifolia* (Less.) Baker; *Piptolepis buxoides** (Less.) Sch. Bip. (EN); *Piptolepis campestris** Semir & Loeuille; *Piptolepis ericoides** Sch. Bip. (NT); *Piptolepis gardneri** Baker (DD); *Piptolepis glaziouana** Beauverd.; *Piptolepis imbricata** (Gardner) Sch. Bip. (CR); *Piptolepis leptospermoides** (Mart. ex DC.) Sch. Bip. (CR); *Piptolepis monticola** Loeuille (DD); *Piptolepis oleaster** (Mart. ex DC.) Sch. Bip. (DD); *Piptolepis schultziana** B. Loeuille & D.J.N. Hind; *Planaltoa lychnophoroides* G.M.Barroso (NT); *Planaltoa salviifolia* Taub.; *Platypodanthera melissifolia* (DC.) R.M.King & H.Rob.; *Pluchea laxiflora* Hook. & Arn. ex Baker; *Pluchea oblongifolia* DC.; *Pluchea sagittalis* (Lam.) Cabrera; *Podocoma bellidifolia* Baker; *Podocoma blanchetiana* Baker; *Porophyllum angustissimum* Gardner; *Porophyllum bahiense** D.J.N.Hind (VU); *Porophyllum obscurum* (Spreng.) DC.; *Porophyllum ruderae* (Jacq.) Cass.; *Praxelis capillaris* (DC.) Sch. Bip.; *Praxelis clematidea* (Griseb.) R.M.King & H.Rob.; *Praxelis grandiflora* (DC.) Sch. Bip. (LC); *Praxelis insignis* (Malme) R.M.King & H.Rob.; *Praxelis kleinoides* (Kunth) Sch. Bip.; *Praxelis ostenii* (B.L.Rob.) R.M.King & H.Rob.; *Praxelis pauciflora* (Kunth) R.M.King & H.Rob.; *Praxelis sanctopaulensis* (B.L. Rob.) R.M.King & H.Rob.; *Prestelia eriopus** Sch. Bip. (LC); *Prolobus nitidulus* (Baker) R.M.King & H.Rob.; *Proteopsis argentea** Mart. & Zucc. ex Sch. Bip. (VU); *Pseudobrickellia angustissima* (Spreng. ex Baker) R.M.King & H.Rob.; *Pseudobrickellia brasiliensis* (Spreng.) R.M.King & H.Rob.; *Pseudognaphalium*

cheiranthifolium (Lam.) Hilliard & Burt; *Pseudogynoxys cabreræ* H. Rob. & Cuatrec.;
*Pseudostiffia kingii** H. Rob.; *Pterocaulon alopecuroides* (Lam.) DC.; *Pterocaulon balansae*
 Chodat; *Pterocaulon lanatum* Kuntze; *Pterocaulon rugosum* (Vahl) Malme; *Raulinoreitzia*
crenulata (Spreng.) R.M. King & H. Rob.; *Raulinoreitzia leptophlebia* (B. L. Rob.) R.M. King &
 H. Rob. (LC); *Raulinoreitzia tremula* (Hook. & Arn.) R.M. King & H. Rob.; *Richterago angustifolia**
 (Gardner) Roque (EN); *Richterago arenaria** (Baker) Roque (VU); *Richterago campestris* Roque
 & J.N. Nakaj. (EN); *Richterago caulescens** Roque (CR); *Richterago conduplicata** Roque
 (EN); *Richterago discoidea* (Less.) Kuntze; *Richterago elegans** Roque (VU); *Richterago*
*hatschbachii** (Zardini) Roque (EN); *Richterago lanata** Roque (EN); *Richterago petiolata**
 Roque & J.N. Nakaj. (EN); *Richterago polymorpha* (Less.) Roque; *Richterago polyphylla** (Baker)
 Ferreyra (EN); *Richterago radiata* (Vell.) Roque; *Richterago riparia* Roque (VU); *Richterago*
stenophylla (Cabrera) Roque (EN); *Riencourtia latifolia* Gardner; *Riencourtia oblongifolia*
 Gardner; *Riencourtia tenuifolia* Gardner; *Scherya bahiensis** R.M. King & H. Rob.; *Semiria*
*viscosa** D.J.N. Hind; *Senecio adamantinus* Bong. (LC); *Senecio albus** J.N. Nakaj. &
 A.M. Teles; *Senecio almasensis** Mattf. (CR); *Senecio brasiliensis* (Spreng.) Less.; *Senecio*
clausenii Decne.; *Senecio colpodes* Bong.; *Senecio dumetorum* Gardner; *Senecio emiliopsis*
 C. Jeffrey; *Senecio erisithalifolius* Sch. Bip. ex Baker; *Senecio gertii** Zardini (EN); *Senecio*
*harleyi** D.J.N. Hind; *Senecio hatschbachii** Cabrera (EN); *Senecio icoglossus* DC.; *Senecio*
linearilobus Bong.; *Senecio macrotis** Baker; *Senecio nemoralis* Dusén; *Senecio oleosus* Vell.;
Senecio paulensis Bong.; *Senecio pohlii* Sch. Bip. ex Baker (NT); *Senecio pseudostigophlebius*
 Cabrera; *Senecio regis** H. Rob.; *Simsia dombeyana* DC.; *Smallanthus siegesbeckius* (DC.)
 H. Rob.; *Soaresia velutina* Sch. Bip.; *Solidago chilensis* Meyen; *Soliva anthemifolia* (Juss.)
 Sweet; *Soliva sessilis* Ruiz & Pav.; *Sphaereupatorium scandens* (Gardner) R.M. King & H. Rob.;
Sphagnetocola trilobata (L.) Pruski; *Spilanthes nervosa* Chodat; *Spilanthes urens* Jacq.;
Stenocephalum apiculatum (Mart. ex DC.) Sch. Bip.; *Stenocephalum megapotamicum* (Spreng.)
 Sch. Bip.; *Stenocephalum tragiaefolium* (DC.) Sch. Bip.; *Stenophalium chionaeum* (DC.) Anderb.;
*Stenophalium eriodes** (Mattf.) Anderb.; *Stenophalium gardneri** (Baker) D.J. Hind; *Stevia*
cinerascens Sch. Bip. ex Baker; *Stevia clausenii* Sch. Bip. ex Baker; *Stevia collina*
 Gardner; *Stevia crenulata* Baker; *Stevia heptachaeta* DC.; *Stevia hilarii** B.L. Rob. (CR); *Stevia*
lundiana DC.; *Stevia menthaefolia* Sch. Bip.; *Stevia morii* R.M. King & H. Rob.; *Stevia myriadenia*
 Sch. Bip. ex Baker; *Stevia oligocephala* DC.; *Stevia resinosa* Gardner (VU); *Stevia riedelli* Sch.
 Bip. ex Baker (EN); *Stevia urticaefolia* Thunb.; *Stevia veronicae* DC.; *Stilpnopappus pratensis*
 Mart. ex DC.; *Stilpnopappus scaposus* DC.; *Stilpnopappus semirianus** R. L. Esteves
 (EN); *Stilpnopappus tomentosus** Mart. ex DC. (NT); *Stilpnopappus trichospiroides* Mart. ex
 DC.; *Stomatanthes corumbensis* (B.L. Rob.) R.M. King & H. Rob.; *Stomatanthes dentatus*

(Gardner) H.Rob. (LC); *Stomatanthes dictyophyllus* (DC.) R.M.King & H.Rob. (LC); *Stomatanthes hirsutus* H.Rob.; *Stomatanthes pernambucensis* (B.L. Rob.) R.M.King & H.Rob.; *Stomatanthes pinnatipartitus* (Sch. Bip. ex Baker) H.Rob.; *Stomatanthes polycephalus* (Sch. Bip. ex B.L. Rob.) H.Rob.; *Stomatanthes trigonus* (Gardner) H.Rob.; *Stomatanthes warmingii** (Baker) H.Rob.; *Strophopappus bicolor* DC. (EN); *Strophopappus ferrugineus* (Baker) R.Esteves (EN); *Strophopappus glomeratus* (Gardner) R.Esteves; *Strophopappus speciosus* (Less.) R. Esteves; *Stylotrichium corymbosum** (DC.) Mattf. (EN); *Stylotrichium edmundoi** G.M.Barroso (EN); *Stylotrichium glomeratum** Bautista et al. (CR); *Stylotrichium rotundifolium* Mattf.; *Stylotrichium sucrei** R.M.King & H.Rob. (EN); *Symphyopappus angustifolius* Cabrera; *Symphyopappus brasiliensis* (Gardner) R.M.King & H.Rob.; *Symphyopappus compressus* (Gardner) B.L. Rob.; *Symphyopappus cuneatus* (DC.) Sch. Bip. ex Baker; *Symphyopappus decemflorus** H.Rob.; *Symphyopappus decussatus* Turcz.; *Symphyopappus itatiayensis* (Hieron.) R.M.King & H.Rob.; *Symphyopappus lymansmithii* B.L.Rob. (NT); *Symphyopappus reitzii* (Cabrera) R.M.King & H.Rob.; *Symphyopappus reticulatus* Baker; *Symphyopappus uncinatus* H.Rob. (EN); *Symphyotrichum regnellii* (Baker) G.L.Nesom; *Symphyotrichum squamatum* (Spreng.) G.L.Nesom; *Synedrella nodiflora* (L.) Gaertn.; *Trichogonia attenuata* G.M.Barroso; *Trichogonia campestris* Gardner; *Trichogonia cinerea* (Gardner) R.M.King & H.Rob.; *Trichogonia eupatorioides* (Gardner) R.M.King & H.Rob.; *Trichogonia grazielae* R.M.King & H.Rob.; *Trichogonia hirtiflora** (DC.) Sch. Bip. ex Baker (NT); *Trichogonia prancei* G.M.Barroso; *Trichogonia salviifolia* Gardner; *Trichogonia tombadorensis* R.M.King & H.Rob.; *Trichogonia villosa** (Spreng.) Sch. Bip. ex Baker; *Trichogoniopsis adenantha* (DC.) R.M.King & H.Rob.; *Tridax procumbens* L.; *Trixis antimenorrhoea* (Schrank) Kuntze; *Trixis forzzae** Borges & Saavedra; *Trixis glaziovii* Baker (VU); *Trixis glutinosa* D. Don; *Trixis lessingii* DC.; *Trixis nobilis* (Vell.) Katinas; *Trixis ophiorhiza* Gardner; *Trixis pruskii* D.J.N. Hind (NT); *Trixis spicata* Gardner; *Trixis vauthieri* DC.; *Trixis verbascifolia* (Gardner) Blake; *Urolepis hecatantha* (DC.) R.M.King & H.Rob.; *Verbesina baccharifolia* Mattf.; *Verbesina clauseni* Sch. Bip. ex Baker; *Verbesina floribunda* Gardner (NT); *Verbesina glabrata* Hook. & Arn.; *Verbesina luetzelburgii* Mattf.; *Verbesina macrophylla* (Cass.) S.F. Blake; *Verbesina sordescens* DC.; *Vernonanthura almedae* (H.Rob.) H.Rob. (EN); *Vernonanthura brasiliensis* (L.) H.Rob.; *Vernonanthura chamaedrys* (Less.) H.Rob.; *Vernonanthura cuneifolia* (Gardner) H.Rob.; *Vernonanthura cymosa* (Vell.) H.Rob.; *Vernonanthura discolor* (Spreng.) H.Rob.; *Vernonanthura divaricata* (Spreng.) H.Rob.; *Vernonanthura fagifolia** (Gardner) H.Rob. (VU); *Vernonanthura ferruginea* (Less.) H.Rob.; *Vernonanthura ignobilis* (Less.) H.Rob.; *Vernonanthura laxa* (Gardner) H.Rob.; *Vernonanthura lindbergii* (Baker) H.Rob. (DD); *Vernonanthura lucida* (Less.) H.Rob.; *Vernonanthura mariana*

(Mart. ex Baker) H.Rob.; *Vernonanthura membranacea* (Gardner) H.Rob.; *Vernonanthura montevidensis* (Spreng.) H.Rob.; *Vernonanthura mucronulata* (Less.) H.Rob. (LC); *Vernonanthura petiolaris* (DC.) H.Rob.; *Vernonanthura subverticillata* (Sch. Bip. ex Baker) H.Rob.; *Vernonanthura tweediana* (Baker) Rob.; *Vernonanthura viscidula* (Less.) H.Rob.; *Vernonanthura westiniana* (Less.) H.Rob.; *Vittetia bishopii** R.M.King & H.Rob. (DD); *Vittetia orbiculata* (DC.) R.M.King & H.Rob.; *Wedelia bahiensis* H.Rob.; *Wedelia bishopii* H.Rob.; *Wedelia heringeri* H.Rob.; *Wedelia kirkbridei* H.Rob.; *Wedelia macedoi** H.Rob. (CR); *Wedelia modesta* Baker; *Wedelia oligocephala* Baker; *Wedelia puberula* DC. (LC); *Wedelia regis* H.Rob.; *Wedelia souzae* H.Rob. (EN); *Wedelia subvelutina* DC.; *Wedelia villosa* Gardner; *Wunderlichia azulensis* Maguire & G.M.Barroso (EN); *Wunderlichia cruelsiana* Taub. (EN); *Wunderlichia mirabilis* Riedel ex Baker; *Wunderlichia senae* Glaz. ex Maguire & G.M.Barroso.

BALANOPHORACEAE

Langsdorffia hypogaea Mart. (LC), *Lophophytum mirabile* Schott & Endl.

BASELLACEAE

Anredera cordifolia (Ten.) Steenis.

BEGONIACEAE

Begonia alchemilloides Meisn. ex A.DC.; *Begonia angularis* Raddi (LC); *Begonia angulata* Vell.; *Begonia apparicioi* Brade (EN); *Begonia coccinea* Hook. (EN); *Begonia convolvulacea* (Klotzsch) A.DC.; *Begonia cucullata* Willd.; *Begonia exigua* Irmsch.; *Begonia fellereriana** Irmsch.; *Begonia fischeri* Schrank; *Begonia gardneri* A. DC.; *Begonia grisea* A.DC.; *Begonia heringeri* Brade; *Begonia hirtella* Link (LC); *Begonia itatiaiensis* Brade; *Begonia luxurians* Scheidw.; *Begonia maculata* Raddi; *Begonia pernambucensis* Brade; *Begonia petasitifolia** Brade; *Begonia reniformis* Dryand.; *Begonia rufa* Thunb. (LC); *Begonia ruhlandiana* Irmsch.; *Begonia umbraculifera* Hook.f.; *Begonia valdensium* A.DC. (LC).

BERBERIDACEAE

Berberis laurina Billb.

BIGNONIACEAE

Adenocalymma axillare (K.Schum.) L.G.Lohmann; *Adenocalymma cymbalum* (Cham.) Bureau & K. Schum.; *Adenocalymma dichilum* A.H.Gentry (EN); *Adenocalymma fruticosum* A.H.Gentry (EN); *Adenocalymma nodosum* (Silva Manso) L. G. Lohmann; *Adenocalymma pedunculatum* (Vell.) L. G. Lohmann; *Adenocalymma peregrinum* (Miers) Lohmann; *Adenocalymma pubescens* (Spreng.) L. G. Lohmann; *Adenocalymma trichocladum* (DC.) Lohmann; *Adenocalymma validum* L.G.Lohmann; *Amphilophium bracteatum* (Cham.) L.G.Lohmann; *Amphilophium crucigerum* (L.)

L.G.Lohmann; *Amphilophium elongatum* (Vahl) L. G. Lohmann; *Amphilophium mansoanum* (DC.) L. G. Lohmann; *Amphilophium paniculatum* (L.) Kunth; *Amphilophium perbracteatum* A.H.Gentry; *Amphilophium scabriusculum* (Mart. ex DC.) L. G. Lohmann; *Anemopaegma acutifolium* DC.; *Anemopaegma album* Mart. ex DC.; *Anemopaegma arvense* (Vell.) Stellfeld ex Souza (EN); *Anemopaegma chamberlaynii* (Sims) Bureau & K. Schum.; *Anemopaegma citrinum* Mart. ex DC.; *Anemopaegma floridum* Mart. ex DC.; *Anemopaegma glaucum* Mart. ex DC.; *Anemopaegma goyazense* K.Schum.; *Anemopaegma hilarianum* Bureau & K.Schum.; *Anemopaegma laeve* DC.; *Anemopaegma pabstii* A.H.Gentry; *Anemopaegma scabriusculum* Mart. ex DC.; *Anemopaegma velutinum* Mart. ex DC.; *Bignonia corymbosa* (Vent.) L.G.Lohmann; *Callichlamys latifolia* (Rich.) K.Schum.; *Cuspidaria convoluta* (Vell.) A.H. Gentry; *Cuspidaria floribunda* (DC.) A. H. Gentry; *Cuspidaria lachnaea* (Bureau) L.G.Lohmann; *Cuspidaria lasiantha* (Bureau ex K.Schum.) L.G.Lohmann; *Cuspidaria lateriflora* (Mart.) DC.; *Cuspidaria octoptera* A.H.Gentry; *Cuspidaria pulchella* (Cham) K.Schum.; *Cuspidaria pulchra* (Cham.) L. G. Lohmann; *Cuspidaria sceptrum* (Cham.) L.G.Lohmann; *Cuspidaria simplicifolia* DC.; *Cybistax antisiphilitica* (Mart.) Mart.; *Dolichandra quadrivalvis* (Jacq.) L.G.Lohmann; *Dolichandra unguis-cati* (L.) L.G.Lohmann; *Fridericia bahiensis* (Schauer ex DC.) L.G.Lohmann; *Fridericia celastroides* (Bureau ex K. Schum.) L. G. Lohmann; *Fridericia chica* (Bonpl.) L. G. Lohmann; *Fridericia cinerea* (Bureau ex K.Schum.) L.G.Lohmann; *Fridericia cinnamomea* (DC.) L.G.Lohmann; *Fridericia conjugata* (Vell.) L. G. Lohmann; *Fridericia corchoroides* (Cham) L.G.Lohmann; *Fridericia craterophora* (DC.) L.G.Lohmann; *Fridericia cuneifolia* (DC.) L.G.Lohmann; *Fridericia dichotoma* (Jacq.) L. G. Lohmann; *Fridericia erubescens* (DC.) L.G.Lohmann; *Fridericia florida* (DC.) L. G. Lohmann; *Fridericia formosa* (Bureau) L. G. Lohmann; *Fridericia leucopogon* (Cham.) L.G.Lohmann; *Fridericia limae* (A.H. Gentry) L.G.Lohmann; *Fridericia patellifera* (Schltdl.) L.G.Lohmann; *Fridericia platyphylla* (Cham.) L.G.Lohmann; *Fridericia poeppigii* (DC.) L. G. Lohmann; *Fridericia pubescens* (L.) L.G.Lohmann (LC); *Fridericia samydoides* (Cham.) L. G. Lohmann; *Fridericia simplex* (A.H.Gentry) L.G.Lohmann; *Fridericia speciosa* Mart.; *Fridericia trachyphylla* (Bureau & K. Schum.) L. G. Lohmann; *Fridericia triplinervia* (Mart. ex DC.) L.G.Lohmann; *Godmania dardanoi* (J.C.Gomes) A.H.Gentry (LC); *Handroanthus albus* (Cham.) Mattos (LC); *Handroanthus bureavii* (Sandwith) Grose; *Handroanthus chrysotrichus* (Mart. ex DC.) Standl.; *Handroanthus impetiginosus* (Mart. ex DC.) Mattos (NT); *Handroanthus ochraceus* (Cham.) Mattos; *Handroanthus pumilus* (A.H. Gentry) S.Grose; *Handroanthus serratifolius* (A.H. Gentry) S.Grose; *Handroanthus spongiosus* (Rizzini) S.Grose (EN); *Handroanthus umbellatus* (Sond.) Mattos; *Handroanthus vellosi* (Toledo) Mattos; *Jacaranda brasiliiana* (Lam.) Pers.; *Jacaranda caroba* (Vell.) DC.; *Jacaranda cuspidifolia* Mart.; *Jacaranda decurrens* Cham.;

Jacaranda intricata A.H.Gentry & Morawetz (CR); *Jacaranda irwinii* A.H.Gentry; *Jacaranda macrantha* Cham. (LC); *Jacaranda micrantha* Cham.; *Jacaranda mutabilis* Hassl.; *Jacaranda oxyphylla* Cham.; *Jacaranda paucifoliata* Mart. ex DC.; *Jacaranda praetermissa* Sandwith; *Jacaranda puberula* Cham. (LC); *Jacaranda pulcherrima* Morawetz; *Jacaranda racemosa* Cham. (LC); *Jacaranda rufa* Silva Manso; *Jacaranda simplicifolia* K. Schum. ex Bureau & K.Schum.; *Jacaranda ulei* Bureau & K.Schum. (LC); *Lundia corymbifera* (Vahl) Sandwith; *Lundia damazioi* C. DC.; *Lundia gardneri* Sandwith; *Lundia nitidula* DC.; *Lundia obliqua* Sond.; *Lundia virginalis* DC.; *Mansoa hirsuta* DC.; *Neojobertia candolleana* (Mart. ex DC.) Bureau & K.Schum.; *Paratecoma peroba* (Record) Kuhlm. (EN); *Pleonotoma tetraquetra* (Cham.) Bureau; *Pyrostegia venusta* (Ker Gawl.) Miers; *Sparattosperma leucanthum* (Vell.) K. Schum.; *Stizophyllum perforatum* (Cham.) Miers; *Stizophyllum riparium* (Kunth) Sandwith; *Tabebuia aurea* (Silva Manso) Benth. & Hook.f. ex S.Moore; *Tabebuia roseoalba* (Ridl.) Sandwith; *Tanaecium neobrasiliense* L.G.Lohmann; *Tanaecium pyramidatum* (Rich.) L. G. Lohmann; *Tanaecium selloi* (Spreng.) L.G.Lohmann; *Xylophragma harleyi* (A.H.Gentry ex M.M.Silva & L.P.Queiroz) L.G.Lohmann; *Xylophragma myrianthum* (Cham. ex Steud.) Sprague; *Xylophragma platyphyllum* A.DC.; *Zeyheria montana* Mart. (LC); *Zeyheria tuberculosa* (Vell.) Bureau ex Verl. (VU).

BIXACEAE

Bixa orellana L.; *Cochlospermum regium* (Mart. ex Schrank) Pilg. (LC); *Cochlospermum vitifolium* (Willd.) Spreng.; (Willd.) Spreng.

BONNETIACEAE

Bonnetia stricta (Nees) Nees & Mart.,

BORAGINACEAE

Cordia alliodora (Ruiz & Pav.) Cham.; *Cordia glabrata* (Mart.) A.DC.; *Cordia incognita* Gottschling & J.S.Mill.; *Cordia magnoliifolia* Cham.; *Cordia rufescens* A.DC.; *Cordia sellowiana* Cham.; *Cordia superba* Cham.; *Cordia taguahyensis* Vell.; *Cordia toqueve* Aubl.; *Cordia trichoclada* DC. (LC); *Cordia trichotoma* (Vell.) Arráb. ex Steud.; *Euploca filiformis* (Lehm.) J.I.M.Melo & Semir; *Euploca fruticosa* (L.) J.I.M.Melo & Semir; *Euploca humilis* (L.) Feuillet; *Euploca procumbens* (Mill.) Diane & Hilger; *Euploca salicoides* (Cham.) J.I.M.Melo & Semir (LC); *Heliotropium angiospermum* Murray; *Heliotropium elongatum* (Lehm.) I.M.Johnst.; *Heliotropium indicum* L.; *Myriopus candidulus* (Miers) Feuillet; *Myriopus paniculatus* (Cham.) Feuillet; *Myriopus rubicundus* (Salzm. ex DC.) Luebert; *Myriopus salzmännii* (DC.) Diane & Hilger; *Myriopus villosus* (Salzm. ex DC.) J.I.M.Melo; *Tournefortia breviflora* DC.; *Tournefortia*

membranacea (Gardner) DC.; *Varronia calocephala* (Cham) Friesen; *Varronia curassavica* Jacq.; *Varronia globosa* Jacq.; *Varronia harleyi* (Taroda) J.S.Mill.; *Varronia intonsa* (I.M.Johnst.) J.S.Mill.; *Varronia leucocephala* (Moric.) J.S.Mill.; *Varronia multispicata* (Cham.) Borhidi; *Varronia poliophylla* (Fresen.) Borhidi; *Varronia polycephala* Lam.; *Varronia sessilifolia* (Cham.) Borhidi; *Varronia truncata* (Fresen.) Borhidi; *Varronia urticifolia* (Cham.) J.S.Mill.

BRASSICACEAE

Coronopus didymus (L.) Sm.

BROMELIACEAE

Acanthostachys strobilacea (Schult. & Schult.f.) Klotzsch; *Aechmea aquilega* (Salisb.) Griseb.; *Aechmea bahiana** L.B. Sm.; *Aechmea bromeliifolia* (Rudge) Baker (LC); *Aechmea lamarchei* Mez; *Aechmea nudicaulis* (L.) Griseb. (LC); *Aechmea phanerophlebia* Baker; *Alcantarea compacta** Leme & O.B.C.Ribeiro; *Alcantarea duarteana** (L.B.Sm.) J.R.Grant (EN); *Alcantarea hatschbachii** (L.B.Sm. & Read) Leme (DD); *Alcantarea turgida* Versieux & Wand.; *Ananas ananassoides* (Baker) L.B. Sm.; *Ananas bracteatus* (Lindl.) Schult. & Schult. f.; *Ananas nanus* (L. B. Sm.) L. B. Sm.; *Billbergia amoena* (Lodd.) Lindl.; *Billbergia distachia* (Vell.) Mez (LC); *Billbergia elegans* Mart. ex Schult. & Schult.f.; *Billbergia minarum* L.B.Sm. (NT); *Billbergia porteana* Brong. ex Beer; *Billbergia vittata* Brongn. ex Morel; *Billbergia zebrina* (Herb.) Lindl. (LC); *Bromelia antiacantha* Bertol.; *Bromelia balansae* Mez (LC); *Bromelia exigua* Mez; *Bromelia glaziovii* Mez; *Bromelia goyazensis* Mez; *Bromelia interior* L.B. Sm.; *Bromelia irwinii* L.B.Sm.; *Bromelia macedoi* L.B.Sm. (VU); *Bromelia regnellii* Mez; *Bromelia serra* Griseb.; *Cottendorfia florida** Schult. & Schult.f.; *Cryptanthus ferrarius** Leme & C.C.Paula; *Cryptanthus leopoldo-horstii** Rauh (DD); *Cryptanthus micrus** Louzada, Wand. & Versieux; *Cryptanthus schwackeanus** Mez; *Cryptanthus tiradentesensis** Leme; *Cryptanthus warasii** E.Pereira; *Dyckia argentea* Mez (EN); *Dyckia aurea* L.B. Sm.; *Dyckia brachyphylla** L.B.Sm. (EN); *Dyckia bracteata* (Wittm.) Mez (LC); *Dyckia brasiliensis* L.B.Sm.; *Dyckia burchellii* Baker; *Dyckia cinerea* Mez; *Dyckia consimilis* Mez; *Dyckia densiflora** Schult. & Schult.f. (DD); *Dyckia dissitiflora* Schult. & Schult.f.; *Dyckia elata** Mez; *Dyckia gouveiana** Leme & O.B.C. Ribeiro; *Dyckia horridula* Mez; *Dyckia inflexifolia** E.A.E.Guarçoni & M.A.Sartori; *Dyckia linearifolia* Baker; *Dyckia macedoi** L.B. Sm.; *Dyckia machrisiana* L.B. Sm.; *Dyckia marnier-lapostollei* L.B. Sm.; *Dyckia minarum* Mez (LC); *Dyckia mirandana* Leme & Z. J. G. Miranda; *Dyckia nervata* Rauh; *Dyckia pectinata* L.B.Sm. & Reitz (EN); *Dyckia princeps* Lem.; *Dyckia rariflora** Schult. & Schult.f. (EN); *Dyckia saxatilis* Mez; *Dyckia schwackeana** Mez; *Dyckia sordida** Baker; *Dyckia stenophylla* L. B. Sm.; *Dyckia tenebrosa* Leme & H.Luther; *Dyckia trichostachya* Baker; *Dyckia tuberosa* (Vellozo) Beer (LC); *Dyckia ursina** L.B.Sm. (CR); *Eduandrea selleana** (Baker) Leme et al. (EN); *Encholirium*

*agavoides** Forzza & Zappi; *Encholirium ascendes* Leme; *Encholirium biflorum** (Mez) Forzza (CR); *Encholirium brachypodum* L.B.Sm. & Read; *Encholirium ctenophyllum** Forzza & Zappi; *Encholirium diamantinum** Forzza; *Encholirium heloisae** (L.B.Sm.) Forzza & Wand. (EN); *Encholirium irwinii** L.B. Sm. (CR); *Encholirium luxor* L.B.Smith & Read (EN); *Encholirium magalhaesii** L. B. Sm.; *Encholirium pedicellatum** (Mez) Rauh (CR); *Encholirium reflexum** Forzza & Wand. (DD); *Encholirium scrutor** (L.B.Sm.) Rauh (EN); *Encholirium spectabile* Mart. ex Schult. & Schult.f.; *Encholirium subsecundum** (Baker) Mez; *Encholirium viridicentrum** Leme & O.B.C.Ribeiro; *Hohenbergia catingae* Ule; *Hohenbergia edmundoi** L.B.Sm. & Read; *Hohenbergia leopoldo-horstii* E. Gross, Rauh & Leme; *Hohenbergia pennae** E. Pereira; *Hohenbergia utriculosa* Ule; *Hohenbergia vestita* L.B.Sm.; *Lapanthus itambensis** (Versieux & Leme) Louzada & Versieux (DD); *Neoglaziovia variegata* (Arruda) Mez; *Neoregelia bahiana** (Ule) L.B.Sm. (LC); *Neoregelia ibitipocensis* (Leme) Leme; *Neoregelia oligantha* L.B. Sm. (VU); *Nidularium bicolor* (E.Pereira) Leme; *Nidularium ferdinandocoburgii* Wawra; *Nidularium marigoi* Leme (NT); *Orthophytum albopictum** Philcox; *Orthophytum amoenum** (Ule) L.B.Sm. (EN); *Orthophytum argentum** Louzada & Wand.; *Orthophytum braunii** Leme; *Orthophytum burle-marxii** L.B.Sm. & Read; *Orthophytum compactum* L.B.Sm.; *Orthophytum diamantinense** Leme; *Orthophytum foliosum* L.B.Sm. (VU); *Orthophytum graomogolense** Leme & C.C.Paula; *Orthophytum hatschbachii** Leme; *Orthophytum heleniceae** Leme; *Orthophytum humile** L.B. Sm. (CR); *Orthophytum lemei* E.Pereira & Penna; *Orthophytum leprosum* (Mez) Mez; *Orthophytum magalhaesii* L.B.Sm. (EN); *Orthophytum mello-barretoii** L.B.Sm. (VU); *Orthophytum mucugense** Wand. & Conc.; *Orthophytum navioides** (L.B.Sm.) L.B.Sm.; *Orthophytum piranianum** Leme & C.C.Paula; *Orthophytum riocontense** Leme; *Orthophytum saxicola* Ule; *Orthophytum schulzianum** Leme & M. Machado (EN); *Pitcairnia bradei** Markgr. (CR); *Pitcairnia burchellii* Mez; *Pitcairnia cristalensis* (Leme) D.C.Taylor & H.Rob.; *Pitcairnia curvidens* L. B. Sm. & Read (NT); *Pitcairnia decidua* L.B.Sm. (EN); *Pitcairnia flammea* Lindl.; *Pitcairnia platypetala* Mez; *Pitcairnia ulei* L.B. Sm.; *Portea petropolitana* (Wawra) Mez; *Pseudananas sagenarius* (Arruda) Camargo; *Quesnelia indecora* Mez; *Racinaea aerisicola* (Mez) M.A.Spencer & L.B.Sm. (LC); *Racinaea spiculosa* (Griseb.) M.A.Spencer & L.B.Sm. (LC); *Tillandsia barrosoae* W. Till; *Tillandsia chapeuensis* Rauh; *Tillandsia copynii* Gouda (DD); *Tillandsia gardneri* Lindl. (LC); *Tillandsia geminiflora* Brongn. (LC); *Tillandsia graomogolensis* Silveira; *Tillandsia loliacea* Mart. ex Schult. & Schult.f.; *Tillandsia lorentziana* Griseb. (LC); *Tillandsia pohliana* Mez; *Tillandsia recurvata* (L.) L.; *Tillandsia retrorsa** A.Silveira; *Tillandsia sprengeliana* Klotzsch ex Mez (NT); *Tillandsia streptocarpa* Baker (LC); *Tillandsia stricta* Sol.; *Tillandsia tenuifolia* L. (LC); *Tillandsia tricholepis* Baker (LC); *Tillandsia usneoides* (L.) L. (LC); *Vriesea atropurpurea**

Silveira (NT); *Vriesea bituminosa* Wawra (LC); *Vriesea cacuminis* L.B. Sm. (EN); *Vriesea carinata* Wawra (LC); *Vriesea chapadensis** Leme; *Vriesea cipoensis** O.B.C.Ribeiro, et al.; *Vriesea claudiana** Leme; *Vriesea clauseniana** (Baker) Mez (DD); *Vriesea crassa* Mez; *Vriesea densiflora** Mez (EN); *Vriesea diamantinensis** Leme (EN); *Vriesea exaltata** Leme; *Vriesea fabioi* Leme; *Vriesea flammea* L.B.Sm. (LC); *Vriesea friburgensis* Mez; *Vriesea gelatinosa** R. Moura & A.F. Costa; *Vriesea heterostachys* (Baker) L.B.Sm.; *Vriesea hoehneana* L.B.Sm. (LC); *Vriesea itatiaiae* Wawra (NT); *Vriesea lancifolia** (Baker) L.B. Sm.; *Vriesea longicaulis* (Baker) Mez; *Vriesea lubbersii* (Baker) E.Morren (LC); *Vriesea maculosa** Mez; *Vriesea marceloi** Versieux & Machado; *Vriesea medusa** Versieux; *Vriesea minarum** L.B. Sm. (EN); *Vriesea minor** (L.B.Sm.) Leme; *Vriesea oligantha** (Baker) Mez; *Vriesea paraibica* Wawra; *Vriesea penduliflora* L.B.Sm. (EN); *Vriesea piscatrix* Versieux & Wand.; *Vriesea procera* (Mart. ex Schult. & Schult.f.) Wittm. (LC); *Vriesea pseudoligantha** Philcox; *Vriesea saxicola** L.B. Sm. (EN); *Vriesea sazimae* Leme (VU); *Vriesea scalaris* E.Morren (LC); *Vriesea schwackeana* Mez (DD); *Vriesea segadas-viannae** L.B.Sm.; *Vriesea serranegrensis** Leme; *Vriesea simplex* (Vell.) Beer; *Vriesea simulans** Leme; *Vriesea sincorana** Mez; *Vriesea stricta** L.B. Sm.; *Vriesea unilateralis* (Baker) Mez; *Vriesea wawraea* Antoine (EN); *Wittrockia cyathiformis* (Vell.) Leme; *Wittrockia flavipetala* (Wand.) Leme & H. Luther; *Wittrockia gigantea* (Baker) Leme

BURMANNIACEAE

Burmannia alba Mart.; *Burmannia aprica* (Malme) Jonker (DD); *Burmannia australis* Malme; *Burmannia bicolor* Mart. (LC); *Burmannia capitata* (Walter ex J.F. Gmel.) Mart.; *Burmannia damazii* Beauverd (LC); *Burmannia flava* Mart. (LC); *Burmannia grandiflora* Malme; *Burmannia tenera* (Malme) Jonker; *Dictyostega orobanchoides* (Hook.) Miers (LC).

BURSERACEAE

Protium brasiliense (Spreng.) Engl.; *Protium dawsonii* Cuatrec. (LC); *Protium heptaphyllum* (Aubl.) Marchand; *Protium ovatum* Engl.; *Protium spruceanum* (Benth.) Engl.; *Protium widgrenii* Engl.; *Tetragastris altissima* (Aubl.) Swart; *Trattinnickia ferruginea* Kuhlman. (EN).

CACTACEAE

Arrojadoa bahiensis (P.J.Braun & Esteves) N.P.Taylor & Eggli (EN); *Arrojadoa dinae* Buining & Brederoo (NT); *Arrojadoa rhodantha* (Gürke) Britton & Rose; *Arthrocereus glaziovii** (K. Schum.) N. P. Taylor & Zappi (EN); *Arthrocereus melanurus** (K.Schum.) Diers, et al.; *Arthrocereus rondonianus* Backeb. & Voll (EN); *Brasilicereus markgrafii* Backeb. & Voll (EN); *Cereus jamacaru* DC.; *Cipocereus crassisepalus* (Buining & Brederoo) Zappi & N.P. Taylor (EN); *Cipocereus laniflorus* N.P.Taylor & Zappi (EN); *Cipocereus minensis* (Werderm.) Ritter

(VU); *Cipocereus pleurocarpus** F.Ritter (NT); *Discocactus horstii** Buining & Brederoo (CR); *Discocactus placentiformis* (Lehm.) K. Schum. (NT); *Discocactus pseudoinsignis** N.P.Taylor & Zappi (CR); *Epiphyllum phyllanthus* (L.) Haw. (LC); *Hatiora salicornioides* (Haw.) Britton & Rose; *Hylocereus setaceus* (Salm-Dyck) R.Bauer (LC); *Leocereus bahiensis* Britton & Rose; *Melocactus bahiensis* (Britton & Rose) Luetzelb.; *Melocactus concinnus* Buining & Brederoo; *Melocactus ernestii* Vaupel; *Melocactus paucispinus* Heimen & R. J. Paul (VU); *Micranthocereus auriazureus* Buining & Brederoo (EN); *Micranthocereus flaviflorus* Buining & Brederoo; *Micranthocereus polyanthus* (Werderm.) Backeb. (EN); *Micranthocereus purpureus* (Gürke) F.Ritter; *Micranthocereus streckeri* Van Heek & Van Criek. (CR); *Micranthocereus violaciflorus* Buining (EN); *Pereskia aculeata* Mill. (LC); *Pereskia bahiensis* Gürke (LC); *Pereskia grandifolia* Haw. (LC); *Pilosocereus aurisetus* (Werderm.) Byles & Rowley; *Pilosocereus catingicola* (Gürke) Byles & Rowley; *Pilosocereus densiareolatus* F.Ritter; *Pilosocereus floccosus* Byles & Rowley (NT); *Pilosocereus fulvilanatus* (Buining & Brederoo) Ritter (EN); *Pilosocereus machrisii* (E. Y. Dawson) Backeb. (LC); *Pilosocereus pachycladus* F. Ritter; *Pilosocereus pentaedrophorus* (Cels) Byles & Rowley; *Rhipsalis cereuscula* Haw.; *Rhipsalis floccosa* Salm-Dyck ex Pfeiff. (LC); *Rhipsalis hileiabaiana* (N.P.Taylor & Barthlott) N.Korotkova & Barthlott; *Rhipsalis juengeri* Barthlott & N.P.Taylor; *Rhipsalis pulchra* Loefgr.; *Rhipsalis russellii* Britton & Rose (LC); *Rhipsalis teres* (Vell.) Steud.; *Schlumbergera opuntioides* (Loefgr. & Dusén) D.R.Hunt (VU); *Stephanocereus leucostele* (Gürke) A.Berger; *Stephanocereus luetzelburgii* (Vaupel) N.P.Taylor & Eggli; *Tacinga inamoena* (K.Schum) N.P.Taylor & Stuppy (DD); *Uebelmannia buiningii* Donald (CR); *Uebelmannia gummifera* (Backeb. & Voll) Buining (VU); *Uebelmannia pectinifera** Buining (EN).

CALOPHYLLACEAE

Calophyllum brasiliense Cambess.; *Kielmeyera abdita* Saddi; *Kielmeyera appariciona* Saddi; *Kielmeyera bifaria* Saddi; *Kielmeyera coriacea* Mart. & Zucc.; *Kielmeyera corymbosa* Mart. & Zucc.; *Kielmeyera cuspidata* Saddi; *Kielmeyera grandiflora* (Wawra) Saddi; *Kielmeyera lathrophyton* Saddi; *Kielmeyera neriifolia* Cambess.; *Kielmeyera petiolaris* Mart. & Zucc.; *Kielmeyera pulcherrima* L.B. Sm.; *Kielmeyera pumila* Pohl; *Kielmeyera regalis* Saddi; *Kielmeyera rosea* Mart. & Zucc.; *Kielmeyera rubriflora* Cambess.; *Kielmeyera rugosa* Choisy; *Kielmeyera speciosa* A.St.-Hil.; *Kielmeyera tomentosa* Cambess.; *Kielmeyera variabilis* Mart. & Zucc.

CAMPANULACEAE

Centropogon cornutus (L.) Druce; *Lobelia aquatica* Cham.; *Lobelia brasiliensis* A.O.S.Vieira & G.J.Shepherd (EN); *Lobelia camporum* Pohl; *Lobelia exaltata* Pohl; *Lobelia fastigiata*

Kunth; *Lobelia fistulosa* Vell.; *Lobelia hilaireana* (Kanitz) E.Wimm. (EN); *Lobelia imperialis* E.Wimm.; *Lobelia nummularioides* Cham. (LC); *Lobelia organensis* Gardner; *Lobelia thapsoidea* Schott; *Siphocampylus corymbiferus* Pohl (NT); *Siphocampylus fimbriatus* Regel; *Siphocampylus imbricatus* (Cham.) G. Don; *Siphocampylus lycioides* (Cham.) D. Don (NT); *Siphocampylus macropodus* (Thunb.) G. Don; *Siphocampylus nitidus* Pohl; *Siphocampylus sulfureus* E.Wimm.; *Siphocampylus westinianus* (Thunb.) Pohl; *Wahlenbergia brasiliensis* Cham.; *Wahlenbergia linarioides* (Lam.) DC.

CANNABACEAE

Celtis ehrenbergiana (Klotzsch) Liebm. (LC); *Celtis iguanaea* (Jacq.) Sarg.; *Celtis pubescens* (Kunth) Spreng.; *Trema micrantha* (L.) Blume;

CANNACEAE

Canna glauca L.; *Canna indica* L.

CAPPARACEAE

Colicodendron yco Mart.; *Crateva tapia* L.; *Cynophalla flexuosa* (L.) J.Presl; *Cynophalla hastata* (Jacq.) J.Presl; *Neocalyptrocalyx longifolium* (Mart.) Cornejo & Itis

CAPRIFOLIACEAE

Sambucus australis Cham. & Schltdl.; *Valeriana glaziovii* Taub. (EN); *Valeriana organensis* Gardner (CR); *Valeriana scandens* L.

CARICACEAE

Jacaratia heptaphylla (Vell.) A.DC., *Vasconcellea glandulosa* A.DC.

CARYOCARACEAE

Caryocar brasiliense Cambess. (LC); *Caryocar coriaceum* Wittm. (LC).

CARYOPHYLLACEAE

Paronychia camphorosmoides Cambess.

CELASTRACEAE

Anthodon decussatum Ruiz & Pav.; *Celastrus liebmanii* Standl.; *Cheiloclinium cognatum* (Miers) A.C.Sm.; *Cheiloclinium serratum* (Camb.) A.C.Smith; *Elachyptera festiva* (Miers) A.C.Sm. (LC); *Hippocratea volubilis* L.; *Maytenus aquifolia* Mart. (LC); *Maytenus brasiliensis* Mart. (LC); *Maytenus catingarum* Reissek; *Maytenus chapadensis* R. M. Carvalho-Okano ex Biral & Groppo; *Maytenus communis* Reissek; *Maytenus dasyclada* Mart.; *Maytenus evonymoides* Reissek; *Maytenus floribunda* Reissek (LC); *Maytenus gonoclada* Mart.; *Maytenus ilicifolia*

Mart. ex Reissek (LC); *Maytenus imbricata* Mart. ex Reiss.; *Maytenus mucugensis* R.M.Carvalho-Okano ex Biral & Groppo; *Maytenus opaca* Reissek (NT); *Maytenus radlkoferiana* Loes. (DD); *Maytenus rupestris* Pirani & R.M.Carvalho-Okano (VU); *Maytenus urbaniana* Loes.; *Peritassa campestris* (Cambess.) A. C. Sm.; *Peritassa flaviflora* A.C.Sm.; *Peritassa hatschbachii* Lombardi; *Peritassa laevigata* (Hoffmanns. ex Link) A.C.Sm.; *Plenckia populnea* Reissek; *Pristimera celastroides* (Kunth) A.C.Sm.; *Salacia crassifolia* (Mart. ex Schult.) G.Don; *Salacia elliptica* (Mart. ex Schult.) G. Don; *Salacia grandifolia* (Mart. ex Schult.) G. Don; *Tontelea micrantha* (Mart. ex Schult.) A.C.Sm.

CHLORANTHACEAE

Hedyosmum brasiliense Mart. ex Miq.

CHRYSOBALANACEAE

Chrysobalanus icaco L.; *Couepia grandiflora* (Mart. & Zucc.) Benth.; *Couepia ovalifolia* (Schott) Benth. ex Hook.f.; *Exellodendron gardneri* (Hook.f.) Prance (LC); *Hirtella floribunda* Cham. & Schltdl.; *Hirtella glandulosa* Spreng.; *Hirtella gracilipes* (Hook. f.) Prance; *Hirtella hebeclada* Moric. ex DC.; *Hirtella martiana* Hook.f.; *Hirtella racemosa* Lam. (LC); *Licania apetala* (E. Mey.) Fritsch; *Licania dealbata* Hook.f.; *Licania gardneri* (Hook. f.) Fritsch (LC); *Licania hoehnei* Pilg.; *Licania humilis* Cham. & Schltdl.; *Licania kunthiana* Hook.f.; *Licania nitida* Hook.f.; *Licania octandra* (Hoffm. ex Roem. & Schut.) Kuntze; *Licania riedelii* Prance; *Licania tomentosa* (Benth.) Fritsch; *Parinari excelsa* Sabine; *Parinari obtusifolia* Hook.

CLEOMACEAE

Cleome microcarpa Ule; *Cleome rosea* Vahl. ex DC.; *Cleome siliculifera* Eichler; *Cleome viridiflora* Schreb.; *Dactylaena microphylla* Eichler; *Hemiscola aculeata* (L.) Raf.; *Physostemon rotundifolium* Mart. & Zucc.; *Tarenaya hassleriana* (Chodat) Iltis; *Tarenaya spinosa* (Jacq.) Rof.

CLETHRACEAE

Clethra scabra Pers. (LC).

CLUSIACEAE

*Clusia burle-marxii** Bittrich; *Clusia criuva* Cambess. (LC); *Clusia dardanoi* G.Mariz & Maguire; *Clusia diamantina* Bittrich; *Clusia fluminensis* Planch. & Triana; *Clusia gardneri* Planch. & Triana; *Clusia grandiflora* Splitg.; *Clusia hilariana* Schltdl.; *Clusia melchiorii* Gleason; *Clusia nemorosa* G.Mey.; *Clusia obdeltifolia* Bittrich; *Clusia organensis* Planch. & Triana (LC); *Clusia riedeliana* Engl.; *Garcinia gardneriana* (Planch. & Triana) Zappi; *Tovomitopsis leucantha* (Schltdl.) Planch. & Triana; *Tovomitopsis paniculata* (Spreng.) Planch. & Triana; *Tovomitopsis saldanhae* Engl.

COMBRETACEAE

Buchenavia hoehneana N.F. Mattos (NT); *Buchenavia tetraphylla* (Aubl.) R. A. Howard; *Buchenavia tomentosa* Eichler; *Combretum duarteanum* Cambess.; *Combretum fruticosum* (Loefl.) Stuntz; *Combretum glaucocarpum* Mart.; *Combretum hilarianum* D.Dietr.; *Combretum indicum* (L.) Jongkind; *Combretum laxum* Jacq.; *Combretum mellifluum* Eichler; *Combretum monetaria* Mart.; *Terminalia actinophylla* Mart.; *Terminalia argentea* Mart. (LC); *Terminalia fagifolia* Mart.; *Terminalia glabrescens* Mart.; *Terminalia januarensis* DC. (LC); *Terminalia mameluco* Pickel; *Terminalia phaeocarpa* Eichler.

COMMELINACEAE

Callisia repens (Jacq.) L.; *Commelina benghalensis* L.; *Commelina diffusa* Burm.f.; *Commelina erecta* L.; *Commelina obliqua* Vahl; *Commelina rufipes* Seub.; *Dichorisandra glaziovii** Taub. (VU); *Dichorisandra hexandra* (Aubl.) C.B. Clarke; *Dichorisandra hirtella* (Nees & Mart.) Mart. ex Schult.f.; *Dichorisandra incurva* Mart. ex Schult.f.; *Dichorisandra pubescens* Mart. ex Schult. & Schult.f.; *Dichorisandra tejuensis* Mart. ex Schult & Schult.f.; *Dichorisandra thyrsiflora* J.C. Mikan; *Dichorisandra villosula* Mart. ex Schult. & Schult.f.; *Floscopa glabrata* (Kunth) Hassk.; *Gibasis geniculata* (Jacq.) Rohweder; *Tradescantia ambigua* Mart.; *Tradescantia crassula* Link & Otto; *Tradescantia umbraculifera* Hand.-Mazz.; *Tripogandra diuretica* (Mart.) Handlos.

CONNARACEAE

Connarus beyrichii Planch.; *Connarus detersus* Planch.; *Connarus suberosus* Planch.; *Rourea chrysomalla* Glaz. ex G. Schellenb. (EN); *Rourea induta* Planch.; *Rourea psammophila* Forero (LC).

CONVOLVULACEAE

Aniseia martinicensis (Jacq.) Choisy; *Bonamia agrostopolis* (Vell.) Hallier f.; *Bonamia sphaerocephala* (Dammer) Ooststr.; *Calycobolus lanulosus* D.F. Austin; *Convolvulus hermanniae* L'Hér.; *Cuscuta parviflora* Engelm.; *Cuscuta racemosa* Mart.; *Daustinia montana* (Moric.) Buril & Simões; *Evolvulus alopecuroides* Mart.; *Evolvulus argyreus* Choisy; *Evolvulus aurigenus* Mart. (LC); *Evolvulus brevifolius* (Meisn.) Ooststr.; *Evolvulus chamaepitys* Mart.; *Evolvulus comosus* Ooststr.; *Evolvulus cressoides* Mart. (NT); *Evolvulus diosmoides* Mart.; *Evolvulus echioides* Moric.; *Evolvulus elegans* Moric.; *Evolvulus ericifolius* Mart. ex Schrank (LC); *Evolvulus filipes* Mart. (LC); *Evolvulus genistoides* Ooststr.; *Evolvulus glaziovii* Dammer (VU); *Evolvulus glomeratus* Nees & Mart.; *Evolvulus gnaphaloides* Moric. (EN); *Evolvulus goyazensis* Dammer; *Evolvulus helichrysoides* Moric.; *Evolvulus hypocrateriflorus* Dammer; *Evolvulus jacobinus*

Moric.; *Evolvulus kramerioides* Mart. (VU); *Evolvulus lagopodioides* Meisn.; *Evolvulus lagopus* Mart.; *Evolvulus latifolius* Ker Gawl.; *Evolvulus linarioides* Meisn.; *Evolvulus linoides* Moric.; *Evolvulus lithospermoides* Mart.; *Evolvulus macroblepharis* Mart.; *Evolvulus niveus* Mart.; *Evolvulus nummularius* (L.) L.; *Evolvulus ovatus* Fernald; *Evolvulus passerinoides* Meisn.; *Evolvulus phyllanthoides* Moric.; *Evolvulus pohlii* Meisn.; *Evolvulus pterocaulon* Moric.; *Evolvulus pterygophyllus* Mart.; *Evolvulus pteurocaulon* Moric.; *Evolvulus rariflorus* (Meisn.) Ooststr. (VU); *Evolvulus rufus** A.St.-Hil.; *Evolvulus saxifragus* Mart.; *Evolvulus scoparioides* Mart.; *Evolvulus sericeus* Sw.; *Evolvulus tenuis* Mart. ex Choisy; *Evolvulus thymiflorus* Choisy.; *Evolvulus tomentosus* (Meisn.) Ooststr.; *Ipomoea acutisepala* O'Donell (LC); *Ipomoea alba* L.; *Ipomoea aprica* House; *Ipomoea argentea* Meisn. (DD); *Ipomoea argyreia* (Choisy) Meisn.; *Ipomoea asarifolia* (Desr.) Roem. & Schult.; *Ipomoea aurifolia* Dammer; *Ipomoea bahiensis* Willd. ex Roem. & Schult.; *Ipomoea batatoides* Choisy; *Ipomoea blanchetii* Choisy; *Ipomoea brasiliana* (Choisy) Meisn.; *Ipomoea cairica* (L.) Sweet; *Ipomoea campestris* Meisn. (DD); *Ipomoea carnea* Jacq.; *Ipomoea cynanchifolia* Meisn. (DD); *Ipomoea delphinioides* Choisy; *Ipomoea fiebrigii* Hassl. ex O'Donell; *Ipomoea franciscana* Choisy; *Ipomoea geophilifolia* K.Afezel; *Ipomoea goyazensis* Gardner; *Ipomoea granulosa* Chodat & Hassl.; *Ipomoea hederifolia* L.; *Ipomoea hirsutissima* Gardner (DD); *Ipomoea incarnata* (Vahl) Choisy; *Ipomoea indica* (Burm.) Merr.; *Ipomoea langsdorffii* Choisy; *Ipomoea longistaminea* O'Donell; *Ipomoea maurandioides* Meisn.; *Ipomoea megapotamica* Choisy; *Ipomoea pinifolia* Meisn.; *Ipomoea pintoii* O' Donell; *Ipomoea pohlii* Choisy; *Ipomoea procumbens* Mart. ex Choisy; *Ipomoea procurrens* Meisn.; *Ipomoea purpurea* (L.) Roth; *Ipomoea quamoclit* L.; *Ipomoea ramosissima* (Poir.) Choisy; *Ipomoea regnellii* Meisn.; *Ipomoea reticulata* O'Donell; *Ipomoea rubens* Choisy; *Ipomoea rupestris* Sim.-Bianch. & Pirani; *Ipomoea saopaulista* O'Donell; *Ipomoea sericophylla* Meisn. (LC); *Ipomoea setifera* Poir.; *Ipomoea setosa* Ker Gawl.; *Ipomoea squamisepala* O'Donell; *Ipomoea subincana* (Choisy.) Meisn.; *Ipomoea subtomentosa* (Chodat & Hassl.) O'Donell; *Ipomoea tubata* Nees; *Ipomoea verbasciformis* (Meisn.) O'Donell; *Iseia luxurians* (Moric.) O'Donell (LC); *Jacquemontia bracteosa* Meisn.; *Jacquemontia cephalantha* Hallier f.; *Jacquemontia chrysanthera* Buri; *Jacquemontia decipiens* Ooststr.; *Jacquemontia evolvuloides* (Moric.) Meisn.; *Jacquemontia ferruginea* Choisy; *Jacquemontia fusca* (Meisn.) Hallier f.; *Jacquemontia glaucescens* Choisy; *Jacquemontia grisea** Buri; *Jacquemontia guaranitica* Hassal; *Jacquemontia heterantha* (Nees & Mart.) Hallier f.; *Jacquemontia lasioclados* (Choisy) O'Donell; *Jacquemontia linarioides* Meisn.; *Jacquemontia martii* Choisy; *Jacquemontia multiflora* (Choisy) Hallier f.; *Jacquemontia nodiflora* (Desr.) G.Don; *Jacquemontia ochracea* Sim.-Bianch. & Pirani; *Jacquemontia prostrata* Choisy; *Jacquemontia robertsoniana** Buri & Sim.-Bianch.; *Jacquemontia rufa* (Choisy) Hallier

f.; *Jacquemontia sphaerocephala* Meisn.; *Jacquemontia sphaerostigma* (Cav.) Rusby; *Jacquemontia spiciflora* Buri; *Jacquemontia staplesii* Buri; *Jacquemontia uleana* Hallier f.; *Jacquemontia velutina* Choisy; *Merremia aegyptia* (L.) Urb.; *Merremia aturensis* (Kunth) Hallier f. (LC); *Merremia cissoides* (Lam.) Hallier f.; *Merremia contorquens* (Choisy) Hallier f.; *Merremia digitata* (Spreng.) Hallier.f.; *Merremia dissecta* (Jacq.) Hallier f.; *Merremia flagellaris* (Choisy) O'Donell; *Merremia macrocalyx* (Ruiz & Pav.) O'Donell; *Merremia repens* D.F.Austin (EN); *Merremia tomentosa* (Choisy) Hallier f.; *Merremia umbellata* (L.) Hallier f.; *Odonellia eriocephala* (Moric.) K.R. Robertson; *Operculina hamiltonii* (G.Don) D.F.Austin & Staples; *Operculina macrocarpa* (L.) Urb. (LC); *Turbina abutiloides* (Kunth) O'Donell; *Turbina cordata* (Choisy) D.F.Austin & Staples.

COSTACEAE

Chamaecostus subsessilis (Nees & Mart.) C.D.Specht & D.W.Stev., *Costus spiralis* (Jacq.) Roscoe.

CUCURBITACEAE

Apodanthera argentea Cogn.; *Apodanthera glaziovii* Cogn.; *Apodanthera hindii* C.Jeffrey; *Apodanthera succulenta* C. Jeffrey; *Apodanthera villosa* C.Jeffrey (VU); *Cayaponia diversifolia* (Cogn.) Cogn.; *Cayaponia espelina* (Silva Manso) Cogn. (LC); *Cayaponia floribunda* Cogn.; *Cayaponia longifolia* Cogn.; *Cayaponia pilosa* (Vell.) Cogn.; *Cayaponia rugosa* Gomes-Klein & Pirani (DD); *Cayaponia tayuya* (Vell.) Cogn.; *Cayaponia ternata* (Vell.) Cogn.; *Cayaponia weddellii* (Naudin) Gomes-Klein; *Echinopepon racemosus* (Steud.) C.Jeffrey; *Gurania eriantha* (Poepp. & Endl.) Cogn.; *Gurania lobata* (L.) Pruski; *Melothria campestris* (Naudin) H. Schaeff & S.S.Renner; *Melothria cucumis* Vell.; *Melothria hirsuta* Cogn.; *Melothria pendula* L.; *Melothrianthus smilacifolius* (Cogn.) Mart.Crov.; *Psiguria ternata* (M.Roem.) C.Jeffrey; *Psiguria umbrosa* (Kunth) C.Jeffrey; *Sicyos polyacanthus* Cogn.; *Wilbrandia hibiscoides* Silva Manso.

CUNONIACEAE

Lamanonia brasiliensis Zickel & Leitão (EN); *Lamanonia cuneata* (Cambess.) Kuntze (LC); *Lamanonia grandistipularis* (Taub.) Taub.; *Lamanonia ternata* Vell.; *Weinmannia discolor* Gardner (LC); *Weinmannia humilis* Engl.; *Weinmannia organensis* Gardner (NT); *Weinmannia paulliniifolia* Pohl ex Ser. (NT); *Weinmannia pinnata* L.

CYCLANTHACEAE

Asplundia gardneri (Hook.) Harl.

CYPERACEAE

Abildgaardia baeothryon A.St.-Hil.; *Abildgaardia ovata* (Burm.f.) Kral; *Ascolepis brasiliensis*

(Kunth) Benth. ex C.B. Clarke; *Bulbostylis capillaris* (L.) C.B. Clarke; *Bulbostylis carajana* Kral & M.T.Strong; *Bulbostylis conifera* (Kunth) C.B. Clarke; *Bulbostylis consanguinea* (Kunth) C.B. Clarke; *Bulbostylis conspicua* (Boeckeler) Pfeiff.; *Bulbostylis edwalliana* (Boeckeler) A. Prata; *Bulbostylis eleocharoides* (Kral) M.T.Strong; *Bulbostylis emmerichiae* T.Koyama; *Bulbostylis fasciculata* Uittien; *Bulbostylis fendleri* C.B.Clarke (LC); *Bulbostylis fimbriata* (Nees) C.B.Clarke; *Bulbostylis hirtella* (Schrud.) Urb.; *Bulbostylis jacobinae* (Steud.) Lindm.; *Bulbostylis junciformis* (Kunth) C.B. Clarke; *Bulbostylis juncoides* (Vahl) Kük. ex Osten; *Bulbostylis lagoensis* (Boeckeler) A. Prata & M.G. López; *Bulbostylis latifolia* Kral & M. T. Strong (NT); *Bulbostylis loefgrenii* (Boeckeler) A.Prata & M.G.López (LC); *Bulbostylis lombardii* Kral & M.T. Strong (NT); *Bulbostylis paradoxa* (Spreng.) Lindm.; *Bulbostylis scabra* (J. Presl & C. Presl) C.B. Clarke; *Bulbostylis scirpoides* Kral & M. T. Strong; *Bulbostylis sellowiana* (Kunth) Palla; *Bulbostylis smithii* Barros (EN); *Bulbostylis sphaerocephala* (Boeckeler) C. B. Clarke; *Bulbostylis stenocarpa* Kük.; *Bulbostylis tenuifolia* (Rudge) J. F. Macbr.; *Bulbostylis truncata* (Nees) M.T.Strong; *Calyptrocarya glomerulata* (Brongn.) Urb.; *Calyptrocarya irwiniana* T. Koyama; *Carex brasiliensis* A.St.-Hil.; *Carex humboldtiana* Steud.; *Carex pseudocyperus* L.; *Carex sellowiana* Schltld.; *Carex seticulmis* Boeckeler; *Cryptangium clausenii* C.B.Clarke (LC); *Cryptangium comatum* Boeckeler; *Cryptangium humile* (Nees) Boeckeler (EN); *Cryptangium junciforme* (Kunth) Boeckeler; *Cryptangium minarum* (Nees) Boeckeler; *Cryptangium triquetum* Boeckeler; *Cyperus aggregatus* (Willd.) Endl.; *Cyperus almensis** D.A.Simpson (EN); *Cyperus andreas* Maury; *Cyperus articulatus* L.; *Cyperus compressus* L.; *Cyperus consors* C.B.Clarke; *Cyperus diamantinus* (D.A. Simpson) Govaerts; *Cyperus distans* L.; *Cyperus entrerianus* Boeckeler; *Cyperus friburgensis* Boeckeler; *Cyperus giganteus* Vahl (LC); *Cyperus haspan* L.; *Cyperus hermaphroditus* (Jacq.) Standl.; *Cyperus intricatus* Schrad. ex Schult.; *Cyperus laxus* Lam.; *Cyperus ligularis* L.; *Cyperus luzulae* (L.) Retz.; *Cyperus meridionalis* Barros; *Cyperus meyenianus* Kunth; *Cyperus mutisii* (Kunth) Anderson; *Cyperus ochraceus* Vahl; *Cyperus odoratus* L.; *Cyperus papyrus* L.; *Cyperus pearcei* C.B. Clarke; *Cyperus pohlii* (Nees.) Steud.; *Cyperus prolixus* Kunth; *Cyperus retrorsus* Champ; *Cyperus rigens* C.Presl; *Cyperus rotundus* L. (LC); *Cyperus schomburgkianus* Nees; *Cyperus simplex* Kunth; *Cyperus sphacelatus* Rottb.; *Cyperus squarrosus* L.; *Cyperus subcastaneus* D.A.Simpson; *Cyperus surinamensis* Rottb.; *Cyperus virens* Michx.; *Eleocharis acutangula* (Roxb.) Schult.; *Eleocharis atropurpurea* (Retz.) J. Presl & C. Presl; *Eleocharis capillacea* Kunth; *Eleocharis confervoides* (Poir.) Steud.; *Eleocharis elegans* (Kunth) Roem. & Schult.; *Eleocharis filiculmis* Kunth; *Eleocharis flavescens* (Poir.) Urb.; *Eleocharis geniculata* (L.) Roem. & Schult.; *Eleocharis interstincta* (Vahl) Roem. & Schult.; *Eleocharis liesneri* S.Gonzalez & Reznicek; *Eleocharis loefgreniana* Boeckeler (LC); *Eleocharis maculosa* (Vahl) Roem. & Schult.;

Eleocharis minima Kunth; *Eleocharis montana* (H.B.K.) Roem. & Schult.; *Eleocharis mutata* (L.) Roem. & Schult.; *Eleocharis nudipes* (Kunth) Palla; *Eleocharis olivaceonux* D.A.Simpson (EN); *Eleocharis plicarhachis* (Griseb.) Svenson (LC); *Eleocharis quinquangularis* Boeckeler; *Eleocharis rugosa* D.A.Simpson; *Eleocharis sellowiana* Kunth; *Eleocharis squamigera* Svenson; *Eleocharis subarticulata* (Nees) Boeckeler; *Exochogyne amazonica* C.B. Clarke; *Fimbristylis autumnalis* (L.) Roem. & Schult.; *Fimbristylis complanata* (Retz.) Link; *Fimbristylis dichotoma* (L.) Vahl; *Fuirena incompleta* Nees; *Fuirena robusta* Kunth; *Fuirena umbellata* Rottb.; *Hypolytrum pulchrum* (Rudge) H. Peiff.; *Hypolytrum rigens* Nees; *Hypolytrum schraderianum* Nees; *Kyllinga odorata* Vahl; *Kyllinga pumila* Michx.; *Kyllinga vaginata* Lam.; *Lagenocarpus albo-niger* (A.St.-Hil.) C.B.Clake; *Lagenocarpus bracteosus* C.B.Clake (EN); *Lagenocarpus griseus* (Boeckeler) H.Pfeiff.; *Lagenocarpus guianensis* Lindl. ex Nees; *Lagenocarpus inversus* C.B.Clake; *Lagenocarpus rigidus* Nees; *Lagenocarpus tenuifolius* (Boeckeler) C. B. Clarke; *Lagenocarpus velutinus* Nees; *Lipocarpha humboldtiana* Nees; *Lipocarpha micrantha* (Vahl) G.C.Tucker; *Lipocarpha salzmänniana* Steud.; *Machaerina ensifolia* (Boeckeler) T.Koyama (NT); *Pleurostachys stricta* Kunth; *Pleurostachys tenuiflora* Brongn.; *Pycreus capillifolius* (A.Rich.) C.B.Clake; *Pycreus lanceolatus* (Poir.) C.B.Clake; *Pycreus niger* (Ruiz & Pav.) Cufod; *Pycreus polystachyos* (Rottb.) P.Beauv.; *Rhynchospora albiceps* Kunth; *Rhynchospora albobracteata* A.C.Araújo; *Rhynchospora albotuberculata* Kük.; *Rhynchospora almensis* D.A.Simpson; *Rhynchospora armerioides* J. Presl & C. Presl; *Rhynchospora asperula* (Nees) Steud.; *Rhynchospora barbata* (Vahl) Kunth; *Rhynchospora barrosiana* Guagl.; *Rhynchospora biflora* Boeckeler (LC); *Rhynchospora bracteovillosa* A.C.Araújo & W.W.Thomas; *Rhynchospora brasiliensis* Boeckeler; *Rhynchospora brevirostris* Griseb.; *Rhynchospora caracasana* (Kunth) Boeckeler; *Rhynchospora castanea* T. Koyama; *Rhynchospora cephalotes* (L.) Vahl; *Rhynchospora ciliata* (Vahl) Kük.; *Rhynchospora ciliolata* Boeckeler; *Rhynchospora confinis* (Nees) C. B. Clarke; *Rhynchospora confusa* Ballard; *Rhynchospora consanguinea* (Kunth) Boeckeler; *Rhynchospora corymbosa* (L.) Britton; *Rhynchospora cryptantha* C.B. Clarke; *Rhynchospora dentinux* C.B.Clake; *Rhynchospora dissitispicula* T. Koyama; *Rhynchospora divaricata* (Ham.) Strong; *Rhynchospora edwalliana* Boeckeler; *Rhynchospora elatior* Kunth; *Rhynchospora elegantula* Maury; *Rhynchospora emaciata* (Nees) Boeckeler; *Rhynchospora exaltata* Kunth; *Rhynchospora exilis* Boeckeler; *Rhynchospora filiformis* Vahl (LC); *Rhynchospora glaziovii* Boeckeler; *Rhynchospora globosa* (Kunth) Roem. & Schult.; *Rhynchospora hirta* (Ness) Boeckeler; *Rhynchospora holoschoenoides* (Nees. & C. Mart.) H.S.Irwin & Barneby; *Rhynchospora junciformis* (Kunth) Boeckeler; *Rhynchospora lapensis* C.B. Clarke; *Rhynchospora leofgrenii* Boeckeler; *Rhynchospora marisculus* Lindl. &

Ness; *Rhynchospora nardifolia* (Kunth) Boeckeler (LC); *Rhynchospora nervosa* (Vahl) Boeckeler; *Rhynchospora paranaensis* A.C.Araújo & W.W. Thomas (DD); *Rhynchospora patuligluma* C.B.Clarke ex Lindm.; *Rhynchospora pilosa* Boeckeler; *Rhynchospora polyantha* Steud.; *Rhynchospora recurvata* (Schrader ex Ness) Steud.; *Rhynchospora ridleyi* C.B.Clarke; *Rhynchospora riedeliana* C.B.Clarke; *Rhynchospora riparia* (Nees.) Boeckeler; *Rhynchospora rostrata* Lindm.; *Rhynchospora rugosa* (Vahl) Gale; *Rhynchospora rupestris* A.C.Araújo & W.W.Thomas; *Rhynchospora scutellata* Griseb.; *Rhynchospora setigera* (Kunth) Boeckeler; *Rhynchospora speciosa** (Kunth) Boeckeler; *Rhynchospora splendens* Lindm.; *Rhynchospora spruceana* C.B. Clarke; *Rhynchospora stenocarpa* Kunth; *Rhynchospora stolonifera* (Nees) Boeckeler; *Rhynchospora tenella* (Nees) Boeckeler; *Rhynchospora tenerima* Nees ex Spreng.; *Rhynchospora tenuis* Link (LC); *Rhynchospora terminalis* Ness & Steud.; *Rhynchospora trichochaeta* C.B.Clarke; *Rhynchospora velutina* (Kunth) Boeckeler; *Rhynchospora warmingii* Boeckeler (LC); *Scleria acanthocarpa* Boeckeler; *Scleria aromatica* Core; *Scleria atroglymis* D.A.Simpson; *Scleria bracteata* Cav.; *Scleria burchellii* C. B. Clarke; *Scleria composita* (Nees) Boeckeler; *Scleria cuyabensis* Pilg. (NT); *Scleria distans* Poir.; *Scleria eggersiana* Boeckeler; *Scleria gaertneri* Raddi; *Scleria hirtella* Sw.; *Scleria interrupta* Rich.; *Scleria lagoensis* Boeckeler; *Scleria latifolia* Sw.; *Scleria leptostachya* Kunth; *Scleria lithosperma* (L.) Sw.; *Scleria macrophylla* J. Presl & C. Presl; *Scleria microcarpa* Nees ex Kunth; *Scleria mitis* P. J. Bergius; *Scleria myricocarpa* Kunth; *Scleria panicoides* Kunth; *Scleria plusiophylla* Steud.; *Scleria reticularis* Michx. ex Willd.; *Scleria scabra* Willd.; *Scleria secans* (L.) Urb.; *Scleria testacea* Ness ex Kunth; *Scleria vaginata* Steud.; *Scleria variegata* (Ness) Steud.; *Scleria verticillata* Muhl.; *Scleria virgata* (Nees) Steud.; *Trilepis lhotzkiana* Nees ex Arn.; *Trilepis microstachya* (C.B.Clarke) H.Pfeiff.

DICHAPETALACEAE

Stephanopodium engleri Baill. (EN); *Tapura amazonica* Poepp. & Endl.

DICKSONIACEAE

Dicksonia sellowiana Hook. (EN); *Lophosoria quadripinnata* (J.F.Gmel.) C.Chr.

DILLENIACEAE

Curatella americana L.; *Davilla angustifolia* A.St.-Hil.; *Davilla elliptica* A.St.-Hil.; *Davilla grandiflora* A.St.-Hil.; *Davilla grandifolia* Moric. ex Eichler; *Davilla nitida* (Vahl) Kubitzki (LC); *Davilla rugosa* Poir.; *Doliocarpus dentatus* (Aubl.) Standl.; *Doliocarpus elegans* Eichler; *Doliocarpus sellowianus* Eichler; *Tetracera breyniana* Schltdl.; *Tetracera empedoclea* Gilg.

DIOSCOREACEAE

Dioscorea altissima Lam.; *Dioscorea amaranthoides* C.Presl; *Dioscorea anomala* Griseb.; *Dioscorea aspera* Humb. & Bonpl. ex Willd.; *Dioscorea campestris* Griseb. (LC); *Dioscorea ceratandra* R.Knuth; *Dioscorea cinnamomifolia* Hook.; *Dioscorea cynanchifolia* Griseb.; *Dioscorea debilis** Uline ex R.Knuth; *Dioscorea demourae* Uline ex R. Knuth; *Dioscorea dodecaneura* Vell.; *Dioscorea glandulosa* (Griseb.) Kunth; *Dioscorea grandiflora* R.Knuth; *Dioscorea grisebachii* Kunth; *Dioscorea hassleriana* Chodat; *Dioscorea heptaneura* Vell.; *Dioscorea kunthiana* Uline ex R. Knuth (LC); *Dioscorea laxiflora* Mart. ex Griseb.; *Dioscorea leptostachya* Gardner; *Dioscorea maianthemoides* Uline ex R. Knuth; *Dioscorea marginata* Griseb.; *Dioscorea monadelphica* (Kunth) Griseb.; *Dioscorea multiflora* Mart. ex Griseb.; *Dioscorea olfersiana* Klotzsch ex Griseb.; *Dioscorea orthogoneura* Uline ex Hochr. (LC); *Dioscorea ovata* Vell.; *Dioscorea piperifolia* Humb. & Bonpl. ex Willd.; *Dioscorea polygonoides* Humb. & Bonpl. ex Willd.; *Dioscorea regnelli* Uline ex R.Knuth; *Dioscorea sabarensis* R. Knuth; *Dioscorea scabra* Humb. & Bonpl. ex Willd.; *Dioscorea sincorensis* R.Knuth; *Dioscorea sinuata* Vell.; *Dioscorea stenophylla** Uline ex R.Knuth; *Dioscorea ternata* Griseb.

DROSERACEAE

*Drosera ascendens** A.St.-Hil.; *Drosera camporupestris** Rivadavia; *Drosera chimaera** Gonella & Rivadavia; *Drosera chrysolepis* Taub.; *Drosera communis* A.St.-Hil.; *Drosera graminifolia** A.St.-Hil.; *Drosera grantsau* Rivadavia; *Drosera graomogolensis** T. Silva (EN); *Drosera hirtella* A.St.-Hil.; *Drosera latifolia* (Eichler) Gonella & Rivadavia; *Drosera montana* A.St.-Hil.; *Drosera schwackei** (Diels) Rivadavia; *Drosera spiralis** A.St.-Hil.; *Drosera tentaculata* Rivadavia; *Drosera tomentosa* A.St.-Hil.; *Drosera villosa* A.St.-Hil.

EBENACEAE

Diospyros brasiliensis Mart. ex Miq.; *Diospyros hispida* A.DC. (LC); *Diospyros inconstans* Jacq. (LC); *Diospyros ketun* B. Walln.; *Diospyros sericea* A. DC.

ELAEOCARPACEAE

Sloanea garckeana K. Schum. (LC); *Sloanea guianensis* (Aubl.) Benth.; *Sloanea hirsuta* (Schott) Planch. ex Benth. (LC); *Sloanea lasiocoma* K.Schum.; *Sloanea obtusifolia* (Moric.) Schum. (EN); *Sloanea retusa* Uittien; *Sloanea uniflora* D.Sampaio & V.C.Souza

ELATINACEAE

Elatine lindbergii Rohrb.

ERICACEAE

Equisetum giganteum L.; *Agarista angustissima** Taub.; *Agarista chapadensis** (Kin.-Gouv.) Judd; *Agarista chlorantha* (Cham.) G.Don (LC); *Agarista coriifolia* (Thunb.) Hook.f. ex Nied.; *Agarista duartei** (Sleumer) Judd; *Agarista ericoides** Taub.; *Agarista eucalyptoides* (Cham. & Schltdl.) G.Don; *Agarista glaberrima** (Sleumer) Judd; *Agarista hispidula* (DC.) Hook. f. ex Nied.; *Agarista oleifolia* (Cham.) G. Don; *Agarista pulchella* Cham. ex G. Don; *Agarista pulchra* (Cham. & Schltdl.) G.Don (NT); *Agarista subrotunda** (Pohl) G. Don; *Agarista virgata** Judd; *Gaultheria erecta* Vent.; *Gaultheria eriophylla* (Pers.) Sleumer ex Burt; *Gaultheria myrtilloides* Cham. & Schltdl.; *Gaultheria serrata* (Vell.) Sleumer ex Kin.-Gouv.; *Gaylussacia brasiliensis* (Spreng.) Meisn.; *Gaylussacia caparoensis* Sleumer (EN); *Gaylussacia centunculifolia** Sleumer (EN); *Gaylussacia chamissonis* Meisn.; *Gaylussacia ciliosa** Meisn.; *Gaylussacia cinerea** Taub.; *Gaylussacia decipiens* Meisn. (NT); *Gaylussacia densa* Meisn.; *Gaylussacia gardneri** Meisn.; *Gaylussacia goyazensis* Sleumer; *Gaylussacia harleyi** Kin.-Gouv. (VU); *Gaylussacia incana* Cham.; *Gaylussacia jordanensis* Sleumer; *Gaylussacia martii** Meisn.; *Gaylussacia montana* (Pohl) Sleumer (LC); *Gaylussacia oleifolia** Dunal (EN); *Gaylussacia pallida* Cham.; *Gaylussacia pinifolia** Cham. & Schltdl.; *Gaylussacia pseudociliosa** Sleum.; *Gaylussacia pseudogaultheria* Cham. & Schltdl.; *Gaylussacia pulchra* Pohl; *Gaylussacia reticulata** Mart. & Meisn.; *Gaylussacia retusa** Mart. ex Meisn. (NT); *Gaylussacia riedelii** Meisn.; *Gaylussacia rugosa* Cham. & Schltdl.; *Gaylussacia rupestris** G.O.Romão & V.C.Souza; *Gaylussacia salicifolia** Sleumer; *Gaylussacia setosa** Kin.-Gouv. (CR); *Gaylussacia virgata** Mart. ex Meisn.; *Gaylussacia vitis-idaea** Mart. ex Meisn. (NT).

ERIOCAULACEAE

*Actinocephalus actinocephaloides** (Silveira) F.N.Costa; *Actinocephalus aggregatus** F.N.Costa (DD); *Actinocephalus arenicola** (Silveira) F.N. Costa; *Actinocephalus armeria** (Mart. ex Körn.) F.N.Costa; *Actinocephalus bahiensis** (Bong.) F.N.Costa; *Actinocephalus barbiger** (Silveira) F.N.Costa; *Actinocephalus bongardii* (A.St.-Hil.) Sano; *Actinocephalus brachypus* (Bong.) Sano; *Actinocephalus cabralensis** (Silveira) Sano (DD); *Actinocephalus ciliatus** (Bong.) Sano (DD); *Actinocephalus cipoensis** (Silveira) Sano (CR); *Actinocephalus clausenianus* (Körn.) Sano (VU); *Actinocephalus compactus** (Gardner) Sano (DD); *Actinocephalus coutoensis** (Moldenke) Sano (DD); *Actinocephalus deflexus** F.N.Costa (EN); *Actinocephalus delicatus* (A.St.-Hil.) Sano; *Actinocephalus denudatus** (Körn.) Sano; *Actinocephalus divaricatus* (Körn.) Sano; *Actinocephalus falcifolius** (Körn.) Sano (EN); *Actinocephalus geniculatus** (Bong.) F.N. Costa; *Actinocephalus giuliettiae* Sano; *Actinocephalus glareosus** (Bong.) F.N.Costa; *Actinocephalus graminifolius** F.N. Costa (DD); *Actinocephalus herzogii* (Moldenke)

Sano (EN); *Actinocephalus heterotrichus** (Silveira) Sano (DD); *Actinocephalus incanus** (Bong.) F.N.Costa; *Actinocephalus ithyphyllus* (Mart.) Sano; *Actinocephalus longifolius** (Körn.) F.N.Costa; *Actinocephalus pachyphyllus* F.N.Costa, Trovó & Echtern.; *Actinocephalus phaeocephalus** (Ruhland) F.N.Costa; *Actinocephalus polyanthus* (Bong.) Sano; *Actinocephalus ramosus* (Wikstr.) Sano; *Actinocephalus rhizomatosus** (Silveira) F.N.Costa; *Actinocephalus rigidus** (Bong.) Sano; *Actinocephalus robustus** (Silveira) Sano (EN); *Actinocephalus stereophyllus** (Ruhland) Sano (EN); *Actinocephalus verae** Sano & Trovó; *Comanthera aciphylla* (Bong.) L.R. Parra & Giul.; *Comanthera aurifibrata* (Silveira) L.R.Parra & Giul.; *Comanthera bahiensis** (Moldenke) L.R.Parra & Giul. (EN); *Comanthera bisulcata* (Körn.) L.R.Parra & Giul.; *Comanthera brunnea** Echtern.; *Comanthera caespitosa* (Wikstr.) L.R.Parra & Giul.; *Comanthera centauroides* (Bong.) L.R.Parra & Giul.; *Comanthera cipoensis* (Ruhland) L.R.Parra & Giul. (NT); *Comanthera circinnata** (Bong.) L.R.Parra & Giul. (VU); *Comanthera curralensis* (Moldenke) L.R.Parra & Giul. (VU); *Comanthera dealbata* (Silveira) L.R.Parra & Giul.; *Comanthera dimera** Echtern.; *Comanthera elegans* (Bong.) L.R.Parra & Giul. (EN); *Comanthera elegantula* (Ruhland) L.R.Parra & Giul.; *Comanthera euschemus* (Ruhland) L.R.Parra & Giul.; *Comanthera giuliettiae* L.R.Parra; *Comanthera harleyi** (Moldenke) L.R.Parra & Giul. (VU); *Comanthera hatschbachii** (Moldenke) L.R.Parra & Giul. (VU); *Comanthera lanosa** L.R.Parra & Giul.; *Comanthera magnifica* (Giul.) L.R.Parra & Giul. (DD); *Comanthera mucugensis* (Giul.) L.R.Parra & Giul. (EN); *Comanthera nitida* (Bong.) L. R. Parra & Giul.; *Comanthera nivea* (Bong.) L.R.Pana & Giul.; *Comanthera paepalophylla* (Silveira) L.R.Parra & Giul.; *Comanthera retroflexa** L.R.Parra & Giul.; *Comanthera ruprechtiana* (Körn.) L.R.Parra & Giul.; *Comanthera suberosa* (Giul.) L.R.Parra & Giul. (DD); *Comanthera xantholepis** (Silveira) L.R.Parra & Giul.; *Comanthera xeranthemoides* (Bong.) L.R.Parra & A.M.Giulietti; *Eriocaulon aquatile** Körn. (LC); *Eriocaulon burchellii** Ruhland (EN); *Eriocaulon cabralense** Silveira; *Eriocaulon cinereum* R.Br.; *Eriocaulon cipoense** Silveira (CR); *Eriocaulon crassiscapum* Bong.; *Eriocaulon dictyophyllum* Körn.; *Eriocaulon elichrysoides* Bong.; *Eriocaulon gibbosum* Körn.; *Eriocaulon gomphrenoides* Kunth; *Eriocaulon ligulatum* (Vell.) L.B.Sm.; *Eriocaulon linaerifolium* Körn.; *Eriocaulon modestum** Kunth; *Eriocaulon paludicola** Silveira; *Eriocaulon palustre* Salzm.; *Eriocaulon sellowianum* Kunth; *Eriocaulon setaceum* L.; *Eriocaulon spruceanum* Körn.; *Eriocaulon steyermarkii** Moldenke; *Eriocaulon vaginatum* Körn.; *Leiothrix angustifolia* (Körn.) Ruhland; *Leiothrix argentea** Silveira; *Leiothrix arrecta** Ruhland; *Leiothrix crassifolia** (Bong.) Ruhland (LC); *Leiothrix curvifolia** (Bong.) Ruhland; *Leiothrix distichoclada* Herzog (LC); *Leiothrix echinocephala** Ruhland (VU); *Leiothrix flagellaris* (Giul.) Ruhland; *Leiothrix flavescens* (Bong.) Ruhland; *Leiothrix fluitans* (Mart.) Ruhland; *Leiothrix fulgida** Ruhland; *Leiothrix gomesii* Silveira (DD); *Leiothrix graminea** (Bong.) Ruhland; *Leiothrix*

*hatschbachii** Moldenke; *Leiothrix hirsuta* (Wikstr.) Ruhland; *Leiothrix linearis** Silveira (DD); *Leiothrix longipes** Silveira; *Leiothrix luxurians** (Körn.) Ruhland (EN); *Leiothrix mucronata** (Bong.) Ruhland; *Leiothrix prolifera** (Bong.) Ruhland; *Leiothrix propinqua* (Körn.) Ruhland; *Leiothrix retrorsa* Silveira; *Leiothrix rufula* (A.St.-Hil.) Ruhland; *Leiothrix rupestris** Giul. (CR); *Leiothrix schlechtendalii* (Körn.) Ruhland (DD); *Leiothrix sclerophylla** Silveira (VU); *Leiothrix sinuosa** Giul. (VU); *Leiothrix spargula** Ruhland; *Leiothrix spiralis** (Bong.) Ruhland (VU); *Leiothrix subulata** Silveira; *Leiothrix trichopus** Silveira; *Leiothrix trifida** Silveira; *Leiothrix vivipara** (Bong.) Ruhland; *Paepalanthus acantholimon* Ruhland; *Paepalanthus acanthophyllus* Ruhland; *Paepalanthus accrescens** Silveira; *Paepalanthus aculeatus** Silveira; *Paepalanthus acuminatus** Ruhland; *Paepalanthus acutipilus* Silveira; *Paepalanthus aequalis* (Vell.) J.F.Macbr.; *Paepalanthus aereus** Silveira; *Paepalanthus albiceps** Silveira; *Paepalanthus albidus** Gardner (VU); *Paepalanthus albo-ciliatus** Silveira; *Paepalanthus albo-tomentosus** Herzog (VU); *Paepalanthus albo-villosus** Silveira; *Paepalanthus aleurophyllus** Trovó; *Paepalanthus almasensis** Moldenke (EN); *Paepalanthus amoenus* (Bong.) Körn.; *Paepalanthus anamariae** Hensold (DD); *Paepalanthus aretioides** Ruhland; *Paepalanthus argenteus** (Bong.) Körn. (LC); *Paepalanthus argillicola** Silveira; *Paepalanthus argyropus* Silveira; *Paepalanthus ater** Silveira (CR); *Paepalanthus atrovaginatus** Ruhland; *Paepalanthus augustus** Silveira; *Paepalanthus aureus** Silveira (VU); *Paepalanthus baraunensis** Silveira; *Paepalanthus barbatus** Herzog (VU); *Paepalanthus batatalensis** Silveira; *Paepalanthus bifidus* (Schräd.) Kunth; *Paepalanthus blepharophorus** (Bong.) Kunth; *Paepalanthus bombacinus** Silveira; *Paepalanthus bongardii** Kunth; *Paepalanthus bonsai** Trovó & Sano; *Paepalanthus brachyphyllus* Ruhland; *Paepalanthus brevicaulis** Silveira; *Paepalanthus bromelioides** Silveira; *Paepalanthus brunnescens** Ruhland; *Paepalanthus bryoides* (Bong.) Kunth; *Paepalanthus bulbosus** Silveira; *Paepalanthus cacuminis** Ruhland; *Paepalanthus caespititius** Mart. ex Körn.; *Paepalanthus callocephalus** Silveira; *Paepalanthus calvulus** (Ruhland) Hensold; *Paepalanthus calvus* Körn.; *Paepalanthus camptophyllus** Ruhland; *Paepalanthus canastrensis** Silveira; *Paepalanthus candidus** Silveira; *Paepalanthus canescens** (Bong.) Körn.; *Paepalanthus capanemae** Silveira; *Paepalanthus capillatus** Silveira; *Paepalanthus capillifolius** Moldenke; *Paepalanthus carvalhoi** Giul. & E.B.Miranda; *Paepalanthus castaneus** Silveira; *Paepalanthus cephalopus** Silveira & Ruhland; *Paepalanthus cephalotrichus** Silveira; *Paepalanthus chiquitensis* Herzog; *Paepalanthus chloroblepharus** Ruhland; *Paepalanthus chlorocephalus** Silveira; *Paepalanthus chloronema** Silveira; *Paepalanthus chloropus** Silveira; *Paepalanthus chrysolepis** Silveira; *Paepalanthus chrysophorus** Silveira; *Paepalanthus ciliolatus**

Ruhland; *Paepalanthus cinereus** Giul. & L.R.Parra (EN); *Paepalanthus clausenii** Hensold;
*Paepalanthus coloides** Ruhland; *Paepalanthus comans** Silveira; *Paepalanthus comosus**
 Silveira; *Paepalanthus complanatus** Silveira (VU); *Paepalanthus conduplicatus** Körn.;
Paepalanthus conjunctus Trovó; *Paepalanthus contasensis** Moldenke (EN); *Paepalanthus*
cordatus Ruhland (CR); *Paepalanthus corymbosus** (Bong.) Kunth; *Paepalanthus crateriformis**
 Silveira; *Paepalanthus crinitus** Tissot-Squalli (DD); *Paepalanthus cryocephalus**
 Silveira; *Paepalanthus cuspidatus** Silveira; *Paepalanthus damazioi** Beauverd; *Paepalanthus*
*dasyneuma** Ruhland; *Paepalanthus desperado** Ruhland; *Paepalanthus diamantinensis**
 Moldenke; *Paepalanthus dianthoides** Mart.; *Paepalanthus dichotomus* Klotzsch ex Körn.;
*Paepalanthus dichromolepis** Silveira; *Paepalanthus diplobetor** Ruhland; *Paepalanthus*
*distichophyllus** Mart.; *Paepalanthus dupatya** Mart.Crov.; *Paepalanthus elatissimus**
 Silveira; *Paepalanthus elongatus* (Bong.) Körn.; *Paepalanthus erectifolius**
 Silveira; *Paepalanthus erigeron* Mart. ex Körn. (VU); *Paepalanthus eriocaules**
 Ruhland; *Paepalanthus eriophaeus** Ruhland; *Paepalanthus euryphyllus**
 Ruhland; *Paepalanthus exiguus** (Bong.) Körn.; *Paepalanthus extremensis** Silveira
 (DD); *Paepalanthus fallax** P.Beauv.; *Paepalanthus fasciculifer** Silveira; *Paepalanthus filiosus**
 Ruhland; *Paepalanthus flaccidus* (Bong.) Kunth; *Paepalanthus flavorutilus**
 Ruhland; *Paepalanthus freyreissii** (Thunb.) Körn.; *Paepalanthus gardnerianus**
 Walp.; *Paepalanthus garimpensis** Silveira (DD); *Paepalanthus glaucopodus**
 Silveira; *Paepalanthus glaziovii** Ruhland; *Paepalanthus globulifer** Silveira (EN); *Paepalanthus*
*gomesii** Silveira; *Paepalanthus gracilipes** Silveira; *Paepalanthus grao-mogolensis** Silveira
 (DD); *Paepalanthus gyrotrichus** Ruhland; *Paepalanthus harleyi** Moldenke (EN); *Paepalanthus*
*harmsii** Ruhland; *Paepalanthus henriquei** Silveira & Ruhland; *Paepalanthus heterocaulon*
 Silveira; *Paepalanthus homomallus** (Bong.) Mart. ex Körn. (EN); *Paepalanthus hydra** Ruhland
 (EN); *Paepalanthus hymenolepis** Silveira; *Paepalanthus implicatus** Silveira; *Paepalanthus*
*inopinatus** Moldenke (EN); *Paepalanthus itatiaiensis* Ruhland; *Paepalanthus koernickei**
 (Ruhland) Trovó; *Paepalanthus lamarckii* Kunth; *Paepalanthus lanatus** Silveira; *Paepalanthus*
*latifolius** Körn.; *Paepalanthus latipes** Silveira; *Paepalanthus laxifolius** Körn.; *Paepalanthus*
*lepidus** Silveira (DD); *Paepalanthus leucoblepharus** Körn.; *Paepalanthus leucocephalus**
 Ruhland; *Paepalanthus lingulatus** (Bong.) Kunth.; *Paepalanthus luetzelburgii** Herzog
 (EN); *Paepalanthus lundii* Körn.; *Paepalanthus lycopodioides** Silveira; *Paepalanthus*
macaheensis Körn.; *Paepalanthus macrocaulon** Silveira; *Paepalanthus macrocephalus**
 (Bong.) Körn.; *Paepalanthus macropodus** Ruhland; *Paepalanthus magalhaesii**
 Silveira; *Paepalanthus manicatus* Poul. ex Malme; *Paepalanthus melaleucus** (Bong.)
 Kunth; *Paepalanthus melanolepis** Silveira; *Paepalanthus melanthus** Silveira; *Paepalanthus*

*mendoncianus** Ruhland; *Paepalanthus mexiae** Moldenke; *Paepalanthus microcaulon**
 Ruhland; *Paepalanthus microphorus** Silveira; *Paepalanthus microphyllus** (Guill.)
 Kunth; *Paepalanthus milho-verdensis** Silveira; *Paepalanthus minutulus** Mart.Crov.;
*Paepalanthus miser** Ruhland; *Paepalanthus moedensis** Silveira; *Paepalanthus mollis**
 Kunth; *Paepalanthus montanus** Silveira; *Paepalanthus myocephalus* (Mart.) Körn.;
*Paepalanthus nanus** Silveira; *Paepalanthus neglectus** Körn.; *Paepalanthus nigrescens**
 Silveira; *Paepalanthus nigricaulis** Silveira; *Paepalanthus obconicus** Silveira; *Paepalanthus*
*obtusifolius** (Steud.) Körn. (LC); *Paepalanthus oxyphyllus** Körn.; *Paepalanthus pallidus**
 Silveira; *Paepalanthus paralelinervius** Silveira; *Paepalanthus parviflorus** (Hensold)
 Hensold; *Paepalanthus parvifolius** Silveira; *Paepalanthus parvus** Ruhland; *Paepalanthus*
*paulinus** Ruhl.; *Paepalanthus pedunculatus** (Bong.) Ruhland; *Paepalanthus plagio stigma**
 Silveira; *Paepalanthus planifolius* (Bong.) Körn.; *Paepalanthus plantagineus** (Bong.) Körn.;
*Paepalanthus plumosus** (Bong) Körn.; *Paepalanthus polycladus** Silveira; *Paepalanthus*
*polygonus** Körn.; *Paepalanthus praemorsus** Ruhland; *Paepalanthus prostratus** Körn.;
Paepalanthus pruinosis Ruhland; *Paepalanthus pseudoelongatus** Ruhland; *Paepalanthus*
pubescens Körn.; *Paepalanthus pulchellus* Herzog; *Paepalanthus pulvinatus** N.E.Br.
 (VU); *Paepalanthus reflexus** Silveira; *Paepalanthus refractifolius** Silveira; *Paepalanthus*
*regalis** Mart.; *Paepalanthus revolutus** Hensold (EN); *Paepalanthus rhizocephalus**
 Silveira; *Paepalanthus rigidifolius** Silveira; *Paepalanthus ruficeps** Ruhland; *Paepalanthus*
*rufo-albus** Silveira; *Paepalanthus rupestris** Gardner (EN); *Paepalanthus saxatilis** (Bong.)
 Körn.; *Paepalanthus scandens* Ruhland; *Paepalanthus scholiophyllus** Ruhland; *Paepalanthus*
*scirpeus** Mart. ex Körn.; *Paepalanthus scleranthus** Ruhland; *Paepalanthus senaeanus**
 Ruhland (VU); *Paepalanthus sericeus** Silveira; *Paepalanthus serpens** Echtertn. &
 Trovó; *Paepalanthus serrinhensis** Silveira; *Paepalanthus sessiliflorus* Mart. ex Körn.;
*Paepalanthus sicaefolius** Silveira; *Paepalanthus silveirae** Ruhland; *Paepalanthus*
*spathulatus** Körn.; *Paepalanthus speleicolus** (Silveira) Andrade & Giul.; *Paepalanthus*
*sphaerocephalus** Ruhland; *Paepalanthus spixianus** Mart.; *Paepalanthus stannardii** Giul. &
 L.R.Parra (VU); *Paepalanthus strictus** Körn.; *Paepalanthus stuetzelii** Hensold
 (EN); *Paepalanthus subfalcatus** Ruhland; *Paepalanthus subtilis* Miq.; *Paepalanthus succisus**
 Mart. ex Körn.; *Paepalanthus suffruticans** Ruhland; *Paepalanthus superbus** Ruhland
 (EN); *Paepalanthus tortilis* (Bong.) Mart.; *Paepalanthus tricholepis** Silveira; *Paepalanthus*
*trichopetalus** Körn.; *Paepalanthus trichophyllus* (Bong.) Körn.; *Paepalanthus tuberosus**
 (Bong.) Kunth; *Paepalanthus umbrosus** Giul. & E.B.Miranda; *Paepalanthus urbanianus**
 Ruhland (NT); *Paepalanthus vaginatus** Körn.; *Paepalanthus vellozioides** Körn.; *Paepalanthus*
*villosulus** Mart. ex Körn.; *Paepalanthus viridis* Körn.; *Paepalanthus viridulus**

Ruhland; *Paepalanthus xanthopus** Silveira; *Syngonanthus anthemiflorus** (Bong.)
 Ruhland; *Syngonanthus appressus* Moldenke; *Syngonanthus arenarius** (Gardner)
 Ruhland; *Syngonanthus bicolor** Silveira; *Syngonanthus bracteosus* Moldenke
 (DD); *Syngonanthus cabralensis* Silveira; *Syngonanthus canaliculatus** Silveira; *Syngonanthus capillaceus** Silveira; *Syngonanthus caulescens* (Poir.) Ruhland (LC); *Syngonanthus chapadensis** Silveira; *Syngonanthus costatus** Ruhland; *Syngonanthus crassinervius** Silveira; *Syngonanthus cuyabensis* (Bong.) Giul., Hensold & L.R.Parra; *Syngonanthus davidsei* Huft; *Syngonanthus decorus** Moldenke; *Syngonanthus densiflorus* (Körn.)
 Ruhland; *Syngonanthus densifolius** Silveira; *Syngonanthus diamantinensis** Silveira; *Syngonanthus fischerianus* (Bong.) Ruhland; *Syngonanthus flaviceps** Silveira; *Syngonanthus fuscescens** Ruhland; *Syngonanthus goyazensis* (Körn.)
 Ruhland; *Syngonanthus gracilis* (Bong.) Ruhland; *Syngonanthus grao-mogolensis** Silveira; *Syngonanthus helminthorrhizus* (Mart. ex Körn.) Ruhland (LC); *Syngonanthus humboldtii* (Kunth) Ruhland; *Syngonanthus hygrotichus** Ruhland (EN); *Syngonanthus itambeensis** Silveira (EN); *Syngonanthus lanceolatus** Silveira; *Syngonanthus laricifolius* (Gardner) Ruhland (VU); *Syngonanthus macrolepis** Silveira; *Syngonanthus minutifolius** Silveira; *Syngonanthus minutulus** (Steud.) Moldenke; *Syngonanthus multipes** Silveira; *Syngonanthus niger** Silveira (DD); *Syngonanthus nitens* Ruhland; *Syngonanthus planus* Ruhland; *Syngonanthus pulchellus** Moldenke; *Syngonanthus pulcher** Ruhland; *Syngonanthus sinuosus** Silveira; *Syngonanthus umbellatus* (Lam.)
 Ruhland; *Syngonanthus verticillatus** (Bong.) Ruhland; *Syngonanthus widgrenianus* (Körn.)
 Ruhland (DD); *Tonina fluviatilis* Aubl.

ERYTHROXYLACEAE

Erythroxylum amplifolium (Mart.) O.E.Schultz; *Erythroxylum betulaceum* Mart.; *Erythroxylum buxus* Peyr.; *Erythroxylum caatingae* Plowman; *Erythroxylum campestre* A.St.-Hil.; *Erythroxylum citrifolium* A.St.-Hil.; *Erythroxylum cuneifolium* (Mart.) O.E.Schulz; *Erythroxylum daphnites* Mart.; *Erythroxylum deciduum* A.St.-Hil.; *Erythroxylum distortum* Mart. (NT); *Erythroxylum ectinocalyx* Mart.; *Erythroxylum engleri* O.E. Schulz; *Erythroxylum gonocladum* (Mart.) O.E.Schulz; *Erythroxylum hamigerum* O.E.Schulz; *Erythroxylum loefgrenii* Diogo; *Erythroxylum macrocalyx* Mart.; *Erythroxylum macrochaetum* Miq.; *Erythroxylum microphyllum* A.St.-Hil.; *Erythroxylum mikanii* Peyr.; *Erythroxylum nitidum* Spreng.; *Erythroxylum oxypetalum* O.E. Schulz; *Erythroxylum parvistipulatum* Peyr.; *Erythroxylum passerinum* Mart. (LC); *Erythroxylum pelleterianum* A.St.-Hil. (LC); *Erythroxylum polygonoides* Mart.; *Erythroxylum pruinatum* O.E.Schulz; *Erythroxylum pungens* O.E.Schulz; *Erythroxylum*

revolutum Mart.; *Erythroxylum stipulosum* Plowman; *Erythroxylum suberosum* A.St.-Hil.; *Erythroxylum subracemosum* Turcz.; *Erythroxylum subrotundum* A.St.-Hil.; *Erythroxylum tortuosum* Mart.; *Erythroxylum vaccinifolium* Mart.

ESCALLONIACEAE

Escallonia bifida Link & Otto; *Escallonia hispida* (Vell.) Sleumer.

EUPHORBIACEAE

Acalypha accedens Müll.Arg.; *Acalypha brasiliensis* Müll.Arg.; *Acalypha clausenii* (Turcz.) Müll.Arg.; *Acalypha communis* Müll.Arg.; *Acalypha diversifolia* Jacq.; *Acalypha multicaulis* Müll.Arg.; *Acalypha vellamea* Baill.; *Acalypha villosa* Jacq.; *Actinostemon concolor* (Spreng.) Müll.Arg.; *Actinostemon klotzschii* (Didr.) Pax.; *Alchornea glandulosa* Poepp. & Endl.; *Alchornea triplinervia* (Spreng.) Müll.Arg.; *Aparisthmium cordatum* (A.Juss.) Baill.; *Astraea comosa* (Müll. Arg.) B.W.van Ee; *Astraea lobata* (L.) Klotzsch (LC); *Bernardia axillaris* (Spreng.) Müll.Arg.; *Bernardia crassifolia* Müll.Arg. (EN); *Bernardia hirsutissima* (Baill.) Müll.Arg.; *Bernardia similis* Pax & K. Hoffm. (DD); *Bia alienata* Didr.; *Bia lessertiana* Baill.; *Caperonia palustris* (L.) A.St.-Hil. (LC); *Chaetocarpus echinocarpus* (Baill.) Ducke; *Cnidoscolus bahianus* (Ule) Pax & K.Hoffm.; *Cnidoscolus pubescens* Pohl.; *Cnidoscolus ulei* (Pax) Pax; *Cnidoscolus urens* (L.) Arthur; *Cnidoscolus urnigerus* (Pax) Pax; *Croton abaitensis* Baill.; *Croton aberrans* Müll.Arg.; *Croton adamantinus* Müll.Arg.; *Croton agoensis* Baill.; *Croton agrarius* Baill.; *Croton agrophilus* Müll.Arg.; *Croton antisiphiliticus* Mart.; *Croton argenteus* L.; *Croton argyroglossus* Baill.; *Croton argyrophyllus* Kunth; *Croton atrorufus* Müll.Arg.; *Croton betaceus* Baill.; *Croton betulaster* Müll.Arg.; *Croton burchellii* Müll.Arg.; *Croton campestris* A.St.-Hil.; *Croton ceanothifolius* Baill.; *Croton celtidifolius* Baill.; *Croton cerinodentatus* Müll.Arg.; *Croton chaetocalyx* Müll.Arg.; *Croton chaetophorus* Müll.Arg.; *Croton compressus* Lam. (LC); *Croton conduplicatus* Kunth; *Croton cordifolius* Baill.; *Croton decipiens* Baill.; *Croton desertorum** Müll.Arg.; *Croton didrichsenii* G.L.Webster; *Croton echinocarpus* Müll.Arg.; *Croton echioides* Baill.; *Croton eremophilus* Müll.Arg.; *Croton erythroxyloides* Baill.; *Croton ferruginellus* Müll.Arg.; *Croton floribundus* Spreng.; *Croton fulvus* Mart.; *Croton fuscescens* Spreng.; *Croton glandulosobracteatus* Carn.-Torres & Cordeiro; *Croton glandulosus* L.; *Croton glutinosus* Müll.Arg.; *Croton goyazensis* Müll.Arg.; *Croton gracilipes* Baill.; *Croton grandivelus* Baill.; *Croton grewioides* Baill.; *Croton harleyi* Carn.-Torres & Cordeiro; *Croton heliotropiifolius* Kunth; *Croton hirtus* L'Hér. (LC); *Croton imbricatus* L.R.Lima & Pirani; *Croton jacobinensis* Baill.; *Croton josephinus* Müll.Arg.; *Croton laceratoglandulosus* Caruzo & Cordeiro; *Croton lagoensis* Müll.Arg.; *Croton lenheirensis** D.Medeiros, L.Senna & R.J.V.Alves; *Croton limae* A.P. Gomes,

M.F. Sales & P.E. Berry; *Croton longibracteatus* Mart.Gord. & de Luna; *Croton luetzelburgii* Pax & K.Hoffm. (DD); *Croton lundianus* (Didr.) Müll.Arg.; *Croton macrobothrys* Baill.; *Croton megaponticus* Müll.Arg.; *Croton mucronifolius* Müll.Arg.; *Croton muscicarpa* Müll.Arg.; *Croton myrsinites* Baill.; *Croton nepetifolius* Baill.; *Croton nummularius* Baill.; *Croton odontadenius* Müll.Arg.; *Croton pallidulus* Baill.; *Croton pedicellatus* Kunth; *Croton petraeus** Müll.Arg.; *Croton piauiensis* Müll.Arg.; *Croton pseudoadipatus* Croizat.; *Croton radlkoferi* Pax & K.Hoffm.; *Croton rottlerifolius* Baill.; *Croton rudolphianus* Müll.Arg.; *Croton salutaris* Casar.; *Croton schultesii* Müll.Arg.; *Croton sclerocalyx* (Didr.) Müll.Arg.; *Croton sellowii* Baill.; *Croton serratoideus* Radcl.-Sm. & Govaerts; *Croton siderophyllus* Baill.; *Croton sincorensis* Mart.; *Croton sonderianus* Müll.Arg.; *Croton splendidus* Mart.; *Croton subacutus* (Baill.) Müll.Arg.; *Croton subferrugineus* Müll.Arg.; *Croton tetradenius* Baill.; *Croton timandroides* (Didr.) Müll.Arg.; *Croton triangularis* Müll.Arg.; *Croton tricolor* Klotzsch ex Baill.; *Croton tridentatus* Mart. ex Müll.Arg.; *Croton triqueter* Lam.; *Croton urticifolius* Lam.; *Croton urucurana* Baill.; *Croton vauthierianus* Baill.; *Croton velutinus* Baill.; *Croton virgultosus* Müll.Arg.; *Croton vulnerarius* Baill.; *Dalechampia caperonioides* Baill.; *Dalechampia clausseniana* Baill.; *Dalechampia ficifolia* Lam.; *Dalechampia glechomifolia* Baill. (LC); *Dalechampia humilis* Müll.Arg.; *Dalechampia linearis* Baill.; *Dalechampia olfersiana* Müll.Arg.; *Dalechampia peckoltiana* Müll.Arg.; *Dalechampia scandens* L.; *Dalechampia sylvestris* S.Moore; *Dalechampia triphylla* Lam.; *Ditaxis simoniana* Casar.; *Euphorbia adenoptera* Bertol.; *Euphorbia appariciona* Rizzini (EN); *Euphorbia attastoma* Rizzini (EN); *Euphorbia burchellii* Müll.Arg.; *Euphorbia chrysophylla* (Klotzsch & Garcke) Boiss.; *Euphorbia comosa* Vell.; *Euphorbia crossadenia* Pax & K.Hoffm. (EN); *Euphorbia foliolosa** Boiss.; *Euphorbia goyazensis* Boiss.; *Euphorbia gymnoclada* Boiss. (VU); *Euphorbia heterodoxa* Müll.Arg.; *Euphorbia heterophylla* L.; *Euphorbia hirta* L.; *Euphorbia hyssopifolia* L.; *Euphorbia phosphorea* Mart.; *Euphorbia portulacoides** L.; *Euphorbia potentilloides* Boiss.; *Euphorbia prostrata* Aiton; *Euphorbia rhabdodes* Boiss.; *Euphorbia sarcodes* Boiss.; *Euphorbia sessilifolia* Boiss.; *Euphorbia setosa* (Boiss.) Müll.Arg.; *Euphorbia sipolisii* N.E.Br.; *Euphorbia tamanduana* Boiss.; *Euphorbia thymifolia* L.; *Euphorbia viscoides* Boiss.; *Gymnanthes klotzschiana* Müll.Arg.; *Gymnanthes schottiana* Müll.Arg.; *Jatropha gossypifolia* L.; *Jatropha mollissima* (Pohl.) Baill.; *Jatropha ribifolia* (Pohl) Baill.; *Joannesia princeps* Vell. (LC); *Laurembergia tetrandra* (Schott) Kanitz (LC); *Mabea angustifolia* Spruce ex Benth.; *Mabea fistulifera* Mart.; *Mabea piriri* Aubl.; *Manihot acuminatissima* Müll.Arg.; *Manihot alutacea* D.J.Rogers & Appan; *Manihot anomala* Pohl; *Manihot attenuata* Müll.Arg.; *Manihot bellidifolia* P.Carvalho & M.Martins; *Manihot brachyandra* Pax & K.Hoffm.; *Manihot caerulescens* Pohl; *Manihot carthagenensis* ssp. *glaziovii* Müll.Arg.; *Manihot cecropiifolia* Pohl; *Manihot divergens* Pohl; *Manihot esculenta* Crantz; *Manihot fortalezensis* Nassar, D.G. Ribeiro,

Bomfim & P.T.C. Gomes; *Manihot fruticulosa* (Pax) D.J. Rogers & Appan; *Manihot gabrielensis* Allem; *Manihot gracilis* Pohl; *Manihot grahamii* Hook.; *Manihot hilariana* Baill.; *Manihot irwinii* D. J. Rogers & Appan; *Manihot jacobinensis* Müll.Arg.; *Manihot janiphoides* Müll.Arg.; *Manihot leptopoda* (Müll.Arg.) D.J.Rogers & Appan; *Manihot longepetiolata* Pohl; *Manihot mossamedensis* Taub.; *Manihot nana* Müll.Arg.; *Manihot nogueirae* Allem; *Manihot oligantha* Pax; *Manihot paviifolia* Pohl; *Manihot peltata** Pohl; *Manihot pentaphylla* Pohl; *Manihot pilosa* Pohl; *Manihot pohlii* Wawra; *Manihot procumbens* Müll.Arg. (VU); *Manihot pruinosa* Pohl; *Manihot purpureocostata* Pohl; *Manihot pusilla* Pohl; *Manihot quinqueloba* Pohl; *Manihot reniformis** Pohl; *Manihot reptans* Pax; *Manihot sagittato-partita* Pohl; *Manihot salicifolia* Pohl; *Manihot sparsifolia* Pohl; *Manihot stricta* Baill.; *Manihot tomentosa* Pohl; *Manihot tripartita* (Spreng.) Müll.Arg.; *Manihot triphylla* Pohl; *Manihot violacea* Pohl; *Maprounea brasiliensis* A.St.-Hil.; *Maprounea guianensis* Aubl.; *Microstachys bidentata* (Mart. & Zucc.) Esser; *Microstachys corniculata* (Vahl) Griseb.; *Microstachys daphnoides* (Mart. & Zucc.) Müll.Arg.; *Microstachys ditassoides* (Didr.) Esser; *Microstachys glandulosa* (Mart. & Zucc.) Esser & M.J.Silva; *Microstachys heterodoxa* (Müll.Arg.) Esser; *Microstachys hispida* (Mart.) Govaerts; *Microstachys marginata* (Mart. & Zucc.) Klotzsch ex Müll.Arg.; *Microstachys nummularifolia* (Cordeiro) Esser; *Microstachys revoluta** (Ule) Esser; *Microstachys serrulata* (Mart. & Zucc.) Müll.Arg.; *Microstachys uleana** (Pax & K. Hoffm.) Esser; *Romanoa tamnoides* (A.Juss.) Radcl.-Sm.; *Sapium argutum* (Müll.Arg.) Huber; *Sapium glandulosum* (L.) Morong; *Sapium obovatum* Klotzsch ex Müll.Arg.; *Sapium sellowianum* (Müll.Arg.) Klotzsch ex Baill.; *Sebastiania brasiliensis* Spreng.; *Sebastiania brevifolia* (Müll.Arg.) Müll.Arg.; *Stillingia loranthacea* (Müll. Arg.) Pax; *Stillingia saxatilis* Müll.Arg.; *Stillingia trapezoidea* Ule; *Stillingia uleana* Pax. & K. Hoffm.; *Tetrorchidium parvulum* Müll.Arg.; *Tragia bahiensis* Müll.Arg.; *Tragia uberabana* Müll.Arg.; *Tragia volubilis* L.

FABACEAE

Abarema brachystachya (DC.) Barneby & J.W.Grimes; *Abarema cochliacarpus* (Gomes) Barneby & J.W.Grimes (LC); *Abarema jupunba* (Benth.) Pittier; *Abarema langsдорffii* (Benth.) Barneby & J.W.Grimes; *Abarema villosa* Iganci & M.P.Morim; *Abrus pulchellus* Wall. ex Thwaites; *Aeschynomene americana* L.; *Aeschynomene brasiliensis* (Poir.) DC.; *Aeschynomene brevipes* Benth.; *Aeschynomene carvalhoi** G.P.Lewis; *Aeschynomene elegans* Schltdl. & Cham.; *Aeschynomene evenia* C.Wright & Sauvalle; *Aeschynomene falcata* (Poir.) DC.; *Aeschynomene genistoides* (Taub.) Rudd; *Aeschynomene graminoides* G.P.Lewis (EN); *Aeschynomene histrix* Poir.; *Aeschynomene laca-buendiana** Brandão (EN); *Aeschynomene lewisiana** Afr.Fern.; *Aeschynomene marginata* Benth.; *Aeschynomene martii* Benth.; *Aeschynomene nana** Glaz. ex

Rudd; *Aeschynomene paniculata* Willd. ex Vogel; *Aeschynomene paucifolia* Vogel; *Aeschynomene racemosa* Vogel; *Aeschynomene riedeliana* Taub.; *Aeschynomene sensitiva* Sw.; *Aeschynomene viscidula* Michx.; *Aeschynomene vogelii* Rudd; *Aeschynomene warmingii* Micheli; *Albizia niopoides* (Spruce ex Benth.) Burkart (LC); *Albizia pedicellaris* (DC.) L.Rico; *Albizia polycephala* (Benth.) Killip ex Record; *Amburana cearensis* (Allemão) A.C.Sm. (NT); *Anadenanthera colubrina* (Vell.) Brenan; *Anadenanthera peregrina* (L.) Speg.; *Ancistrotropis clitorioides* (Mart. ex Benth.) A. Delgado; *Ancistrotropis firmula* (Mart. ex Benth.) A. Delgado; *Ancistrotropis peduncularis* (Kunth) A. Delgado; *Ancistrotropis serrana* Snak, J.L.A. Moreira & A.M.G. Azevedo; *Andira anthelmia* (Vell.) Benth.; *Andira cordata* Arroyo ex R.T. Penn. & H.C. Lima; *Andira cujabensis* Benth.; *Andira fraxinifolia* Benth.; *Andira humilis* Mart. ex Benth.; *Andira inermis* (Wright) DC.; *Andira ormosioides* Benth.; *Andira vermifuga* (Mart.) Benth. (LC); *Apuleia leiocarpa* (Vogel) J.F. Macbr. (VU); *Arachis glabrata* Benth.; *Arachis pintoii* Krapov. & W.C. Gregory; *Arachis repens* Handr.; *Arachis stenosperma* Krapov. & W.C. Gregory; *Arapatiella psilophylla* (Harms) R.S. Cowan (LC); *Bauhinia acuruana* Moric.; *Bauhinia bauhinioides* (Mart.) J.F. Macbr.; *Bauhinia brevipes* Vogel; *Bauhinia burchelli* Benth.; *Bauhinia catingae* Harms; *Bauhinia cheilantha* (Bong.) Steud.; *Bauhinia cupulata* Benth.; *Bauhinia curvula* Benth.; *Bauhinia dumosa* Benth.; *Bauhinia forficata* Link; *Bauhinia fusconervis* (Bong.) Steud.; *Bauhinia goyazensis* Harms; *Bauhinia holophylla* (Bong.) Steud.; *Bauhinia longifolia* (Bong.) Steud.; *Bauhinia malacotricha* Harms; *Bauhinia malacotrichoides* R.S. Cowan (VU); *Bauhinia pentandra* (Bong.) D. Dietr.; *Bauhinia platypetala* Burch. ex Benth.; *Bauhinia platyphylla** Benth.; *Bauhinia pulchella* Benth.; *Bauhinia rufa* (Bong.) Steud.; *Bauhinia tenella* Benth.; *Bauhinia unguolata* L.; *Bionia bella* Mart. ex Benth. (DD); *Bionia coccinea* Mart. ex Benth.; *Bionia coriacea* (Nees & Mart.) Benth.; *Bionia pedicellata* (Benth.) L.P. Queiroz; *Bionia tomentosa* (Benth.) L.P. Queiroz; *Blanchetiodendron blanchetii* (Benth.) Barneby & J.W. Grimes; *Bowdichia virgilioides* Kunth (NT); *Brownea grandiceps* Jacq.; *Caesalpinia echinata* Lam. (EN); *Calliandra asplenoides** (Ness) Renvoize; *Calliandra bahiana* Renvoize; *Calliandra bella* Benth.; *Calliandra brevipes* Benth.; *Calliandra calycina* Benth.; *Calliandra coccinea** Renvoize; *Calliandra concinna** Barneby; *Calliandra crassipes** Benth.; *Calliandra cumbucana** Renvoize; *Calliandra dysantha* Benth.; *Calliandra elegans** Renvoize; *Calliandra erubescens** Renvoize; *Calliandra fasciculata* Benth.; *Calliandra foliolosa* Benth.; *Calliandra fuscipila** Harms; *Calliandra ganevii** Barneby; *Calliandra geraisensis* E.R. Souza & L.P. Queiroz; *Calliandra germana** Barneby; *Calliandra hirsuticaulis** Harms; *Calliandra hirtiflora* Benth.; *Calliandra hygrophila* Mackinder & G.P. Lewis; *Calliandra iligna** Barneby; *Calliandra involuta** Mackinder & G.P. Lewis; *Calliandra lanata** Benth.; *Calliandra linearis** Benth. (VU); *Calliandra lintea** Barneby; *Calliandra longipes* Benth.; *Calliandra longipinna* Benth.; *Calliandra luetzelburgii**

Harms; *Calliandra macrocalyx* Harms; *Calliandra mucugeana** Renvoize; *Calliandra nebulosa* Barneby; *Calliandra paganuccii** E.R.Souza; *Calliandra parviflora* (Hook. & Arn.) Speg.; *Calliandra parvifolia* (Hook. & Arn.) Speg.; *Calliandra paterna** Barneby; *Calliandra renvoizeana** Barneby; *Calliandra santosiana** Glaz. ex Barneby (DD); *Calliandra semisepulta* Barneby (VU); *Calliandra sessilis* Benth.; *Calliandra silvicola* Taub.; *Calliandra sincorana* Harms; *Calliandra stelligera** Barneby; *Calliandra tweedii* Benth.; *Calliandra virgata* Benth.; *Calliandra viscidula** Benth.; *Calopogonium caeruleum* (Benth.) C.Wright; *Calopogonium galactioides* (Kunth) Benth. ex Hemsl.; *Calopogonium mucunoides* Desv.; *Calopogonium velutinum* (Benth.) Amshoff; *Camptosema ellipticum* (Desv.) Burkart; *Camptosema isopetalum* (Lam.) Taub. (LC); *Camptosema scarlatinum* (Mart. ex Benth.) Burkart; *Camptosema spectabile* (Tul.) Burkart; *Canavalia brasiliensis* Mart. ex Benth.; *Canavalia dictyota* Piper; *Canavalia parviflora* Benth.; *Canavalia picta* Mart. ex Benth.; *Cassia acosmifolia* H.S.Irwin & Barneby; *Cassia ferruginea* (Schrاد.) Schrad. ex DC.; *Cassia grandis* L. f.; *Cassia leiandra* Benth.; *Cassia leptophylla* Vogel; *Cenostigma macrophyllum* Tul.; *Centrolobium robustum* (Vell.) Mart. ex Benth.; *Centrolobium sclerophyllum* H.C.Lima (LC); *Centrolobium tomentosum* Guillem. ex Benth. (LC); *Centrosema angustifolium* (Kunth) Benth.; *Centrosema arenarium* Benth.; *Centrosema bifidum* Benth.; *Centrosema bracteosum* Benth. (LC); *Centrosema brasilianum* (L.) Benth.; *Centrosema coriaceum* Benth.; *Centrosema grandiflorum* Benth.; *Centrosema platycarpum* Benth.; *Centrosema pubescens* Benth. (LC); *Centrosema schottii* Schum.; *Centrosema venosum* Mart. ex Benth.; *Centrosema vetulum* Mart. ex Benth.; *Centrosema vexillatum* Benth.; *Centrosema virginianum* (L.) Benth.; *Chaetocalyx blanchetiana* (Benth.) Rudd; *Chaetocalyx longiflora* Benth. ex A.Gray; *Chaetocalyx scandens* (L.) Urb.; *Chaetocalyx subulatus* Mackinder; *Chamaecrista acosmifolia* (Mart. ex Benth.) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista adamantina* (H.S.Irwin & Barneby) H.S.Irwin & Barneby (DD); *Chamaecrista adenophylla* (Taub.) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista altoana** (H.S.Irwin & Barneby) H.S.Irwin & Barneby (EN); *Chamaecrista anamariae* Conc., et al. (EN); *Chamaecrista anceps** (Benth.) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista andromedeae** (Mart. ex Benth.) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista arboae** Barneby; *Chamaecrista aristata** (Benth.) H.S.Irwin & Barneby (DD); *Chamaecrista aspleniifolia* (H.S.Irwin & Barneby) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista astrochiton** (H.S.Irwin & Barneby) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista auris-zerdae* (H.S.Irwin & Barneby) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista aurivilla* (Mart. ex Benth.) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista axilliflora* H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista barbata* (Nees & Mart.) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista basifolia* (Vogel) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista belemii* (H.S.Irwin & Barneby) H.S.Irwin & Barneby (LC); *Chamaecrista benthamiana* (Harms) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista bifoliola* (Harms)

H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista blanchetii* (Benth.) Conc., et al.; *Chamaecrista botryoides* Conc., et al.; *Chamaecrista brachyrachis* (Harms) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista brachystachya* (Benth.) Conc., et al.; *Chamaecrista bracteolata** (Vogel) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista brevicalyx* (Benth.) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista caespitosa* (Benth.) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista calixtana* (H.S.Irwin & Barneby) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista calycioides* (DC. ex Collad.) Greene; *Chamaecrista campicola* (Harms) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista cardiostegia* H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista cathartica* (Mart.) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista catolesensis** Conc., et al. (VU); *Chamaecrista celiae** (H.S.Irwin & Barneby) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista centiflora** (H.S.Irwin & Barneby) H.S.Irwin & Barneby (DD); *Chamaecrista chaetostegia* (H.S.Irwin & Barneby) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista chapadae* (H.S.Irwin & Barneby) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista choriophylla** (Vogel) H.S.Irwin & Barneby (DD); *Chamaecrista chrysosepala* (H.S.Irwin & Barneby) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista ciliolata* (Benth.) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista cinerascens* (Vogel) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista cipoana* (H.S.Irwin & Barneby) H.S.Irwin & Barneby (VU); *Chamaecrista claussenii* (Benth.) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista conferta* (Benth.) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista confertifomis** (H.S.Irwin & Barneby) Conc., et al.; *Chamaecrista coriacea** (Benth.) H.S.Irwin & Barneby (CR); *Chamaecrista cotinifolia* (G.Don) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista crenulata* (Benth.) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista cristalinae* (H.S.Irwin & Barneby) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista crommyotricha* (Harms) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista cytisoides* (DC. ex Collad.) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista dalbergiifolia* (Benth.) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista debilis* (Vogel) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista decora** (H.S.Irwin & Barneby) Conc., et al.; *Chamaecrista decrescens* (Benth.) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista decumbens* (Benth.) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista densifolia* (Benth.) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista dentata* (Vogel) H.S.Irwin & Barneby (DD); *Chamaecrista depauperata** Conc., et al.; *Chamaecrista desvauxii* (Collad.) Killip; *Chamaecrista diphylla* (L.) Greene; *Chamaecrista distichoclada* (Benth.) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista echinocarpa** (Benth.) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista eitenorum* (H.S.Irwin & Barneby) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista ensiformis* ; *Chamaecrista ericifolia** (Benth.) H.S.Irwin & Barneby (EN); *Chamaecrista fagonioides* (Vogel) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista filicifolia* (Benth.) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista flexuosa* (L.) Greene; *Chamaecrista fodinarum* H.S.Irwin & Barneby (VU); *Chamaecrista foederalis* (H.S.Irwin & Barneby) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista glandulosa* (L.) Greene; *Chamaecrista glaucofilix** (H.S.Irwin & Barneby) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista glaziovii* (Taub. ex Harms) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista gumminans** H.S.Irwin & Barneby (DD); *Chamaecrista gymnothyrsa*

(H.S.Irwin & Barneby) H.S.Irwin & Barneby (EN); *Chamaecrista hatschbachii** H.S.Irwin & Barneby (EN); *Chamaecrista hedysaroides* (Vogel) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista hispidula* (Vahl) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista imbricans* (H.S.Irwin & Barneby) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista incurvata* (Benth.) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista isidorea* (Benth.) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista itabiritoana** (H.S.Irwin & Barneby) H.S.Irwin & Barneby (CR); *Chamaecrista itambana* (Mart. ex Benth.) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista ixodes** (H.S.Irwin & Barneby) H.S.Irwin & Barneby (DD); *Chamaecrista jacobinea* (Benth.) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista kirkbridei** (H.S.Irwin & Barneby) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista kunthiana* (Schltdl. & Cham.) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista lagotois** H.S.Irwin & Barneby (CR); *Chamaecrista lamprosperma** (Mart. ex Benth.) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista langsdorffii* (Kunth ex Vogel) Britton ex Pittier; *Chamaecrista latifolia** (Benth.) Rando; *Chamaecrista lavradiiflora** (Harms) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista lavradioides* (Benth.) H.S.Irwin & Barneby (VU); *Chamaecrista leucopilis** (Glaz. ex Harms) H.S.Irwin & Barneby (DD); *Chamaecrista linearifolia* (G.Don) H.S.Irwin & Barneby (LC); *Chamaecrista longicuspis* (Benth.) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista lundii* (Benth.) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista machaeriifolia* (Benth.) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista microsenna** (H.S.Irwin & Barneby) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista mollicaulis* (Harms) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista monticola** (Mart. ex Benth.) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista mucronata* (Spreng.) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista multinervia** (Mart. ex Benth.) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista multipennis** (H.S.Irwin & Barneby) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista multiseta* (Benth.) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista myrophenges** (H.S.Irwin & Barneby) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista neesiana* (Mart. ex Benth.) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista nictitans* (L.) Moench; *Chamaecrista nummulariifolia* (Benth.) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista obtecta* (Benth.) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista ochracea* (Vogel) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista olesiphylloides** (Vogel) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista oligosperma* (Mart. ex Benth.) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista orbiculata* (Benth.) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista pachyclada* (Harms) H.S.Irwin & Barneby (DD); *Chamaecrista paniculata* (Benth.) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista papillata* H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista paraunana* (H.S.Irwin & Barneby) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista parvistipula* (Benth.) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista pascuorum* (Benth.) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista philippii* (H.S.Irwin & Barneby) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista phyllostachya** (Benth.) H.S.Irwin & Barneby (EN); *Chamaecrista pilicarpa** (Glaz. ex Harms) H.S.Irwin & Barneby (DD); *Chamaecrista pilosa* (L.) Greene; *Chamaecrista planaltoana* (Harms) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista planifolia* (H.S.Irwin & Barneby) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista*

pohliana (Benth.) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista polita* (H.S.Irwin & Barneby) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista polymorpha* (Glaz. ex Harms) H.S.Irwin & Barneby (DD); *Chamaecrista potentilla* (Mart. ex Benth.) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista punctata* (Vogel) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista punctulifera* (Harms) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista ramosa* (Vogel) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista repens* (Vogel) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista roraimae* (Benth.) Gleason; *Chamaecrista rossicorum** (H.S.Irwin & Barneby) Rando; *Chamaecrista rotundata* (Vogel) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista rotundifolia* (Pers.) Greene; *Chamaecrista rupestrium** H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista scabra* (Pohl ex Benth.) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista secunda** (Benth.) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista semaphora** (H.S.Irwin & Barneby) H.S.Irwin & Barneby (LC); *Chamaecrista serpens* (L.) Greene; *Chamaecrista seticrenata* (H.S.Irwin & Barneby) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista setosa* (Vogel) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista simplifolia* H.S.Irwin & Barneby (EN); *Chamaecrista sincorana* (Harms) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista sophoroides* (Mart. ex Benth.) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista souzana* (H.S.Irwin & Barneby) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista speciosa* Conc., et al.; *Chamaecrista spinulosa** (H.S.Irwin & Barneby) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista stillifera** (H.S.Irwin & Barneby) H.S.Irwin & Barneby (VU); *Chamaecrista strictula* (H.S.Irwin & Barneby) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista subdecrescens* (H.S.Irwin & Barneby) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista supplex* (Mart. ex Benth.) Britton & Rose ex Britton & Killip; *Chamaecrista swainsonii* (Benth.) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista tenuisepala* (Benth.) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista tephrosiifolia* (Benth.) H.S.Irwin & Barneby (VU); *Chamaecrista trachycarpa* (Vogel) H.S.Irwin & Barneby (LC); *Chamaecrista tragacanthoides* (Mart. ex Benth.) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista trichopoda* (Benth.) Britton & Rose ex Killip & Britton; *Chamaecrista ulmea* H.S.Irwin & Barneby (CR); *Chamaecrista unijuga* (Benth.) Conc. et al.; *Chamaecrista urophyllidia* (H.S.Irwin & Barneby) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista ursina* (Mart. ex Benth.) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista vauthieri* (Benth.) H.S.Irwin & Barneby (EN); *Chamaecrista venatoria* (H.S.Irwin & Barneby) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista venulosa* (Benth.) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista viscosa* (Kunth) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista xanthadena* (Benth.) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista zygomphylloides* (Taub.) H.S.Irwin & Barneby; *Chloroleucon extortum* Barneby & J.W.Grimes (DD); *Chloroleucon tenuiflorum* (Benth.) Barneby & J.W. Grimes; *Chloroleucon tortum* (Mart.) Pittier (NT); *Cleobulia multiflora* Mart. ex Benth.; *Clitoria densiflora* (Benth.) Benth. (LC); *Clitoria falcata* Lam.; *Clitoria guianensis* (Aubl.) Benth.; *Clitoria laurifolia* Poir. (LC); *Clitoria selloi* Benth.; *Cochliasanthus caracalla* (L.) Trew; *Collaea cipoensis* Fortunato; *Collaea speciosa* (Loisel.) DC. (LC); *Collaea stenophylla* (Hook. & Arn.) Benth.; *Condyllostylis candida* (Vell.) A.Delgado; *Copaifera*

langsдорffii Desf.; *Copaifera magnifolia* Dwyer; *Copaifera malmei* Harms; *Copaifera nana* Rizzini; *Copaifera sabulicola* J.Costa & L.P.Queiroz; *Copaifera trapezifolia* Hayne; *Coursetia rostrata* Benth. (LC); *Cratylia argentea* (Desv.) Kuntze; *Crotalaria bahiaensis* Windler & S.G.Skinner; *Crotalaria balansae* Micheli; *Crotalaria brachycarpa* Benth.; *Crotalaria breviflora* DC.; *Crotalaria flavicoma* Benth.; *Crotalaria goiasensis* Windler & S.G.Skinner (NT); *Crotalaria grandiflora* Benth.; *Crotalaria harleyi* Windler & S.G.Skinner; *Crotalaria holosericea* Nees & Mart.; *Crotalaria incana* L.; *Crotalaria laeta* Mart. ex Benth.; *Crotalaria martiana* Benth.; *Crotalaria maypurensis* Kunth; *Crotalaria micans* Link; *Crotalaria otoptera* Benth. (LC); *Crotalaria paulina* Schrank; *Crotalaria pilosa* Mill.; *Crotalaria rufipila** Benth. (NT); *Crotalaria sagittalis* L.; *Crotalaria stipularia* Desv.; *Crotalaria subdecurrens* Mart. ex Benth. (LC); *Crotalaria unifoliolata* Benth.; *Crotalaria velutina* Benth.; *Crotalaria vespertilio* Benth.; *Crotalaria vitellina* Ker Gawl.; *Cyclolobium brasiliense* Benth.; *Dahlstedia muehlbergiana* (Hassl.) M.J.Silva & A.M.G.Azevedo; *Dalbergia acuta* Benth.; *Dalbergia decipularis* Rizzini & A. Mattos; *Dalbergia densiflora* Benth.; *Dalbergia foliolosa* Benth.; *Dalbergia frutescens* (Vell.) Britton; *Dalbergia hortensis* Heringer, Rizzini & A.Mattos; *Dalbergia miscolobium* Benth.; *Dalbergia nigra* (Vell.) Allemao ex Benth. (VU); *Dalbergia villosa* (Benth.) Benth.; *Deguelia hatschbachii* A.M.G.Azevedo; *Deguelia nitidula* (Benth.) A.M.G.Azevedo & Camargo; *Desmanthus pernambucanus* (L.) Thell.; *Desmanthus virgatus* (L.) Willd.; *Desmodium affine* Schltdl.; *Desmodium barbatum* (L.) Benth.; *Desmodium cajanifolium* (Kunth) DC.; *Desmodium cuneatum* Hook. & Arn.; *Desmodium distortum* (Aubl.) J.F.Macbr.; *Desmodium glabrescens* Malme (EN); *Desmodium leiocarpum* (Spreng.) G. Don; *Desmodium pachyrhizum* Vogel; *Desmodium platycarpum* Benth.; *Desmodium sclerophyllum* Benth.; *Desmodium subsecundum* Vogel; *Desmodium subsericeum* Malme; *Desmodium tortuosum* (Sw.) DC.; *Desmodium uncinatum* (Jacq.) DC.; *Dimorphandra gardneriana* Tul.; *Dimorphandra mollis* Benth.; *Dimorphandra willsonii* Rizzini (CR); *Dioclea glabra* Benth. (LC); *Dioclea grandiflora* Mart. ex Benth.; *Dioclea latifolia* Benth.; *Dioclea virgata* (Rich.) Amshoff; *Dioclea wilsonii* Standl.; *Diploporis ferruginea* Benth.; *Dipteryx alata* Vogel (LC); *Diptychandra aurantiaca* Tul.; *Enterolobium contortisiliquum* (Vell.) Morong; *Enterolobium gummiferum* (Mart.) J.F.Macbr.; *Enterolobium timbouva* Mart.; *Eriosema benthamianum* Mart. ex Benth.; *Eriosema brachyrhachis* Harms; *Eriosema brevipes* Grear; *Eriosema campestre* Benth.; *Eriosema congestum* Benth.; *Eriosema crinitum* (Kunth) G.Don; *Eriosema cupreum* Harms; *Eriosema defoliatum* Benth.; *Eriosema floribundum* Benth.; *Eriosema glabrum* Mart. ex Benth.; *Eriosema glaziovii* Harms (DD); *Eriosema heterophyllum* Benth.; *Eriosema irwinii* Grear; *Eriosema laxiflorum* Harms; *Eriosema longifolium* Benth.; *Eriosema platycarpon* Micheli (DD); *Eriosema prorepens* Benth.; *Eriosema pycnanthum** Benth.; *Eriosema riedeli* Benth.; *Eriosema rigidum*

Benth.; *Eriosema rufum* (Kunth) G.Don; *Eriosema simplicifolium* (Kunth) G.Don; *Eriosema stenophyllum* Harms; *Eriosema strictum* Benth.; *Eriosema venulosum* Benth.; *Erythrina cristagalli* L.; *Erythrina dominguezii* Hassl.; *Erythrina falcata* Benth.; *Erythrina speciosa* Andrews; *Erythrina velutina* Willd.; *Erythrina verna* Vell.; *Exostyles venusta* Schott; *Galactia boavista* (Vell.) Burkart; *Galactia crassifolia* (Benth.) Taub.; *Galactia decumbens* (Benth.) Chodat & Hassl. (LC); *Galactia dimorpha* Burkart; *Galactia douradensis* Taub.; *Galactia eriosematoides* Harms; *Galactia glaucescens* Kunth (LC); *Galactia grewiaefolia* (Benth.) Taub.; *Galactia heringeri* Burkart; *Galactia hoehnei* Burkart; *Galactia irwinii* R.S.Cowan; *Galactia jussiaeana* Kunth; *Galactia lamprophylla* Harms; *Galactia latisiliqua* Desv.; *Galactia martii* DC.; *Galactia neesii* DC. (LC); *Galactia peduncularis* (Benth.) Taub.; *Galactia pretiosa* Burkart; *Galactia remansoana* Harms.; *Galactia stereophylla* Harms; *Galactia striata* (Jacq.) Urb.; *Goniorrhachis marginata* Taub.; *Harpalyce brasiliana* Benth.; *Harpalyce hilariana* Benth.; *Harpalyce lanata** L.P.Queiroz (EN); *Harpalyce lepidota* Taub.; *Harpalyce minor* Benth.; *Harpalyce parvifolia** H.S.Irwin & Arroyo (EN); *Helicotropis linearis* (Kunth) A.Delgado; *Holocalyx balansae* Micheli; *Hydrochorea corymbosa* (L.C. Richard) Barneby & Grimes; *Hymenaea courbaril* L. (LC); *Hymenaea martiana* Hayne (LC); *Hymenaea stigonocarpa* Mart. ex Hayne; *Hymenolobium heringeranum* Rizzini; *Hymenolobium janeirense* Kuhlm. (LC); *Indigofera bongardiana* (Kuntze) Burkart (LC); *Indigofera guaranitica* Hassl. (LC); *Indigofera lespedezioides* Kunth; *Indigofera suffruticosa* Mill.; *Indigofera truxillensis* Kunth; *Inga alba* (Sw.) Willd.; *Inga barbata* Benth.; *Inga capitata* Desv.; *Inga ciliata* C.Presl; *Inga cordistipula* Mart.; *Inga cylindrica* (Vell.) Mart.; *Inga edulis* Mart.; *Inga flagelliformis* (Vell.) Mart.; *Inga ingoides* (Rich.) Willd.; *Inga laurina* (Sw.) Willd. (LC); *Inga lenticellata* Benth. (LC); *Inga marginata* Willd.; *Inga nobilis* Willd.; *Inga schinifolia* Benth.; *Inga sessilis* (Vell.) Mart.; *Inga striata* Benth.; *Inga subnuda* Salzm. ex Benth.; *Inga thibaudiana* DC.; *Inga vera* Willd.; *Inga vulpina* Mart. ex Benth.; *Leptolobium brachystachyum** (Benth.) Sch.Rodr. & A.M.G.Azevedo; *Leptolobium dasycarpum* Vogel; *Leptolobium elegans* Vogel; *Leptolobium glaziovianum* (Harms) Sch.Rodr. & A.M.G.Azevedo; *Leptospron adenanthum* (G.Mey.) A.Delgado; *Leucochloron foederale* (Barneby & J. W. Grimes) Barneby & J. W. Grimes (EN); *Leucochloron incuriale* (Vell.) BarnebyJ.W.Grimes; *Libidibia ferrea* (Mart. ex Tul.) L.P.Queiroz; *Lonchocarpus cultratus* (Vell.) A.M.G.Azevedo & H.C.Lima; *Luetzelburgia auriculata* (Allemão) Ducke; *Luetzelburgia bahiensis* Yakovlev; *Luetzelburgia harleyi* D.B.O.S.Cardoso, Queiroz & H.C.Lima; *Luetzelburgia purpurea* D.B.O.S. Cardoso, Queiroz & H. C. Lima; *Lupinus arenarius* Gardner; *Lupinus comptus* Benth.; *Lupinus coriaceus* Benth. (VU); *Lupinus crotalarioides* Mart. ex Benth.; *Lupinus decurrens** Gardner (EN); *Lupinus gilbertianus* C.P.Sm.; *Lupinus parvifolius** Gardner (DD); *Lupinus sessilis* Benth.; *Lupinus*

velutinus Benth.; *Machaerium aculeatum* Raddi; *Machaerium acutifolium* Vogel; *Machaerium amplum* Benth.; *Machaerium brasiliense* Vogel; *Machaerium condensatum* Kuhl. & Hoehne; *Machaerium declinatum* (Vell.) Stellfeld; *Machaerium floridum* (Mart. ex Benth.) Ducke; *Machaerium hirtum* (Vell.) Stellfeld; *Machaerium lanceolatum* (Vell.) J.F. Macbr.; *Machaerium leucopterum* Vogel; *Machaerium mucronulatum* Mart. ex Benth.; *Machaerium nigrum* Vogel; *Machaerium nyctitans* (Vell.) Benth. (LC); *Machaerium oblongifolium* Vogel; *Machaerium opacum* Vogel; *Machaerium paraguariense* Hassl. (LC); *Machaerium punctatum* (Poir.) Pers.; *Machaerium reticulatum* (Poir.) Pers.; *Machaerium ruddianum* C.V. Mendonça & A.M.G. Azevedo; *Machaerium scleroxylon* Tul.; *Machaerium sericiflorum* Vogel; *Machaerium stipitatum* Vogel; *Machaerium uncinatum* (Vell.) Benth.; *Machaerium villosum* Vogel (LC); *Macroptilium bracteatum* (Nees & Mart.) Maréchal & Baudet; *Macroptilium erythroloma* (Mart. ex Benth.) Urb.; *Macroptilium gracile* (Poepp. ex Benth.) Urb.; *Macroptilium lathyroides* (L.) Urb.; *Macroptilium martii* (Benth.) Maréchal & Baudet; *Macroptilium monophyllum* (Benth.) Maréchal & Baudet; *Macroptilium panduratum* (Mart. ex Benth.) Maréchal & Baudet; *Macroptilium sabaraense* (Hoehne) V. P. Barbosa; *Melanoxylon brauna* Schott (VU); *Mimosa accedens* Barneby; *Mimosa acroconica** Barneby (EN); *Mimosa acutistipula* (Mart.) Benth.; *Mimosa adamantina** Barneby (EN); *Mimosa adenocarpa* Benth.; *Mimosa adenotricha* Benth.; *Mimosa albolanata* Taub.; *Mimosa antrorsa* Benth.; *Mimosa arenosa* (Willd.) Poir.; *Mimosa artemisiana* Heringer & Paula; *Mimosa auriberbis* Barneby; *Mimosa aurivillus* Mart.; *Mimosa barretoii** Hoehne (EN); *Mimosa bifurca* Benth.; *Mimosa bimucronata* (DC.) Kuntze; *Mimosa blanchetii* Benth.; *Mimosa bombycina* Barneby (EN); *Mimosa borboremae* Harms; *Mimosa brachycarpa* Benth.; *Mimosa brevipes* Benth.; *Mimosa caesalpinifolia* Benth. (LC); *Mimosa caliciadenia** Barneby; *Mimosa calocephala** Mart.; *Mimosa calodendron** Mart. ex Benth.; *Mimosa campicola* Harms; *Mimosa canastrensis** V.F. Dutra & F.C.P. Garcia; *Mimosa candollei* R. Grether; *Mimosa chiliomera** Barneby; *Mimosa chrysastra** Mart. ex Benth. (CR); *Mimosa chrysothrix** V.F. Dutra & F.C.P. Garcia; *Mimosa claussenii* Benth.; *Mimosa cordistipula** Benth.; *Mimosa crumenarioides* L.P. Queiroz & G.P. Lewis; *Mimosa cryptothamnus** Barneby (EN); *Mimosa cubatanensis* Hoehne; *Mimosa cylindracea* Benth.; *Mimosa debilis* Humb. & Bonpl. ex Willd.; *Mimosa decorticans* Barneby (LC); *Mimosa densa** Benth.; *Mimosa digitata* Benth.; *Mimosa diplotricha* C. Wright ex Sauvalle; *Mimosa distans* Benth.; *Mimosa dolens* Vell.; *Mimosa echinocaula* Benth.; *Mimosa eriorrhachis* Barneby; *Mimosa falcipinna* Benth.; *Mimosa filipes* Mart.; *Mimosa flavocaesia** Barneby; *Mimosa foliolosa* Benth.; *Mimosa furfuracea* Benth.; *Mimosa gardneri* Benth.; *Mimosa gatesiae* Barneby; *Mimosa gemmulata* Barneby; *Mimosa gracilis* Benth.; *Mimosa guaranitica* Chodat & Hassl.; *Mimosa heringeri*

Barneby (EN); *Mimosa hirsutissima* Mart.; *Mimosa honesta** Mart.; *Mimosa hypoglaucula* Mart.; *Mimosa insidiosa* Benth.; *Mimosa irrigua* Barneby; *Mimosa irwinii** Barneby; *Mimosa laniceps** Barneby (DD); *Mimosa lanuginosa* Glaz. ex Burkart; *Mimosa laticifera* Rizzini & A.Mattos; *Mimosa leprosa** (Benth.) J.F.Macbr. (EN); *Mimosa lewisii* Barneby; *Mimosa longepedunculata* Taub.; *Mimosa macedoana** Burkart (EN); *Mimosa maguirei** Barneby; *Mimosa manidea* Barneby (NT); *Mimosa melanocarpa* Benth.; *Mimosa mensicola* Barneby (EN); *Mimosa microcarpa** Benth.; *Mimosa minarum** Barneby; *Mimosa misera* Benth.; *Mimosa modesta* Mart.; *Mimosa monticola* Dusén; *Mimosa montis-carasae** Barneby (EN); *Mimosa morroensis* Barneby; *Mimosa myriophylla* Bong. ex Benth.; *Mimosa oedoclada** Barneby; *Mimosa ophthalmocentra* Mart. ex Benth.; *Mimosa ourobrancoensis* Burkart; *Mimosa pabstiana* Barneby (DD); *Mimosa palmetorum** Barneby; *Mimosa papposa* Benth.; *Mimosa parviceps** Barneby; *Mimosa paucifolia* Benth. (VU); *Mimosa peduncularis** Bong. ex Benth.; *Mimosa pellita* Humb. & Bonpl. ex Willd.; *Mimosa perplicata** L.M.Borges; *Mimosa petiolaris* Benth.; *Mimosa phyllodinea* Benth.; *Mimosa pigra* L.; *Mimosa piptoptera* Barneby; *Mimosa pithecolobioides* Benth.; *Mimosa pogocephala** Benth.; *Mimosa polycarpa* Kunth; *Mimosa polydidyma* Barneby; *Mimosa procurrens* Benth.; *Mimosa pseudofoliolosa* Barneby; *Mimosa pseudoradula* Barneby; *Mimosa psittacina* Barneby; *Mimosa pteridifolia* Benth.; *Mimosa pudica* L.; *Mimosa pyreneae* Taub. (NT); *Mimosa radula* Benth.; *Mimosa rava* Barneby; *Mimosa regnellii* Benth.; *Mimosa rubra** V.F. Dutra & F.C.P. Garcia; *Mimosa rufipila* Benth.; *Mimosa scabrella* Benth.; *Mimosa sensitiva* L.; *Mimosa serpensetosa* L.M. Borges; *Mimosa setistipula** Benth.; *Mimosa setosa* Benth.; *Mimosa setosissima** Taub. (LC); *Mimosa setuligera* Harms; *Mimosa skinneri* Benth.; *Mimosa somnians* Humb. & Bonpl. ex Willd.; *Mimosa speciosissima* Taub.; *Mimosa stylosa** Barneby; *Mimosa suburbana* Barneby (CR); *Mimosa tenuiflora* (Willd.) Poir.; *Mimosa trinerva** V.F.Dutra & F.C.P.Garcia; *Mimosa ulei* Taub. (EN); *Mimosa uniceps** Barneby (EN); *Mimosa velloziana* Mart.; *Mimosa venatorum* Barneby; *Mimosa verecunda* Benth.; *Mimosa verrucosa* Benth. (LC); *Mimosa vestita* Benth.; *Mimosa virgula** Barneby (NT); *Mimosa xanthocentra* (Benth.) Barneby; *Moldenhawera acuminata* Afr. Fernandes & P. Bezerra (EN); *Moldenhawera blanchetiana* Tul.; *Moldenhawera emarginata** (Spreng.) L.P.Queiroz & Allkin; *Mucuna pruriens* (L.) DC.; *Muelleria obtusa* (Benth.) M.J.Silva & A.M.G.Azevedo; *Myroxylon peruiferum* L.f. (LC); *Mysanthus uleanus* (Harms) G.P.Lewis & A.Delgado (LC); *Ormosia arborea* (Vell.) Harms; *Ormosia bahiensis* Monach.; *Ormosia fastigiata* Tul.; *Ormosia ruddiana* Yakovlev; *Oryxis monticola** (Mart. ex Benth.) A. Delgado & G.P. Lewis; *Parapiptadenia excelsa* (Griseb.) Burkart; *Parapiptadenia rigida* (Benth.) Brenan; *Parapiptadenia zehntneri* (Harms) M.P.Lima & H.C.Lima; *Parkia platycephala* Benth.; *Peltogyne pauciflora* Benth.; *Peltophorum*

dubium (Spreng.) Taub.; *Periandra coccinea* (Schrad.) Benth.; *Periandra densiflora* Benth.; *Periandra gracilis* H.S.Irwin & Arroyo; *Periandra mediterranea* (Vell.) Taub.; *Phanera angulosa* (Vogel) Vaz; *Phanera dubia* (Vogel) Vaz; *Phanera glabra* (Jacq.) Vaz; *Phanera outimouta* (Aubl.) L.P. Queiroz; *Piptadenia adiantoides* (Spreng.) J.F.Macbr.; *Piptadenia gonoacantha* (Mart.) J.F. Macbr. (LC); *Piptadenia irwinii* G.P.Lewis; *Piptadenia macradenia* Benth.; *Piptadenia micracantha* Benth.; *Piptadenia paniculata* Benth.; *Piptadenia stipulacea* (Benth.) Ducke; *Piptadenia viridiflora* (Kunth) Benth.; *Pityrocarpa moniliformis* (Benth.) Luckow & R. W. Jobson; *Plathymenia reticulata* Benth. (LC); *Platycyamus regnellii* Benth.; *Platymiscium floribundum* Vogel; *Platymiscium pubescens* ssp. *zehntneri*; *Platypodium elegans* Vogel; *Poecilanthe grandiflora* Benth.; *Poecilanthe ule* (Harms) Arroyo & Rudd; *Poeppigia procera* C.Presl; *Poincianella laxiflora* (Tul.) L.P.Queiroz; *Poincianella pluviosa* (DC.) L.P.Queiroz; *Poincianella pyramidalis* (Tul.) L.P. Queiroz; *Poiretia angustifolia* Vogel (LC); *Poiretia bahiana* C.Müll. (LC); *Poiretia coriifolia* Vogel; *Poiretia elegans* Müll. Hal.; *Poiretia latifolia* Vogel.; *Poiretia longipes* Harms; *Poiretia marginata* Müll. Hal. (EN); *Poiretia punctata* (Willd.) Desv.; *Pseudopiptadenia brenanii* G.P.Lewis & M.P.Lima; *Pseudopiptadenia contorta* (DC.) G.P.Lewis & M.P.Lima; *Pseudopiptadenia leptostachya* (Benth.) Rauschert; *Pseudopiptadenia warmingii* (Benth.) G.P.Lewis & M.P.Lima; *Pterocarpus rohrii* Vahl; *Pterodon abruptus* (Moric.) Benth.; *Pterodon apparicioi* Pedersoli; *Pterodon emarginatus* Vogel; *Pterodon pubescens* (Benth.) Benth.; *Pterogyne nitens* Tul. (LC); *Rhynchosia clausenii* Benth.; *Rhynchosia corylifolia* Mart. ex Benth.; *Rhynchosia edulis* Griseb.; *Rhynchosia leucophylla* Benth. (DD); *Rhynchosia melanocarpa* Grear; *Rhynchosia minima* (L.) DC.; *Rhynchosia phaseoloides* (Sw.) DC.; *Rhynchosia platyphylla* Benth.; *Rhynchosia reticulata* (Sw.) DC. (LC); *Rhynchosia rojasii* Hassl.; *Schizolobium parahyba* (Vell.) Blake; *Schnella flexuosa* (Moric.) Walp.; *Schnella macrostachya* Raddi; *Schnella microstachya* Raddi; *Schnella trichosepala* (Queiroz) Wunderlin; *Senegalia bahiensis* (Benth.) Seigler & Ebinger; *Senegalia globosa* (Bocage & Miotto) L.P.Queiroz; *Senegalia harleyi* Seigler, Ebinger, P.G. Ribeiro; *Senegalia lacerans* (Benth.) Seigler & Ebinger; *Senegalia langsдорffii* (Benth.) Seigler & Ebinger; *Senegalia lasiophylla* (Benth.) Seigler & Ebinger; *Senegalia loretensis* (J.F.Macbr.) Seigler & Ebinger; *Senegalia martii* (Benth.) Seigler & Ebinger; *Senegalia martiusiana* (Steud.) Seigler & Ebinger; *Senegalia monacantha* (Willd.) Seigler & Ebinger; *Senegalia paganuccii* Seigler, Ebinger & Ribeiro; *Senegalia piauiensis* (Benth.) Seigler & Ebinger; *Senegalia polyphylla* (DC.) Britton & Rose; *Senegalia riparia* (Kunth) Britton & Rose ex Britton & Killip; *Senegalia serra* (Benth.) Seigler & Ebinger; *Senegalia tenuifolia* (L.) Britton & Rose; *Senna acuruensis* (Benth.) H.S.Irwin & Barneby; *Senna affinis* (Benth.) H.S.Irwin & Barneby; *Senna alata* (L.) Roxb.; *Senna alexandrina* Mill.; *Senna angulata* (Vogel) H.S.Irwin & Barneby

(LC); *Senna bacillaris* (L.f.) H.S.Irwin & Barneby; *Senna cana* (Nees & Mart.) H.S.Irwin & Barneby; *Senna cernua* (Balb.) H.S.Irwin & Barneby; *Senna chrysocarpa* (Desv.) H.S.Irwin & Barneby; *Senna corifolia* (Benth.) H.S.Irwin & Barneby; *Senna corymbosa* (Lam.) H.S.Irwin & Barneby; *Senna gardneri* (Benth.) H.S. Irwin & Barneby; *Senna georgica* H.S.Irwin & Barneby; *Senna hirsuta* (L.) H.S.Irwin & Barneby; *Senna macranthera* (DC. ex Collad.) H.S.Irwin & Barneby; *Senna multijuga* (Rich.) H.S.Irwin & Barneby; *Senna neglecta* (Vogel) H.S.Irwin & Barneby; *Senna oblongifolia* (Vogel) H.S.Irwin & Barneby; *Senna obtusifolia* (L.) H.S.Irwin & Barneby; *Senna occidentalis* (L.) Link; *Senna organensis* (Glaz. ex Harms) H.S.Irwin & Barneby; *Senna paradictyon* (Vogel) H.S.Irwin & Barneby (LC); *Senna pendula* (Humb. & Bonpl. ex Willd.) H.S.Irwin & Barneby; *Senna pilifera* (Vogel) H.S.Irwin & Barneby; *Senna pneumatica* H.S.Irwin & Barneby; *Senna reniformis* (G.Don) H.S.Irwin & Barneby; *Senna rizzinii* H.S.Irwin & Barneby; *Senna rostrata* (Mart.) H.S.Irwin & Barneby; *Senna rugosa* (G.Don) H.S.Irwin & Barneby; *Senna silvestris* (Vell.) H.S.Irwin & Barneby; *Senna spectabilis* (DC.) H.S.Irwin & Barneby; *Senna splendida* (Vogel) H.S.Irwin & Barneby; *Senna tenuifolia* (Vogel) H.S.Irwin & Barneby; *Senna trachypus* (Benth.) H.S.Irwin & Barneby; *Senna tropica* (Vell.) H.S.Irwin & Barneby; *Senna uniflora* (Mill.) H.S.Irwin & Barneby; *Senna velutina* (Vogel) H.S.Irwin & Barneby; *Sesbania exasperata* Kunth; *Sesbania punicea* (Cav.) Benth.; *Sesbania virgata* (Cav.) Pers.; *Sigmoidotropis speciosa* (Kunth) A.Delgado; *Sophora tomentosa* L.; *Stryphnodendron adstringens* (Mart.) Coville (LC); *Stryphnodendron barbatulum* Rizzini & Heringer; *Stryphnodendron confertum* Heringer & Rizzini; *Stryphnodendron cristalinae* Heringer; *Stryphnodendron gracile** Heringer & Rizzini; *Stryphnodendron heringeri* Occhioni; *Stryphnodendron polyphyllum* Mart.; *Stryphnodendron pulcherrimum* (Willd.) Hochr.; *Stryphnodendron pumilum* Glaz.; *Stryphnodendron roseiflorum* (Ducke) Ducke; *Stryphnodendron rotundifolium* Mart.; *Stylosanthes acuminata* M.B.Ferreira & Sousa Costa; *Stylosanthes angustifolia* Vogel; *Stylosanthes aurea* M. B. Ferreira & Sousa Costa; *Stylosanthes bracteata* Vogel; *Stylosanthes campestris* M.B.Ferreira & Sousa Costa; *Stylosanthes capitata* Vogel; *Stylosanthes debilis* M.B.Ferreira & Sousa Costa; *Stylosanthes gracilis* Kunth; *Stylosanthes grandifolia* M.B.Ferreira & Sousa Costa; *Stylosanthes guianensis* (Aubl.) Sw.; *Stylosanthes hemata* (L.) Taub.; *Stylosanthes humilis* Kunth; *Stylosanthes leiocarpa* Vogel; *Stylosanthes macrocephala* M.B.Ferreira & Sousa Costa; *Stylosanthes montevidensis* Vogel; *Stylosanthes ruellioides** Mart. ex Benth.; *Stylosanthes scabra* Vogel; *Stylosanthes seabrana* B.L.Maas & 't Mannetje; *Stylosanthes tomentosa** M.B.Ferreira & Sousa Costa; *Stylosanthes viscosa* (L.) Sw.; *Swartzia acutifolia* Vogel (LC); *Swartzia apetala* Raddi; *Swartzia bahiensis* R.S.Cowan; *Swartzia langsdorffii* Raddi; *Swartzia macrostachya* Benth.; *Swartzia multijuga* Vogel; *Swartzia oblata*

R.S.Cowan; *Swartzia parvipetala* (R.S.Cowan) Mansano; *Swartzia pilulifera* Benth.; *Swartzia simplex* (Raddi) R. S. Cowan; *Tachigali aurea* Tul.; *Tachigali friburgensis* (Harms) L.G.Silva & H.C.Lima; *Tachigali rubiginosa* (Mart. ex Tul.) Oliveira-Filho; *Tachigali rugosa* (Mart. ex Benth.) Zarucchi & Pipoly (NT); *Tachigali subvelutina* (Benth.) Oliveira-Filho; *Tachigali vulgaris* L.G.Silva & H.C.Lima; *Tephrosia adunca* Benth.; *Tephrosia cinerea* (L.) Pers.; *Tephrosia domingensis* (Willd.) Pers.; *Tephrosia purpurea* (L.) Pers.; *Tephrosia sinapou* (Buc'hoz) A.Chev.; *Teramnus uncinatus* (L.) Sw.; *Teramnus volubilis* Sw.; *Vachellia farnesiana* (L.) Wight & Arn.; *Vatairea macrocarpa* (Benth.) Ducke; *Vigna longifolia* (Benth.) Verdc.; *Vigna luteola* (Jacq.) Benth.; *Vigna vexillata* (L.) Rich.; *Zapoteca filipes* (Benth.) H.Hern.; *Zollernia ilicifolia* (Brongn.) Vogel; *Zornia afranioi* Vanni; *Zornia brasiliensis* Vog.; *Zornia confusa* Vanni; *Zornia cryptantha* Arechav.; *Zornia curvata* Mohlenbr.; *Zornia flemmingioides* Moric.; *Zornia glabra* Desv.; *Zornia glaziovii* Harms (CR); *Zornia hebecarpa* Mohlenbr.; *Zornia latifolia* Sm.; *Zornia myriadena* Benth.; *Zornia pardina* Mohlenbr.; *Zornia reticulata* Sm.; *Zornia sericea* Moric.; *Zornia subsessilis* Fort.-Perez & A.M.G.Azevedo (EN); *Zornia villosa* (Malme) Herter; *Zornia virgata* Moric.; *Zygia latifolia* (L.) Fawc. & Rendle.

GENTIANACEAE

Calolisianthus amplissimus (Mart.) Gilg; *Calolisianthus pedunculatus* (Cham. & Schltdl.) Gilg; *Calolisianthus pendulus* (Mart.) Gilg; *Calolisianthus pulcherrimus* (Mart.) Gilg; *Calolisianthus speciosus* (Cham. & Schltdl.) Gilg; *Chelonanthus purpurascens* (Aubl.) Struwe, et al.; *Chelonanthus viridiflorus* (Mart.) Gilg; *Curtia conferta* (Mart.) Knobl.; *Curtia diffusa* (Mart.) Cham.; *Curtia tenella* (Mart.) Cham.; *Curtia tenuifolia* (Aubl.) Knobl. (LC); *Curtia verticillaris* (Spreng.) Knobl.; *Deianira chiquitana* Herzog; *Deianira damazioi* E.F.Guim.; *Deianira erubescens* Cham. & Schltdl.; *Deianira nervosa* Cham. & Schltdl.; *Deianira pallescens* Cham. & Schltdl.; *Helia brevifolia* Cham.; *Helia oblongifolia* Mart.; *Macrocarpaea illecebrosa** J.R.Grant; *Macrocarpaea obtusifolia* (Griseb.) Gilg; *Prepusa montana** Mart. (VU); *Schultesia aptera* Cham. (LC); *Schultesia bahiensis* E.F.Guim. & Fontella (LC); *Schultesia brachyptera* Cham.; *Schultesia crenuliflora* Mart. (VU); *Schultesia gracilis* Mart.; *Schultesia guianensis* (Aubl.) Malme (LC); *Schultesia heterophylla* Miq.; *Schultesia minensis* E. F. Guim. & Fontella; *Schultesia pachyphylla* Griseb. (LC); *Schultesia pohliana* Progel; *Senaea coerulea** Taub. (EN); *Tetrapollinia caerulescens* (Aubl.) Maguire & B.M.Boom (LC); *Voyria aphylla* (Jacq.) Pers. (DD).

GESNERIACEAE

Anethanthus gracilis Hiern (DD); *Codonanthe cordifolia* Chautems; *Drymonia serrulata* (Jacq.) Mart. (LC); *Goyazia rupicola* Taub.; *Mandirola ichthyostoma* (Gardner) Seem. ex Hanst.

(DD); *Mandirola multiflora* (Gardner) Decne; *Nematanthus lanceolatus* (Poir.) Chautems (LC); *Nematanthus striatus* (Handro) Chautems; *Nematanthus strigillosus* (Mart.) H.E.Moore (NT); *Nematanthus villosus* (Hanst.) Wiehler; *Paliavana gracilis* (Mart.) Chautems; *Paliavana plumerioides* Chautems (EN); *Paliavana sericiflora* Benth.; *Paliavana tenuiflora* Mansf. (LC); *Paliavana werdermannii* Mansf. (VU); *Sinningia aggregata* (Ker Gawl.) Wiehler; *Sinningia allagophylla* (Mart.) Wiehler; *Sinningia canescens* (Mart.) Wiehler (NT); *Sinningia elatior* (Kunth) Chautems (LC); *Sinningia harleyi* Wichler & Chautms (EN); *Sinningia magnifica* (Otto & A.Dietr.) Wiehler (LC); *Sinningia piresiana* (Hoehne) Chautems (EN); *Sinningia rupicola* (Mart.) Wiehler (EN); *Sinningia sceptrum* (Mart.) Wiehler (LC); *Sinningia tuberosa* (Mart.) H.E.Moore (VU); *Sinningia warmingii* (Hiern) Chautems (LC); *Sphaerorrhiza sarmentiana* (Gardner ex Hook.) Roalson & Boggan (LC); *Vanhouttea brueggeri* Chautems; *Vanhouttea hilariana* Chautems.

GRISELINIACEAE

Griselinia ruscifolia (Clos) Taub. (NT).

HALORAGACEAE

Laurembergia tetranda (Schott) Kanitz (LC); *Myriophyllum aquaticum* (Vell.) Verdc.

HELICONIACEAE

Heliconia angusta Vell. (LC); *Heliconia hirsuta* L. f.; *Heliconia pendula* Wawra; *Heliconia psittacorum* L.f.

HERNANDIACEAE

Sparattanthelium glabrum Rusby; *Sparattanthelium tupiniquinorum* Mart.

HUMIRIACEAE

Humiria balsamifera (Aubl.) A.St.-Hil.; *Humirastrum dentatum* (Casar.) Cuatrec.; *Humirastrum glaziovii* (Urb.) Cuatrec.; *Sacoglottis guianensis* Benth.; *Sacoglottis mattogrossensis* Malme; *Vantanea compacta* (Schnizl.) Cuatrec.; *Vantanea morii* Cuatrec.; *Vantanea obovata* (Nees & Mart.) Benth.

HYDROCHARITACEAE

Egeria densa Planch.

HYDROLEACEAE

Hydrolea spinosa L.

HYPERICACEAE

Hypericum mutilum L. (VU); *Hypericum rigidum* A.St.-Hil. (LC); *Hypericum ternum* A.St.-Hil.; *Vismia brasiliensis* Choisy; *Vismia gracilis* Hieron.; *Vismia guianensis* (Aubl.) Choisy; *Vismia magnoliifolia* Cham. & Schltdl.; *Vismia martiana* Mart. (LC); *Vismia micrantha* A.St.-Hil.; *Vismia parviflora* Cham. & Schltdl.; *Vismia pentagyna* (Spreng.) Ewan.

HYPOXIDACEAE

Curculigo scorzonrifolia (Lam.) Baker (LC); *Hypoxis decumbens* L.

ICACINACEAE

Citronella paniculata (Mart.) Howard; *Emmotum harleyi** R.Duno; *Emmotum nitens* (Benth.) Miers.

IRIDACEAE

Calydorea campestris (Klatt) Baker; *Cipura formosa* Ravenna; *Cipura paludosa* Aubl.; *Cipura xanthomelas* Klatt; *Gelasine coerulea* (Vell.) Ravenna; *Gelasine gigantea* Ravenna; *Neomarica caerulea* (Ker Gawl.) Sprague; *Neomarica glauca* (Seub. ex Klatt) Sprague (NT); *Neomarica imbricata* (Hand.-Mazz.) Sprague; *Pseudiris speciosa** Chukr & A.Gil; *Pseudotrimezia barretoii** R.C. Foster; *Pseudotrimezia brevistamina** Chukr (CR); *Pseudotrimezia cipoana** Ravenna; *Pseudotrimezia concava** Ravenna (CR); *Pseudotrimezia diamantinensis** Ravenna; *Pseudotrimezia fulva** Ravenna; *Pseudotrimezia gracilis** Chukr (CR); *Pseudotrimezia laevis** Ravenna; *Pseudotrimezia pauloi** Chukr; *Pseudotrimezia planifolia** Ravenna; *Pseudotrimezia pumila** Ravenna; *Pseudotrimezia recurvata** Ravenna; *Pseudotrimezia sublateralis** Ravenna; *Pseudotrimezia synandra* Ravenna (EN); *Pseudotrimezia tenuissima** Ravenna (EN); *Sisyrinchium burchellii* Baker; *Sisyrinchium commutatum* Klatt; *Sisyrinchium fasciculatum* Klatt; *Sisyrinchium incurvatum* Gardner; *Sisyrinchium itabiritense* Ravenna; *Sisyrinchium luzula* Klotzsch ex Klatt; *Sisyrinchium marchio* (Vell.) Steud.; *Sisyrinchium micranthum* Cav.; *Sisyrinchium minense** Ravenna; *Sisyrinchium nidulare* (Hand.-Mazz.) Johnst.; *Sisyrinchium rectivalvatum* Ravenna; *Sisyrinchium restioides* Spreng.; *Sisyrinchium vaginatum* Spreng.; *Sisyrinchium weirii* Baker; *Trimezia brevicaulis* Ravenna (LC); *Trimezia cathartica* (Klatt) Niederl.; *Trimezia exillima* Ravenna (EN); *Trimezia fistulosa* Foster (EN); *Trimezia juncifolia* (Klatt) Benth. & Hook.; *Trimezia lutea* (Klatt) Foster; *Trimezia martinicensis* (Jacq.) Herb.; *Trimezia rupestris* Ravenna; *Trimezia sincorana* Ravenna; *Trimezia spathata* (Klatt) Baker; *Trimezia truncata* Ravenna; *Trimezia violacea* (Klatt) Ravenna.

JUNCACEAE

Juncus densiflorus Kunth; *Juncus effusus* L.; *Juncus micranthus* Schard. ex Meyers; *Juncus microcephalus* Kunth.

KRAMERIACEAE

Krameria argentea Mart. ex Spreng.; *Krameria bahiana* B.Simpson; *Krameria tomentosa* A.St.-Hil. (LC).

LACISTEMATACEAE

Lacistema aggregatum (P.J. Bergius) Rusby; *Lacistema hasslerianum* Chodat; *Lacistema pubescens* Mart.; *Lacistema robustum* Schnizl. (NT).

LAMIACEAE

Aegiphila integrifolia (Jacq.) Moldenke; *Aegiphila obducta* Vell.; *Aegiphila pernambucensis* Moldenke; *Aegiphila verticillata* Vell.; *Amasonia campestris* (Aubl.) Moldenke; *Amasonia hirta* Benth.; *Cantinoa americana* (Aubl.) Harley & J.F.B.Pastore; *Cantinoa carpinifolia* (Benth.) Harley & J.F.B.Pastore; *Cantinoa dubia* (Pohl ex Benth.) Harley & J.F.B.Pastore; *Cantinoa heterodon* (Epling) Harley & J.F.B.Pastore; *Cantinoa multiseta* (Benth.) Harley & J.F.B.Pastore; *Cantinoa muricata* (Schott ex Benth.) Harley & J.F.B.Pastore; *Cantinoa mutabilis* (Rich.) Harley & J.F.B.Pastore; *Cantinoa plectranthoides* (Benth.) Harley & J.F.B.Pastore; *Cantinoa racemulosa* (Mart. ex Benth.) Harley & J.F.B.Pastore; *Cantinoa subrotunda* (Pohl ex Benth.) Harley & J.F.B.Pastore; *Cantinoa violacea* (Pohl ex Benth.) Harley & J.F.B.Pastore; *Cyanocephalus adpressus** (A.St.-Hil. ex Benth.) Harley & J.F.B.Pastore; *Cyanocephalus caprariifolius* (Pohl ex Benth.) Harley & J.F.B.Pastore; *Cyanocephalus cardiophyllus* (Pohl ex Benth.) Harley & J.F.B.Pastore; *Cyanocephalus coriaceus* (Benth.) Harley & J.F.B.Pastore; *Cyanocephalus cuneatus* (Pohl ex Benth.) Harley & J.F.B.Pastore; *Cyanocephalus delicatulus* (Harley) Harley & J.F.B.Pastore; *Cyanocephalus desertorum* (Pohl ex Benth.) Harley & J.F.B.Pastore; *Cyanocephalus lippoides* (Pohl ex Benth.) Harley & J.F.B.Pastore; *Cyanocephalus peduncularis* (Benth.) Harley & J.F.B.Pastore; *Cyanocephalus rugosus* (Benth.) Harley & J.F.B.Pastore; *Cyanocephalus selaginifolius* (Mart. ex Benth.) Harley & J.F.B.Pastore; *Cyanocephalus taciae* (Harley) Harley & J.F.B.Pastore; *Cyanocephalus tenuifolius* (Epling) Harley & J.F.B.Pastore; *Eplingiella brightoniae** Harley; *Eplingiella fruticosa* (Salzm. ex Benth.) Harley & J.F.B.Pastore; *Eriope alpestris** Mart. ex Benth.; *Eriope anamariae** Harley (EN); *Eriope angustifolia** Epling (CR); *Eriope arenaria* Harley; *Eriope blanchetii* (Benth.) Harley (VU); *Eriope complicata* Mart. ex Benth.; *Eriope confusa** Harley (EN); *Eriope crassifolia**

Mart. ex Benth.; *Eriope crassipes* Benth. (LC); *Eriope exaltata** Harley; *Eriope filifolia* Benth. (EN); *Eriope foetida* A.St.-Hil. ex Benth.; *Eriope glandulosa* (Harley) Harley; *Eriope hypenioides* Mart. ex Benth.; *Eriope hypoleuca* (Benth.) Harley; *Eriope latifolia* (Mart. ex Benth.) Harley; *Eriope luetzelburgii* Harley (VU); *Eriope machrisae** (Epling) Harley (EN); *Eriope macrostachya* Mart. ex Benth. (LC); *Eriope montana* Harley (VU); *Eriope monticola** Mart. ex Benth.; *Eriope obovata** Epling; *Eriope parvifolia* Mart.; *Eriope polyphylla* Mart. ex Benth.; *Eriope salviifolia* (Pohl ex Benth.) Harley; *Eriope sincorana* Harley (NT); *Eriope tumidicaulis* Harley; *Eriope velutina* Epling; *Eriope viscosa* Harley & Walsingham; *Eriothymus rubiaceus** J.Schmidt; *Glechon ciliata* Benth.; *Gymneia ampelophylla* (Epling) Harley & J.F.B.Pastore; *Gymneia interrupta* (Pohl ex Benth.) Harley & J.F.B.Pastore; *Gymneia malacophylla* (Benth.) Harley; *Gymneia platanifolia* (Mart. ex Benth.) Harley & J.F.B.Pastore; *Gymneia virgata* (Benth.) Harley & J.F.B.Pastore; *Hypenia brachystachys* (Pohl ex Benth.) Harley; *Hypenia calycina* (Pohl ex Benth.) Harley; *Hypenia densiflora* (Pohl ex Benth.) Harley; *Hypenia inelegans* (Epling) Harley; *Hypenia macrantha* (A.St.-Hil. ex Benth.) Harley; *Hypenia marifolia* (Benth.) Harley; *Hypenia paniculata* (Benth.) Harley; *Hypenia paradisi* (Harley) Harley (EN); *Hypenia pauliana* (Epling) Harley; *Hypenia perplexa* (Epling) Harley; *Hypenia reticulata* (Mart. ex Benth.) Harley; *Hypenia salzmännii* (Benth.) Harley; *Hypenia sclerophylla* (Epling) Harley & J.F.B.Pastore; *Hyptidendron asperum* (Spreng.) Harley (LC); *Hyptidendron canum* (Pohl ex Benth.) Harley; *Hyptidendron caudatum* (Epling & Játiva) Harley; *Hyptidendron leucophyllum* (Pohl ex Benth.) Harley; *Hyptidendron rhabdocalyx* (Mart. ex Benth.) Harley; *Hyptidendron unilaterale** (Epling) Harley; *Hyptidendron vauthieri** (Briq.) Harley; *Hyptidendron vepretorum* (Mart. ex Benth.) Harley; *Hyptis adamantium** A.St.-Hil. ex Benth.; *Hyptis alpestris* A.St.-Hil. ex Benth. (EN); *Hyptis amaurocaulos* Briq.; *Hyptis angulosa* Schott ex Benth.; *Hyptis bahiensis* Harley (EN); *Hyptis brevipes* Poit.; *Hyptis campestris* Harley & J.F.B.Pastore; *Hyptis colligata* Epling & Játiva (EN); *Hyptis complicata* A.St.-Hil. ex Benth.; *Hyptis conferta* Pohl ex Benth.; *Hyptis corymbosa** Benth.; *Hyptis crenata* Pohl ex Benth.; *Hyptis cruciformis* Epling (EN); *Hyptis diminuta** (Epling) Epling; *Hyptis dictyodea* Pohl ex Benth. (VU); *Hyptis ditassoides* Mart. ex Benth.; *Hyptis fallax** Harley (LC); *Hyptis gardneri** Briq.; *Hyptis hilarii* Benth.; *Hyptis homalophylla* Pohl ex Benth.; *Hyptis imbricata* Pohl ex Benth.; *Hyptis imbricatiformis* Harley (EN); *Hyptis kramerioides* Harley & J.F.B.Pastore; *Hyptis lacustris* A.St.-Hil. ex Benth.; *Hyptis lanceolata* Poir; *Hyptis lantanifolia* Poit.; *Hyptis lanuginosa* Glaz. ex Epling; *Hyptis lappulacea* Mart. ex Benth.; *Hyptis lavandulacea* Pohl ex Benth.; *Hyptis leptoclada** Benth.; *Hyptis linarioides* Pohl ex Benth.; *Hyptis lucida** Pohl; *Hyptis lutescens* Pohl ex Benth. (LC); *Hyptis marrubioides* Epling; *Hyptis microphylla* Pohl ex Benth.; *Hyptis monticola* Mart. ex Benth.; *Hyptis nudicaulis* Benth.; *Hyptis orbiculata* Pohl ex

Benth.; *Hyptis ovata* Pohl ex Benth.; *Hyptis pachyphylla* Epling (VU); *Hyptis passerina* Mart. & Benth.; *Hyptis penaeoides* Taub. ex Ule (EN); *Hyptis proteoides** A.St.-Hil. ex Benth.; *Hyptis pulegioides* Pohl ex Benth.; *Hyptis pycnocephala* Benth.; *Hyptis radicans* (Pohl) Harley & J.F.B.Pastore; *Hyptis ramosa* Pohl ex Benth.; *Hyptis recurvata* Poit.; *Hyptis rhyptidiophylla** Briq. (EN); *Hyptis rotundifolia* Benth.; *Hyptis rubiginosa* Benth.; *Hyptis saxatilis* A.St.-Hil. ex Benth.; *Hyptis sinuata* Pohl ex Benth.; *Hyptis tricephala* A.St.-Hil. ex Benth. (DD); *Hyptis turnerifolia* Mart. ex Benth.; *Hyptis velutina* Pohl ex Benth.; *Hyptis villosa* Pohl ex Benth.; *Hyptis xanthiocephala* Mart. ex Benth.; *Leptohyptis calida* (Mart. ex Benth.) Harley & J.F.B.Pastore; *Leptohyptis leptostachys* (Epling) Harley & J.F.B.Pastore; *Leptohyptis macrostachys* (Benth.) Harley & J.F.B.Pastore; *Leptohyptis siphonantha** (Harley) Harley & J.F.B.Pastore; *Marsypianthes burchellii* Epling; *Marsypianthes chamaedrys* (Vahl) Kuntze; *Marsypianthes foliolosa* Benth.; *Marsypianthes montana* Benth.; *Martianthus leucocephalus* (Mart. ex Benth.) J.F.B.Pastore; *Medusantha carvalhoi* (Harley) Harley & J.F.B.Pastore; *Medusantha crinita* (Benth.) Harley & J.F.B.Pastore; *Medusantha eriophylla* (Pohl ex Benth.) Harley & J.F.B.Pastore; *Medusantha martiusii* (Benth.) Harley & J.F.B.Pastore; *Medusantha mollissima* (Benth.) Harley & J.F.B.Pastore; *Medusantha multiflora* (Pohl ex Benth.) Harley & J.F.B.Pastore; *Medusantha plumosa* (Benth.) Harley & J.F.B.Pastore; *Mesosphaerum irwinii* (Harley) Harley & J.F.B.Pastore; *Mesosphaerum pectinatum* (L.) Kuntze; *Mesosphaerum sidifolium* (L'Hér.) Harley & J.F.B.Pastore; *Mesosphaerum suaveolens* (L.) Kuntze; *Ocimum campechianum* Mill.; *Ocimum carnosum* (Spreng.) Link & Otto ex Benth.; *Ocimum nudicaule* Benth. (LC); *Oocephalus argyrophyllus* (Harley) Harley & J.F.B.Pastore; *Oocephalus crassifolius* (Mart. ex Benth.) Harley & J.F.B.Pastore; *Oocephalus foliosus* (A.St.-Hil. ex Benth.) Harley & J.F.B.Pastore; *Oocephalus hagei** (Harley) Harley & J.F.B.Pastore; *Oocephalus halimifolius* (Mart. ex Benth.) Harley & J.F.B.Pastore; *Oocephalus lacunosus* (Pohl ex Benth.) Harley & J.F.B.Pastore; *Oocephalus lythroides* (Pohl ex Benth.) Harley & J.F.B.Pastore; *Oocephalus niveus* (Epling) Harley & J.F.B.Pastore; *Oocephalus nubicola* (Harley) Harley & J.F.B.Pastore; *Oocephalus oppositiflorus* (Schrunk) Harley & J.F.B.Pastore; *Oocephalus pauciflorus* (Harley) Harley & J.F.B.Pastore; *Oocephalus petraeus** (A.St.-Hil. ex Benth.) Harley & J.F.B.Pastore; *Oocephalus piranii** (Harley) Harley & J.F.B.Pastore; *Oocephalus silvinae** (Harley) Harley & J.F.B.Pastore; *Physominthe vitifolia* (Pohl ex Benth.) Harley & J.F.B.Pastore; *Rhabdocalon coccineum* (Benth.) Epling; *Rhabdocalon denudatum* (Benth.) Epling; *Rhabdocalon lavanduloides* (Benth.) Epling; *Rhaphiodon echinus* Schauer; *Salvia brevipes* Benth.; *Salvia calcicola* Harley; *Salvia cerradicola* E.P.Santos; *Salvia chapadensis* E.P. Santos & Harley; *Salvia fruticetorum* Benth.; *Salvia macrocalyx* Gardner; *Salvia minarum* (Ness) Mez; *Salvia salicifolia*

Pohl; *Salvia scabrida* Pohl; *Salvia secunda* Benth.; *Salvia splendens* Sellow ex Roem. & Schult.; *Salvia tomentella* Pohl; *Salvia viscida* A.St.-Hil. ex Benth.; *Salvia xanthotricha** Harley & E.P. Santos; *Vitex cymosa* Bertero ex Spreng.; *Vitex flavens* Kunth; *Vitex martii* Moldenke; *Vitex megapotamica* (Spreng.) Moldenke; *Vitex mexiae* Moldenke; *Vitex polygama* Cham.; *Vitex rufescens* A. Juss.; *Vitex schaueriana* Moldenke; *Vitex sellowiana* Cham.

LAURACEAE

Aiouea acarodomatifera Kosterm. (LC); *Aiouea laevis* (Mart.) Kosterm.; *Aiouea saligna* Meisn.; *Aiouea trinervis* Meisn. (LC); *Aniba desertorum* (Nees) Mez; *Aniba firmula* (Nees & Mart.) Mez; *Aniba heringeri* Vattimo-Gil (LC); *Aniba viridis* Mez; *Beilschmiedia vestita* L.C.S. Assis & M.F. Santos; *Cassytha filiformis* L.; *Cinnamomum erythropus** (Nees & Mart.) Kosterm. (EN); *Cinnamomum haussknechtii* (Mez) Kosterm. (LC); *Cinnamomum quadrangulum* Kosterm. (VU); *Cinnamomum sellowianum* (Nees & Mart.) Kosterm.; *Cinnamomum tomentulosum* Kosterm. (NT); *Cinnamomum triplinerve* (Ruiz & Pav.) Kosterm. (LC); *Cryptocarya aschersoniana* Mez; *Cryptocarya mandioccana* Meisn.; *Cryptocarya moschata* Nees & C.Mart.; *Endlicheria glomerata* Mez; *Endlicheria paniculata* (Spreng.) J.F. Macbr.; *Licaria guianensis* Aubl.; *Nectandra cissiflora* Nees (LC); *Nectandra cuspidata* Nees; *Nectandra gardneri* Meisn.; *Nectandra grandiflora* Nees (LC); *Nectandra hihua* (Ruiz & Pav.) Rohwer (LC); *Nectandra lanceolata* Nees; *Nectandra leucantha* Nees; *Nectandra megapotamica* (Spreng.) Mez; *Nectandra nitidula* Nees; *Nectandra oppositifolia* Nees; *Nectandra psammophila* Nees (LC); *Nectandra reticulata* (Ruiz & Pav.) Mez; *Nectandra warmingii* Meisn. (NT); *Ocotea aciphylla* (Nees & Mart.) Mez (NT); *Ocotea adamantina* P.L.R. Moraes & van der Werff; *Ocotea bicolor* Vattimo-Gil (LC); *Ocotea caesia* Mez; *Ocotea calliscypha* L.C.S. Assis & Mello-Silva; *Ocotea canaliculata* (Rich.) Mez; *Ocotea citrosmoides* (Nees) Mez; *Ocotea complicata* (Meisn.) Mez; *Ocotea corymbosa* (Meisn.) Mez; *Ocotea daphnifolia* (Meisn.) Mez (LC); *Ocotea densiflora* (Meisn.) Mez; *Ocotea diospyrifolia* (Meisn.) Mez; *Ocotea dispersa* (Nees & Mart.) Mez; *Ocotea divaricata* (Nees) Mez; *Ocotea fasciculata* (Nees) Mez; *Ocotea felix* Coe-Teix. (EN); *Ocotea glauca* (Nees & Mart.) Mez; *Ocotea glaziovii* Mez; *Ocotea glomerata* (Nees.) Mez.; *Ocotea guianensis* Aubl.; *Ocotea hypoglauca** (Nees & Mart.) Mez; *Ocotea indecora* (Schott) Mez; *Ocotea lancifolia* (Schott) Mez (LC); *Ocotea langsdorffii** (Meisn.) Mez (NT); *Ocotea laxa* (Nees) Mez (LC); *Ocotea microbotrys* (Meisn.) Mez; *Ocotea minarum* (Nees) Mez; *Ocotea nitida* (Meisn.) Rohwer; *Ocotea notata* (Nees & Mart.) Mez; *Ocotea nutans* (Nees) Mez; *Ocotea odorifera* (Vell.) Rohwer (EN); *Ocotea oppositifolia* S.Yasuda; *Ocotea percoriacea* Kosterm. (LC); *Ocotea pomaderroides* (Meisn.) Mez (LC); *Ocotea puberula* (Rich.) Nees (NT); *Ocotea pulchella* (Nees & Mart.) Mez (LC); *Ocotea pulchra* Vattimo-Gil; *Ocotea pumila*

L.C.Assis & Mello-Silva; *Ocotea rohweri** P.L.R.Moraes & van der Werff; *Ocotea sassafras* (Meisn.) Mez; *Ocotea semicompleta* (Nees & Mart.) Mez; *Ocotea spectabilis* (Meisn.) Mez; *Ocotea spixiana* (Nees.) Mez; *Ocotea tabacifolia* (Meisn.) Rohwer (EN); *Ocotea teleiandra* (Meisn.) Mez; *Ocotea tristis* (Nees & Mart.) Mez (LC); *Ocotea vaccinioides* (Meisn.) Mez (LC); *Ocotea vegrandis** P.L.R.Moraes & van der Werff; *Ocotea velloziana* (Meisn.) Mez; *Ocotea velutina* (Nees) Rohwer; *Ocotea xanthocalyx* (Nees) Mez; *Persea alba* Nees & Mart.; *Persea aurata* Miq.; *Persea fulva* L.E.Kopp; *Persea fusca* Mez; *Persea glabra* van der Werff (CR); *Persea major* (Meisn.) L.E.Kopp; *Persea pedunculosa* Meisn. (EN); *Persea punctata* Meisn. (DD); *Persea rufotomentosa* Nees & Mart. (NT); *Persea splendens* Meisn.; *Persea venosa* Nees & Mart.; *Persea willdenovii* Kosterm. (LC); *Rhodostemonodaphne macrocalyx* (Meisn.) Rohwer ex Madriñán.

LECYTHIDACEAE

Eschweilera ovata (Cambess.) Mart. & Miers; *Gustavia augusta* L.; *Lecythis lanceolata* Poir. (LC); *Lecythis pisonis* Cambess.

LENTIBULARIACEAE

Genlisea aurea A.St.-Hil. (LC); *Genlisea filiformis* A.St.-Hil. (LC); *Genlisea flexuosa** Rivadavia, A. Fleischm. & Gonella; *Genlisea metallica** Rivadavia & A. Fleischm.; *Genlisea pygmaea* A.St.-Hil.; *Genlisea repens* Benj. (LC); *Genlisea tuberosa* Rivadavia, Gonella & A. Fleischm.; *Genlisea uncinata** P.Taylor & Fromm; *Genlisea violacea* A.St.-Hil. (LC); *Utricularia adpressa* Salzm. ex A.St.-Hil. & Girard; *Utricularia amethystina* Salzm. ex A.St.-Hil. & Girard; *Utricularia blanchetii** A.DC.; *Utricularia breviscapa* C.Wright ex Griseb.; *Utricularia cucullata* A.St.-Hil. & Girard; *Utricularia flaccida* A.DC. (NT); *Utricularia foliosa* L. (LC); *Utricularia gibba* L.; *Utricularia hispida* Lam.; *Utricularia laciniata* A.St.-Hil. & Girard; *Utricularia longifolia* Gardner (LC); *Utricularia nana* A.St.-Hil. & Girard; *Utricularia neottiioides* A.St.-Hil. & Girard; *Utricularia nervosa* G.Weber ex Benj.; *Utricularia parthenopipes** P.Taylor; *Utricularia praelonga* A.St.-Hil. & Girard; *Utricularia purpureocaerulea* A.St.-Hil. & Girard; *Utricularia pusilla* Vahl; *Utricularia reniformis* A.St.-Hil.; *Utricularia rostrata* A. Fleischm. & Rivadavia; *Utricularia simulans* Pilg.; *Utricularia subulata* L.; *Utricularia trichophylla* Spruce ex Oliv. (LC); *Utricularia tricolor* A.St.-Hil.; *Utricularia triloba* Benj.

LINACEAE

Linum brevifolium A.St.-Hil. & Naudin; *Linum littorale* A.St.-Hil. (LC).

LINDERNIACEAE

Lindernia diffusa (L.) Wettst.; *Torenia thouarsii* (Cham. & Schltdl.) Kuntze.

LOASACEAE

Aosa rostrata (Urb.) Weigend; *Aosa rupestris* (Gardner) Weigend.

LOGANIACEAE

Antonia ovata Pohl; *Mitreola petiolata* (J.F.Gmel.) Torr. & A.Gray; *Spigelia aceifolia** Woodson (EN); *Spigelia andersonii* Fern. Casas; *Spigelia beyrichiana* Cham. & Schltdl.; *Spigelia blanchetiana* A.DC.; *Spigelia cipoensis* Zappi (CR); *Spigelia cremnophila* Zappi & E.Lucas; *Spigelia elsieana** Fdez.Casas; *Spigelia flava** Zappi & Harley (VU); *Spigelia flemmingiana* Cham & Schltdl.; *Spigelia gracilis* A.DC.; *Spigelia heliotropoides* (Pohl) E.F.Guim. & Fontella; *Spigelia hirtula** Fdez.Casas; *Spigelia hurleyi* Fern. Casas; *Spigelia linarioides* A.DC.; *Spigelia lundiana** A.DC. (EN); *Spigelia pulchella** Mart.; *Spigelia riedeliana* (Progel) E.F.Guim. & Fontella; *Spigelia scabra* Cham. & Schltdl.; *Spigelia schlechtendaliana* Mart.; *Spigelia sellowiana** Cham. & Schltdl. (LC); *Spigelia sordida** Fdez.Casas; *Spigelia spartioides** Cham.; *Spigelia stenocardia** (Standl.) Fdez.Casas; *Strychnos bicolor* Progel (LC); *Strychnos brasiliensis* Mart.; *Strychnos gardneri* A.DC. (LC); *Strychnos guianensis* (Aubl.) Mart.; *Strychnos parviflora* Spruce ex Benth.; *Strychnos parvifolia* A.DC.; *Strychnos pseudoquina* A.St.-Hil.; *Strychnos rubiginosa* A.DC. (LC).

LORANTHACEAE

Passovia ovata (Pohl ex DC.) Tiegh.; *Passovia pedunculata* Jacq.Kuijt; *Passovia podoptera* (Cham. & Schltdl.) Kuijt; *Psittacanthus acinarius* (Mart.) Mart. (LC); *Psittacanthus biternatus* (Hoffmanns.) G. Don; *Psittacanthus dichroos* (Mart.) Mart.; *Psittacanthus robustus* (Mart.) Mart.; *Struthanthus andersonii* Kuijt; *Struthanthus concinnus* (Mart.) Mart.; *Struthanthus confertus* (Mart.) Mart.; *Struthanthus flexicaulis* (Mart.) Mart.; *Struthanthus hartwegii* (Benth.) Standl.; *Struthanthus hoehnei* K.Krause; *Struthanthus ibegei* Rizzini; *Struthanthus marginatus* (Desr.) Blume; *Struthanthus martianus* Dettke & Waechter; *Struthanthus megalopodus* Rizzini; *Struthanthus planaltinae* Rizzini (EN); *Struthanthus polyanthus* (Mart.) Mart.; *Struthanthus polyrrhizus* (Mart.) Mart.; *Struthanthus pusillifolius* Rizzini (EN); *Struthanthus salicifolius* (Mart.) Mart.; *Struthanthus syringifolius* (Mart.) Mart.; *Struthanthus uraguensis* (Hook. & Arn.) G.Don; *Tripodanthus acutifolius* (Ruiz & Pav.) Tiegh.

LYTHRACEAE

Cuphea acicularis Koehne; *Cuphea acinifolia* A.St.-Hil. (LC); *Cuphea acinos* A.St.-Hil.; *Cuphea adenophylla** T.B.Cavalc. (CR); *Cuphea antisiphilitica* Kunth; *Cuphea arenarioides* A.St.-Hil. (VU); *Cuphea bahiensis** (Lour.) T.B.Cavalc. & S.A.Graham (EN); *Cuphea brachiata* Mart. ex Koehne; *Cuphea brachypoda** T.B.Cavalc.; *Cuphea calophylla* Cham. & Schltdl.; *Cuphea*

campestris Koehne; *Cuphea carthagenensis* (Jacq.) J. F. Macbr.; *Cuphea cipoensis* T. B. Cavalc. (EN); *Cuphea circaeoides* Sm. ex Sims; *Cuphea diosmifolia** A.St.-Hil.; *Cuphea disperma** Koehne (LC); *Cuphea ericoides* Cham. & Schltdl.; *Cuphea ferruginea* Pohl ex Koehne; *Cuphea filiformis* T.B. Cavalc. & S.A. Graham; *Cuphea fuchsiifolia* A.St.-Hil. (EN); *Cuphea gardneri* Koehne; *Cuphea glareosa* T.B.Cavalc. (NT); *Cuphea glauca* Koehne; *Cuphea grandiflora* Koehne; *Cuphea hybogyne* Koehne; *Cuphea hyssopoides* A.St.-Hil.; *Cuphea impatientifolia* A.St.-Hil.; *Cuphea inaequalifolia* Koehne; *Cuphea ingrata* Cham. & Schltdl.; *Cuphea linarioides* Cham. & Schltdl. (LC); *Cuphea linifolia* (A.St.-Hil.) Koehne; *Cuphea lutescens* Koehne (LC); *Cuphea melvilla* Lindl. (LC); *Cuphea micrantha* Kunth; *Cuphea mimuloides* Cham. & Schltdl.; *Cuphea pohlii* Lourteig; *Cuphea polymorpha* A.St.-Hil.; *Cuphea polymorphoides** Koehne; *Cuphea pseudovaccinium** A.St.-Hil.; *Cuphea pulchra* Moric.; *Cuphea racemosa* (L.f.) Spreng.; *Cuphea repens* Koehne (LC); *Cuphea retrorsicapilla* Koehne; *Cuphea rubescens* Koehne; *Cuphea rubrovirens** T.B.Cavalc.; *Cuphea rupestris* T.B.Cavalc. & S.A.Graham; *Cuphea sclerophylla** Koehne (VU); *Cuphea sessilifolia* Mart.; *Cuphea sperguloides** A.St.-Hil.; *Cuphea spermacoce* A.St.-Hil.; *Cuphea strigulosa* Kunth; *Cuphea teleandra* Lourteig (CR); *Cuphea thymoides* Cham. & Schltdl.; *Diplusodon aggregatifolius** T.B.Cavalc. (EN); *Diplusodon argyrophyllus** T.B.Cavalc. (CR); *Diplusodon astictus* Lourteig; *Diplusodon bahiensis** T.B.Cavalc.; *Diplusodon bolivianus* T.B.Cavalc. & S.A.Graham; *Diplusodon bradei* Pilg. (VU); *Diplusodon buxifolius** (Cham. & Schltdl.) A.DC.; *Diplusodon candollei** Pohl ex DC.; *Diplusodon capitalensis* T.B.Cavalc. (EN); *Diplusodon ciliatiflorus* T. B. Cavalc.; *Diplusodon ciliiflorus* Koehne; *Diplusodon condollei* Pohl ex DC.; *Diplusodon cordifolius* Lourteig; *Diplusodon epilobioides* Mart. ex DC.; *Diplusodon ericoides** Lourteig (CR); *Diplusodon glaucescens** DC.; *Diplusodon glaziovii* Koehne (CR); *Diplusodon helianthemifolius* DC.; *Diplusodon heringeri* Lourteig; *Diplusodon hexander** DC.; *Diplusodon hirsutus* (Cham. & Schltdl.) A.DC.; *Diplusodon imbricatus* Pohl; *Diplusodon incanus* Gardner; *Diplusodon lanceolatus* Pohl; *Diplusodon leucocalycinus** Lourteig; *Diplusodon macrodon* Koehne; *Diplusodon marginatus* Pohl; *Diplusodon microphyllus** Pohl; *Diplusodon minasensis** Lourteig (EN); *Diplusodon myrsinites** DC.; *Diplusodon nigricans* Koehne (DD); *Diplusodon nitidus** (Mart.) ex DC.; *Diplusodon oblongus* Pohl.; *Diplusodon orbicularis** Koehne (VU); *Diplusodon ovatus* Pohl (EN); *Diplusodon panniculatus* Koehne (CR); *Diplusodon paraisoensis* Lourteig; *Diplusodon parvifolius* Mart. ex DC. (NT); *Diplusodon plumbeus* T. B. Cavalc. (EN); *Diplusodon puberulus* Koehne; *Diplusodon quintuplinervius* (Nees) Koehne; *Diplusodon ramosissimus* Pohl; *Diplusodon rosmarinifolius* A.St.-Hil. (LC); *Diplusodon rotundifolius** DC. (EN); *Diplusodon sessiliflorus* Koehne; *Diplusodon sigillatus* Lourteig (EN); *Diplusodon sordidus* Koehne (EN); *Diplusodon strigosus* Pohl; *Diplusodon subsericeus**

Casar. ex Koehne; *Diplusodon ulei** Koehne; *Diplusodon uninervius** Koehne; *Diplusodon villosissimus* Pohl (VU); *Diplusodon villosus* Pohl; *Diplusodon virgatus* Pohl; *Lafoensia glyptocarpa* Koehne; *Lafoensia pacari* A.St.-Hil. (LC); *Lafoensia vandelliana* Pohl; *Physocalymma scaberrimum* Pohl (LC); *Pleurophora anomala* (A.St.-Hil.) Koehne.

MAGNOLIACEAE

Magnolia ovata (A.St.-Hil.) Spreng. (LC).

MALPIGHIACEAE

Aenigmatanthera lasiandra (A.Juss.) W.R.Anderson; *Aspicarpa harleyi* W.R.Anderson (NT); *Banisteriopsis acerosa* (Nied.) B. Gates; *Banisteriopsis adenopoda* (A.Juss.) B.Gates; *Banisteriopsis andersonii** B.Gates (VU); *Banisteriopsis angustifolia** (A.Juss.) B.Gates; *Banisteriopsis anisandra* (A. Juss.) B. Gates; *Banisteriopsis arborea** B.Gates (VU); *Banisteriopsis argyrophylla* (A. Juss.) B. Gates; *Banisteriopsis basifixa* B. Gates (VU); *Banisteriopsis byssacea** B.Gates (VU); *Banisteriopsis calcicola* B.Gates; *Banisteriopsis campestris* (A.Juss.) Little; *Banisteriopsis cipoensis** B.Gates (EN); *Banisteriopsis gardneriana* (A.Juss.) W.R.Anderson & B.Gates; *Banisteriopsis harleyi* B.Gates; *Banisteriopsis hatschbachii* B. Gates (EN); *Banisteriopsis hirsuta* B. Gates (EN); *Banisteriopsis irwinii* B. Gates; *Banisteriopsis laevifolia* (A. Juss.) B. Gates; *Banisteriopsis latifolia* (A. Juss.) B. Gates; *Banisteriopsis malifolia* (Nees & Mart.) B.Gates; *Banisteriopsis megaphylla* (A. Juss.) B. Gates; *Banisteriopsis multifoliolata* (A.Juss.) B.Gates; *Banisteriopsis muricata* (Cav.) Cuatrec.; *Banisteriopsis nummifera* (A.Juss.) B.Gates; *Banisteriopsis oxyclada* (A.Juss.) B.Gates; *Banisteriopsis salicifolia* DC. & B.Gates (DD); *Banisteriopsis schizoptera* (A.Juss.) B.Gates; *Banisteriopsis stellaris* (Griseb.) B.Gates; *Banisteriopsis variabilis* B.Gates; *Banisteriopsis vernoniifolia* (A.Juss.) B.Gates; *Barnebya harleyi* W.R.Anderson & B.Gates; *Bronwenia ferruginea* (Cav.) W.R.Anderson & C.C.Davis; *Byrsonima affinis* W.R.Anderson; *Byrsonima bahiana* W.R.Anderson (NT); *Byrsonima basiloba* A.Juss.; *Byrsonima blanchetiana* Miq. (LC); *Byrsonima brachybotrya* Nied. (VU); *Byrsonima bumeliifolia* A.Juss.; *Byrsonima chrysophylla* Kunth; *Byrsonima cipoensis** Mamede (EN); *Byrsonima clauseniana* A.Juss.; *Byrsonima coccolobifolia* Kunth (LC); *Byrsonima correifolia* A.Juss.; *Byrsonima crassifolia* (L.) Kunth; *Byrsonima crispa* A.Juss.; *Byrsonima cydoniifolia* A.Juss.; *Byrsonima dealbata* Griseb.; *Byrsonima fonscae* W.R.Anderson (CR); *Byrsonima gardneriana* A.Juss.; *Byrsonima guilleminiana* A. Juss.; *Byrsonima intermedia* A.Juss.; *Byrsonima lancifolia* A. Juss.; *Byrsonima laxiflora* Griseb.; *Byrsonima ligustrifolia* A.Juss.; *Byrsonima linearifolia* A. Juss.; *Byrsonima macrophylla* (Pers.) W.R.Anderson (NT); *Byrsonima martiana* A. Juss.; *Byrsonima microphylla* A. Juss. (EN); *Byrsonima morii** W.R.Anderson (NT); *Byrsonima oblongifolia* A.Juss.; *Byrsonima*

*onishiana** W.R. Anderson (EN); *Byrsonima oxyphylla** A.Juss.; *Byrsonima pachyphylla* A.Juss.;
Byrsonima paulista A.Juss.; *Byrsonima rigida* A.Juss. (LC); *Byrsonima rotunda* Griseb.;
Byrsonima salzmänniana A.Juss.; *Byrsonima sericea* DC.; *Byrsonima spinensis**
W.R.Anderson; *Byrsonima stannardii* W.R.Anderson; *Byrsonima subterranea* Brade & Markgr.;
*Byrsonima triopterifolia** A.Juss.; *Byrsonima umbellata* Mart. ex A.Juss.; *Byrsonima vacciniifolia*
A.Juss.; *Byrsonima variabilis* A.Juss. (LC); *Byrsonima verbascifolia* (L.) DC.; *Byrsonima viminifolia*
A.Juss.; *Callaeum psilophyllum* (A. Juss.) D. M. Johnson; *Camarea affinis* A.St.-Hil.
(LC); *Camarea axillaris** A.St.-Hil. (LC); *Camarea elongata** Mamede (VU); *Camarea ericoides*
A.St.-Hil. (LC); *Camarea hirsuta* A.St.-Hil. (LC); *Camarea linearifolia* A.St.-Hil. (CR); *Carolus*
chasei (W.R.Anderson) W.R.Anderson; *Carolus chlorocarpus* (A.Juss.) W.R.Anderson
(LC); *Christianella multiglandulosa* (Nied.) W.R. Anderson; *Dicella bracteosa* (A.Juss.) Griseb.;
Dicella macroptera A.Juss.; *Diplopterys hypericifolia** (A. Juss.) W. R.
Anderson C.C.Davis; *Diplopterys lutea* (Griseb.) W.R.Anderson & C.C.Davis; *Diplopterys*
pubipetala (A.Juss.) W.R.Anderson & C.C.Davis; *Galphimia australis* Chodat; *Galphimia*
brasiliensis (L.) A.Juss.; *Heteropterys arenaria* Griseb.; *Heteropterys argyrophaea* A.Juss.;
Heteropterys bicolor A.Juss. (LC); *Heteropterys brasiliensis* Regnell & Körn. (EN); *Heteropterys*
byrsonimifolia A.Juss.; *Heteropterys campestris* A.Juss.; *Heteropterys chrysophylla* (Lam.) DC.;
Heteropterys cochleosperma A.Juss.; *Heteropterys coleoptera* A.Juss.; *Heteropterys coriacea*
A.Juss.; *Heteropterys dumetorum* (Griseb.) Nied.; *Heteropterys eglandulosa* A.Juss.;
Heteropterys escalloniifolia A.Juss.; *Heteropterys imperata* Amorim; *Heteropterys intermedia*
(A.Juss.) Griseb.; *Heteropterys leschenaultiana* A.Juss.; *Heteropterys nervosa* A.Juss.;
Heteropterys nitida (Lam.) DC.; *Heteropterys pannosa** Griseb.; *Heteropterys perplexa*
W.R.Anderson (LC); *Heteropterys procoriacea* Nied.; *Heteropterys pteropetala* A.Juss.;
Heteropterys rhopalifolia A. Juss.; *Heteropterys rubiginosa* A.Juss.; *Heteropterys sericea* (Cav.)
A.Juss.; *Heteropterys sessilifolia* A.Juss.; *Heteropterys sincorensis* W.R.Anderson; *Heteropterys*
syringifolia Griseb.; *Heteropterys tomentosa* A. Juss.; *Heteropterys trichanthera* A.Juss.;
Heteropterys trigoniifolia A.Juss. (LC); *Heteropterys umbellata* A.Juss.; *Heteropterys*
xanthophylla A.Juss.; *Hiraea cuiabensis* Griseb. (LC); *Hiraea cuneata* Griseb. (LC); *Janusia*
anisandra (A.Juss.) Griseb.; *Janusia guaranitica* (A.St.-Hil.) A.Juss.; *Janusia mediterranea* (Vell.)
W.R.Anderson; *Janusia schwannioides* W.R.Anderson (EN); *Mascagnia bierosa* (A.Juss.)
W.R.Anderson; *Mascagnia cordifolia* (A. Juss.) Grisebach; *Mascagnia sepium* (A.Juss.) Griseb.;
Mezia araujoii Nied. (EN); *Niedenzuella acutifolia* (Cav.) W.R. Anderson; *Niedenzuella glabra*
(Spreng.) W.R.Anderson; *Niedenzuella lucida* (A.Juss.) W.R.Anderson; *Niedenzuella*
multiglandulosa (A.Juss.) W.R.Anderson; *Niedenzuella sericea* (A.Juss.) W.R.Anderson; *Peixotoa*
adenopoda C.E.Anderson (EN); *Peixotoa andersonii** C. E. Anderson (CR); *Peixotoa barnebyi** C.

E. Anderson (EN); *Peixotoa cipoana** C.E.Anderson (EN); *Peixotoa cordistipula* A.Juss.; *Peixotoa glabra** A.Juss. (LC); *Peixotoa goiana* C.E. Anderson; *Peixotoa irwinii** C. E. Anderson (CR); *Peixotoa jussieuana* A. Juss. (LC); *Peixotoa magnifica* C.E.Anderson; *Peixotoa paludosa* Turcz.; *Peixotoa parviflora* A.Juss.; *Peixotoa reticulata* Griseb.; *Peixotoa spinensis* C.E.Anderson; *Peixotoa tomentosa* A.Juss.; *Pterandra pyroidea* A. Juss. (LC); *Ptilochaeta densiflora* Nied.; *Stigmaphyllon lalandianum* A.Juss.; *Stigmaphyllon paralias* A.Juss.; *Stigmaphyllon salzmännii* A.Juss.; *Stigmaphyllon saxicola* C.E.Anderson; *Stigmaphyllon tomentosum* A.Juss.; *Tetrapteryx ambigua* (A.Juss.) Nied.; *Tetrapteryx cardiophylla* Nied.; *Tetrapteryx chamaecerasifolia* A.Juss.; *Tetrapteryx jussieuana* Nied.; *Tetrapteryx microphylla* (A.Juss.) Nied. (LC); *Tetrapteryx mucronata* Cav.; *Tetrapteryx paludosa* A.Juss.; *Tetrapteryx phlomoides* (Spreng.) Nied.; *Tetrapteryx racemulosa* A. Juss.; *Tetrapteryx ramiflora* A.Juss.; *Tetrapteryx salicifolia* (A.Juss.) Nied.; *Thryallis brachystachys* Lindl. (LC); *Thryallis latifolia* Mart.; *Thryallis parviflora* C.E.Anderson (EN); *Verrucularia glaucophylla* A.Juss.

MALVACEAE

Abutilon inaequilaterum A.St.-Hil.; *Apeiba tibourbou* Aubl.; *Ayenia angustifolia* A.St.-Hil. & Naud.; *Ayenia blanchetiana* K. Schum.; *Ayenia praecipua* Cristob.; *Ayenia tomentosa* L.; *Ayenia wygodzinskyi* Cristóbal; *Basiloxylon brasiliensis* (All.) K.Schum.; *Byttneria affinis* Pohl; *Byttneria elliptica* Pohl; *Byttneria gayana* A.St.-Hil.; *Byttneria hatschbachii* Cristóbal; *Byttneria jaculifolia* Pohl; *Byttneria lasiophylla* Cristóbal; *Byttneria melastomaefolia* A.St.-Hil.; *Byttneria sagittifolia* A.St.-Hil.; *Byttneria scabra* L. (LC); *Byttneria scalpellata* Pohl; *Callianthe bedfordiana* (Hook.) Donnell; *Callianthe fluviatilis* (Vell.) Donnell; *Callianthe macrantha* (A.St.-Hil.) Donnell; *Callianthe monteiroi* (Krapov.) Donnell; *Callianthe regnellii* (Miq.) Donnell; *Callianthe rufinerva* (A.St.-Hil.) Donnell; *Ceiba erianthos* (Cav.) K.Schum.; *Ceiba jasminodora** (A.St.-Hil.) K.Schum. (LC); *Ceiba pubiflora* (A.St.-Hil.) K.Schum.; *Ceiba samauma* (Mart.) K. Schum.; *Ceiba speciosa* (A.St.-Hil.) Ravenna; *Cienfuegosia affinis* (Kunth) Hochr.; *Corchorus argutus* Kunth; *Corchorus hirtus* L.; *Eriotheca candolleana* (K.Schum.) A.Robyns; *Eriotheca gracilipes* (K.Schum.) A.Robyns; *Eriotheca macrophylla* (K.Schum.) A.Robyns; *Eriotheca parvifolia* (Mart. & Zucc.) A.Robyns; *Eriotheca pubescens* (Mart. & Zucc.) Schott & Endl. (LC); *Gaya dentata* Krapov.; *Gaya domingensis* Urb. (LC); *Gaya macrantha* Barb.Rodr.; *Gaya pilosa* K.Schum. (LC); *Guazuma ulmifolia* Lam.; *Helicteres andersonii* Cristóbal; *Helicteres baruensis* Jacq.; *Helicteres brevispira* A.St.-Hil.; *Helicteres eichleri* K.Schum.; *Helicteres macropetala* A.St.-Hil.; *Helicteres muscosa* Mart.; *Helicteres ovata* Lam.; *Helicteres sacarolha* A.St.-Hil.; *Helicteres velutina* K. Schum.; *Herissantia crispa* (L.) Brizicky; *Herissantia tiubae* (K.Schum.) Brizicky; *Hibiscus bifurcatus* Cav. (LC); *Hibiscus capitalensis* Krapov. & Fryxell; *Hibiscus*

*cucurbitaceus** A.St.-Hil.; *Hibiscus flagelliformis* A.St.-Hil.; *Hibiscus furcellatus* Desv. (LC); *Hibiscus hilarianus* Krapov. & Fryxell; *Hibiscus kitaibelifolius* A.St.-Hil.; *Hibiscus laxiflorus* A.St.-Hil.; *Hibiscus multiformis* A.St.-Hil.; *Hibiscus nanuzae** Krapov. & Fryxell; *Hibiscus pohlii* Gürke; *Hibiscus sororius* L. (LC); *Hibiscus wilsonii* Fryxell; *Krapovickasia macrodon* (DC.) Fryxell; *Luehea candicans* Mart. & Zucc. (LC); *Luehea conwentzii* K.Schum. (LC); *Luehea crispa* Krapov.; *Luehea divaricata* Mart. & Zucc.; *Luehea grandiflora* Mart. & Zucc.; *Luehea ochrophylla* Mart.; *Luehea paniculata* Mart. & Zucc.; *Luehea rufescens* A.St.-Hil.; *Malvastrum coromandelianum* Garcke; *Melochia betonicifolia* A.St.-Hil.; *Melochia parvifolia* Kunth; *Melochia pilosa* (Mill.) Fawc. & Rendle; *Melochia pyramidata* L.; *Melochia simplex* A.St.-Hil.; *Melochia tomentosa* L.; *Pavonia almasana* Ulbr. (EN); *Pavonia biflora* Fryxell (LC); *Pavonia blanchetiana* Miq.; *Pavonia cancellata* (L.) Cav.; *Pavonia communis* A.St.-Hil.; *Pavonia erythrolema* Gürke; *Pavonia fruticosa* (Mill.) Fawc. & Rendle; *Pavonia garckeana* Gürke (LC); *Pavonia glazioviana* Gürke; *Pavonia gracilis* R.E. Fries; *Pavonia grandiflora* A.St.-Hil.; *Pavonia grazielae* Krapov. (VU); *Pavonia guerkeana* R.E.Fr.; *Pavonia harleyi* Krapov.; *Pavonia hexaphylla* (S. Moore) Krapov. (LC); *Pavonia immitis* Fryxell; *Pavonia luetzelburgii** Ulbr.; *Pavonia macrostyla* Gürke; *Pavonia malacophylla* (Link & Otto) Garcke; *Pavonia malvaviscoides** A.St.-Hil.; *Pavonia martii* Colla; *Pavonia montana* Garcke ex Gürke; *Pavonia occhionii* Krapov.; *Pavonia pohlii* Gürke; *Pavonia rosa-campestris* A.St.-Hil.; *Pavonia sagittata* A.St.-Hil.; *Pavonia schrankii* Spreng.; *Pavonia schwackei* Gürke; *Pavonia sepium* A.St.-Hil.; *Pavonia serrana* G.L.Esteves; *Pavonia sidifolia* Kunth; *Pavonia varians* Moric.; *Pavonia viscosa* A.St.-Hil.; *Pavonia zehntneri* Ulbr.; *Peltaea edouardii* (Hochr.) Krapov. & Cristóbal; *Peltaea heringeri* Krapov. & Cristóbal; *Peltaea lasiantha* Krapov. & Cristóbal; *Peltaea macedoi* Krapov. & Cristóbal; *Peltaea nudicaulis* (A.St.-Hil.) Krapov. & Cristóbal; *Peltaea obsita* (Mart. ex Colla) Krapov. & Cristóbal; *Peltaea polymorpha* (A.St.-Hil.) Krapov.Cristóbal; *Peltaea riedelii* (Gürke) Standl.; *Peltaea speciosa* (Kunth) Standl.; *Peltaea trinervis* (C.Presl) Krapov. & Cristóbal; *Phragmocarpidium heringeri* Krapov.; *Pseudobombax campestre* (Mart. & Zucc.) A. Robyns; *Pseudobombax grandiflorum* (Cav.) A.Robyns (LC); *Pseudobombax longiflorum* (Mart. & Zucc.) A.Robyns; *Pseudobombax marginatum* (A.St.-Hil.) A. Robyns (LC); *Pseudobombax riopretense* Ravenna; *Pseudobombax tomentosum* (Mart. & Zucc.) A. Robyns (LC); *Quararibea turbinata* (Sw.) Poir.; *Sida acuta* Burm. f.; *Sida angustissima* A.St.-Hil.; *Sida aurantiaca* A.St.-Hil.; *Sida caudata* A.St.-Hil. & Naudin; *Sida cerradoensis* Krapov.; *Sida cordifolia* L.; *Sida glaziovii* K.Schum.; *Sida leitaofilho* Krapov.; *Sida linearifolia* A.St.-Hil.; *Sida linifolia* Cav.; *Sida martiana* A.St.-Hil.; *Sida nemorensis* Mart. ex Colla; *Sida planicaulis* Cav.; *Sida regnellii* R.E.Fr.; *Sida rhombifolia* L.; *Sida tuberculata* R.E.Fr.; *Sida ulei* Ulbr.; *Sida urens* L.; *Sida viarum* A.St.-Hil.; *Sidastrum micranthum* (A.St.-Hil.) Fryxell; *Sidastrum multiflorum* (Jacq.) Fryxell; *Sterculia*

apetala (Jacq.) H. Karst.; *Sterculia striata* A.St.-Hil. & Naudin; *Triumfetta althaeoides* Lam.; *Triumfetta longicoma** A.St.-Hil.; *Triumfetta rhomboidea* Jacq.; *Triumfetta semitriloba* Jacq.; *Urena lobata* L.; *Waltheria ackermanniana* K. Schum.; *Waltheria albicans* Turcz.; *Waltheria carpinifolia* A.St.-Hil. & Naudin; *Waltheria cinerascens* A.St.-Hil.; *Waltheria communis* A.St.-Hil. (LC); *Waltheria excelsa* Turcz.; *Waltheria ferruginea* A.St.-Hil.; *Waltheria indica* L.; *Waltheria martiana* A.St.-Hil.; *Waltheria operculata* Rose; *Waltheria polyantha** K.Schum.; *Waltheria rotundifolia* Schrank; *Waltheria selloana* K.Schum.; *Waltheria viscosissima* A.St.-Hil.; *Wissadula contracta* (Link) R.E.Fr.; *Wissadula parviflora* (A.St.-Hil.) R.E.Fr.

MARANTACEAE

Goeppertia prolifera (Vell.) Borchs. & S.Suárez; *Goeppertia sellowii* (Körn.) Borchs. & S.Suárez; *Koernickanthe orbiculata* (Körn.) L.Andersson; *Maranta parvifolia* Petersen; *Maranta pluriflora* (Petersen) K.Schum.; *Monotagma plurispicatum* (Körn.) K.Schum. (LC); *Myrosma cannifolia* L.f.; *Stromanthe porteanae* Gris (LC); *Thalia geniculata* L.

MARCGRAVIACEAE

Marcgravia coriacea Vahl; *Marcgravia dasyantha* Gilg; *Marcgravia polyantha* Delpino (LC); *Marcgravia umbellata* L.; *Marcgraviastrum cuneifolium* (Gardner) Bedell; *Norantea guianensis* Aubl.; *Schwartzia adamantium* (Cambess.) Bedell ex Gir.-Cañas.

MARTYNIACEAE

Holoregmia viscida Nees.

MAYACACEAE

Mayaca fluviatilis Aubl.; *Mayaca kunthii* Seub., *Mayaca sellowiana* Kunth,

MELASTOMATACEAE

Aciotis paludosa (Mart. ex DC.) Triana; *Acisanthera alsinaefolia* (Mart. & Schrank ex DC.) Triana; *Acisanthera genliseoides* (Hoehne) Wurdack; *Acisanthera limnobios* (Schrank & Mart. ex DC.) Triana; *Acisanthera uniflora* (Vahl.) Gleason; *Acisanthera variabilis* (Naud.) Triana; *Behuria glutinosa** Cogn.; *Behuria insignis* Cham.; *Behuria parvifolia* Cogn.; *Cambessedesia cambessedesioides** (Wurdack) A.B.Martins (VU); *Cambessedesia corymbosa* Mart. & Schrank ex DC.; *Cambessedesia eichleri* Cogn. (LC); *Cambessedesia espora* (A.St.-Hil. ex Bonpl.) DC.; *Cambessedesia gracilis** Wurdack (EN); *Cambessedesia harleyi** Wurdack; *Cambessedesia hermogenesii* A.B.Martins (EN); *Cambessedesia hilariana* (Kunth) DC. (LC); *Cambessedesia latevenosa* Mart. ex DC.; *Cambessedesia membranacea* Gardner; *Cambessedesia pityrophylla* (Mart. ex DC.) A.B.Martins (EN); *Cambessedesia purpurata** Schrank & Mart. ex DC.; *Cambessedesia regnelliana* Cogn.; *Cambessedesia*

*rupestris** A.B.Martins; *Cambessedesia salviifolia* (Cham.) A.B.Martins (EN); *Cambessedesia semidecandra* A.St.-Hil. & A.B.Martins (VU); *Cambessedesia tenuis** Markgr.; *Cambessedesia weddellii* Naudin (VU); *Cambessedesia wurdackii** A.B.Martins (VU); *Chaetostoma albiflorum* (Naudin) C. Koschnitzke & A.B. Martins; *Chaetostoma armatum* (Spreng.) Cogn.; *Chaetostoma cupressimum* (D.Don) C.Koschnitzke & A.B.Martins (DD); *Chaetostoma fastigiatum* Naudin (NT); *Chaetostoma flavum** C.Koschnitzke & A.B.Martins (VU); *Chaetostoma inerme* Naudin (CR); *Chaetostoma selagineum* (Naudin) C.Koschnitzke & A.B.Martins (LC); *Chaetostoma stenocladon* (Naudin) C.Koschnitzke & A.B.Martins (NT); *Clidemia biserrata* DC.; *Clidemia capitellata* (Bonpl.) D.Don; *Clidemia debilis* Crueg.; *Clidemia hirta* (L.) D.Don; *Clidemia octona* (Bonpl.) L.O. Williams; *Clidemia sericea* D.Don; *Clidemia urceolata* DC.; *Comolia edmundoi* Brade (EN); *Comolia lanceiflora* (DC.) Triana; *Comolia sertularia* (DC.) Triana; *Comolia sessilis* (Spreng.) Triana; *Comolia stenodon* (Naudin) Triana; *Desmoscelis villosa* (Aubl.) Naudin; *Eriocnema acaulis* (Cham.) Triana (EN); *Fritzschia anisostemon** Cham. & Schltdl. (DD); *Fritzschia erecta* Cham. & Schltdl.; *Fritzschia integrifolia** Cham. & Schltdl. (DD); *Huberia consimilis* Baumgratz; *Huberia laurina* DC. (DD); *Huberia nettoana* Brade (NT); *Huberia piranii* Baumgratz; *Lavoisiera adamantium** Barreto ex Pedersoli (EN); *Lavoisiera alba** Mart. & Schrank ex DC.; *Lavoisiera bradeana** Barreto (EN); *Lavoisiera caparoensis* Schawake ex Schwacke & Cogn.; *Lavoisiera caryophyllea* A.St.-Hil. ex Naudin (EN); *Lavoisiera chamaepitys** A.St.-Hil. ex Naudin; *Lavoisiera confertiflora* Rich. ex Naudin; *Lavoisiera cordata** Cogn. (VU); *Lavoisiera crassifolia* Mart. & Schrank ex DC.; *Lavoisiera formula** Mart. & Schrank ex DC. (EN); *Lavoisiera francavillana** Cogn.; *Lavoisiera gentianoides* Mart. & Schrank ex DC.; *Lavoisiera glandulifera** Naudin; *Lavoisiera grandiflora* A.St.-Hil. ex Naudin; *Lavoisiera harleyi** Wurdack (EN); *Lavoisiera humilis** Naudin (EN); *Lavoisiera imbricata* (Thunb.) DC. (LC); *Lavoisiera itambana* Mart. & Schrank ex DC. (DD); *Lavoisiera macrocarpa** Naudin (NT); *Lavoisiera mello-barretoii* Markgraf (DD); *Lavoisiera mucorifera** Mart. & Schrank ex DC. (NT); *Lavoisiera nervulosa** Naudin; *Lavoisiera pectinata* Cogn.; *Lavoisiera pohliana* Berg ex Triana; *Lavoisiera pulchella* Cham. (LC); *Lavoisiera pulcherrima** Mart. & Schrank ex DC.; *Lavoisiera punctata* Mart. & Schrank ex DC. (EN); *Lavoisiera quinquenervis* Wurdack (DD); *Lavoisiera rigida* Cogn. (DD); *Lavoisiera sampaioana* Barreto (DD); *Lavoisiera scaberula** Naudin; *Lavoisiera selloana** Cogn.; *Lavoisiera senae* Schwacke (VU); *Lavoisiera serrulata* Cogn.; *Lavoisiera subulata* Triana (VU); *Lavoisiera tetragona** Mart. & Schrank ex DC. (CR); *Leandra acutiflora* (Naudin) Cogn.; *Leandra adamantinensis** Brade; *Leandra adenothrix* Cogn. (LC); *Leandra amplexicaulis* DC.; *Leandra aurea* (Cham.) Cogn.; *Leandra australis* (Cham.) Cogn.; *Leandra bergiana* Cogn.; *Leandra blanchetiana* (Triana) Cogn.; *Leandra brackenridgei* (A. Gray) Cogn.; *Leandra cancellata* Cogn.; *Leandra carassana* (DC.) Cogn.; *Leandra coriacea**

Cogn.; *Leandra crenata* Cogn.; *Leandra deflexa* (Triana) Cogn.; *Leandra dendroides* (Naudin) Cogn.; *Leandra erostrata* (DC.) Cogn.; *Leandra euphorbioides* (Naudin) D'El Rei Souza & Baumgratz; *Leandra fluminensis* Cogn.; *Leandra foveolata* (DC.) Cogn.; *Leandra fragilis* Cogn.; *Leandra gardneriana* Cogn.; *Leandra glabrata* (Bunbury) Cogn.; *Leandra glazioviana* Cogn.; *Leandra hirtella* Cogn.; *Leandra humilis* (Cogn.) Wurdack; *Leandra ionopogon* (Mart.) Cogn.; *Leandra lacunosa* Cogn.; *Leandra melastomoides* Raddi; *Leandra neurotricha* Cogn.; *Leandra nianga* (DC.) Cogn.; *Leandra oligochaeta* (Cham.) Cogn.; *Leandra papillata* Cogn.; *Leandra parvifolia* Cogn. (NT); *Leandra paulina* DC.; *Leandra pectinata* Cogn.; *Leandra penduliflora* (Naudin) Cogn.; *Leandra pennipilis* (Tiana) Cogn.; *Leandra polychaeta* Cogn.; *Leandra polystachya* (Naudin) Cogn.; *Leandra purpurascens* (DC.) Cogn.; *Leandra quinquedentata* (DC.) Cogn.; *Leandra reversa* (DC.) Cogn.; *Leandra riedeliana* (O. Berg ex Triana) Cogn.; *Leandra rigida** Cogn.; *Leandra salicina* (DC.) Cogn.; *Leandra strigilliflora* (Naudin) Cogn.; *Leandra warmingiana* Cogn.; *Leandra xanthocoma* (Naudin) Cogn.; *Leandra xantholasia* (DC.) Cogn.; *Leandra xanthopogon* (Naudin) Cogn.; *Leandra xanthostachya* Cogn.; *Lithobium cordatum** Bong. (EN); *Macairea radula* (Bonpl.) DC.; *Marcetia acerosa* Schrank & Mart. ex DC.; *Marcetia alba* Ule (CR); *Marcetia bahiana* (Ule) A.B.Martins (EN); *Marcetia bahiensis* (Brade & Markgr) Wurdack; *Marcetia candolleana** A.K.A.Santos A.B.Martins; *Marcetia canescens* Naudin; *Marcetia eimeariana** A.B.Martins & Woodgyer; *Marcetia ericoides* (Spreng.) O.Berg. ex Cogn.; *Marcetia formosa* Wurdack (EN); *Marcetia grandiflora** Markgr.; *Marcetia harleyi* Wurdack; *Marcetia hatschbachii* A.B.Martins (EN); *Marcetia lanuginosa* Wurdack; *Marcetia latifolia** Naudin; *Marcetia luetzelburgii** Markgr. (EN); *Marcetia lychnophoroides* A.B.Martins (EN); *Marcetia macrophylla* Wurdack; *Marcetia mucugensis** Wurdack; *Marcetia nervulosa** Markgr.; *Marcetia nummularia* Markgr. (EN); *Marcetia oxycoccoides** Wurdack & A.B.Martins (EN); *Marcetia pseudovelutina* A.B.Martins; *Marcetia semiriana* A.B.Martins (EN); *Marcetia shepherdii* A.B.Martins (EN); *Marcetia sincorensis* Wurdack; *Marcetia taxifolia* (A.St.-Hil.) DC.; *Marcetia velutina* Markgr; *Marcetia viscida** Wurdack (VU); *Meriania claussenii* (Naudin) Triana; *Merianthera eburnea* R.Goldenb. & Fraga; *Merianthera sipolisii* (Glaz. & Cogn.) Wurdack; *Miconia affinis* DC.; *Miconia albicans* (Sw.) Triana; *Miconia alborufescens* Naudin; *Miconia angelana* R. Romero & R. Goldenb. (CR); *Miconia brunnea* DC.; *Miconia budlejoides* Triana; *Miconia burchellii* Triana; *Miconia calvescens* DC.; *Miconia caudigera* DC.; *Miconia chamissois* Naudin; *Miconia chartacea* Triana; *Miconia ciliata* (Rich.) DC.; *Miconia cinnamomifolia* (DC.) Naudin; *Miconia cipoensis* R.Goldenb. (EN); *Miconia collatata* Wurdack; *Miconia corallina* Spring; *Miconia cubatanensis* Hoehne; *Miconia cuspidata* Naudin; *Miconia cyathanthera* Triana; *Miconia discolor* DC.; *Miconia dodecandra* Cogn.; *Miconia elegans* Cogn.; *Miconia fallax* DC.; *Miconia fasciculata* Gardner; *Miconia ferruginata*

DC.; *Miconia flammea* Casar.; *Miconia francavillana* Cogn.; *Miconia hirtella* Cogn.; *Miconia holosericea* (L.) DC.; *Miconia hypoleuca* (Benth.) Triana; *Miconia ibaguensis* (Bonpl.) Triana; *Miconia inconspicua* Miq.; *Miconia irwinii* Wurdack; *Miconia jucunda* (DC.) Triana; *Miconia kriegeana* Baumgratz & Chiavegatto; *Miconia latecrenata* (DC.) Naudin; *Miconia lepidota* DC.; *Miconia leucocarpa* DC.; *Miconia ligustroides* (DC.) Naudin; *Miconia macrothyrsa* Benth.; *Miconia matthaei* Naudin; *Miconia mellina* DC.; *Miconia minutiflora* (Bonpl.) DC.; *Miconia nervosa* (Sm.) Triana; *Miconia paniculata* (DC.) Naudin; *Miconia paradoxa** (DC.) Triana; *Miconia pennipilis** Cogn.; *Miconia pepericarpa* DC.; *Miconia prasina* (Sw.) DC.; *Miconia pusilliflora* (DC.) Naudin; *Miconia rimalis* Cogn. (LC); *Miconia rubiginosa* (Bonpl.) DC.; *Miconia rufipila* Triana; *Miconia sclerophylla* Triana; *Miconia sellowiana* Naudin; *Miconia shepherdii* R. Goldenb. & Reginato; *Miconia stenostachya* DC.; *Miconia tentaculifera* Naudin; *Miconia theizans* (Bonpl.) Cogn.; *Miconia trianae* Cogn.; *Miconia tristis* Spring; *Miconia urophylla* DC.; *Miconia valtheri* Naudin; *Miconia warmingiana* Cogn.; *Miconia willdenowii* Klotzsch & Naudin (LC); *Microlicia acuminata* Naudin; *Microlicia agrestis** (DC.) Cogn.; *Microlicia amblysepala** Ule; *Microlicia amplexicaulis** Cogn.; *Microlicia aurea** Wurdack; *Microlicia avicularis** Mart. ex Naudin; *Microlicia baccharoides** Mart. ex Naud.; *Microlicia balsamifera** (DC.) Mart. (VU); *Microlicia blanchetiana** (Naudin) Cogn.; *Microlicia canastrensis* Naudin (EN); *Microlicia catolensis** Woodgyer & Zappi; *Microlicia chrysantha** Wurdack; *Microlicia ciliatoglandulosa** R. Romero; *Microlicia comparilis** Wurdack; *Microlicia confertiflora** Naudin.; *Microlicia consimilis** Wurdack; *Microlicia cordata** (Spreng.) Cham.; *Microlicia crenulata** (DC.) Mart.; *Microlicia cryptandra** Naudin; *Microlicia cuneata** Naudin; *Microlicia curralensis** Brade; *Microlicia cuspidifolia** Mart. ex Naudin (CR); *Microlicia damazioi** Brade; *Microlicia decipiens** Naudin; *Microlicia denudata** Cogn.; *Microlicia edmundoi** Brade; *Microlicia elegans** Naudin (DD); *Microlicia ericoides** D. Don; *Microlicia euphorbioides* Mart.; *Microlicia fasciculata* Mart. ex Naudin (LC); *Microlicia flava** R. Romero (EN); *Microlicia flavovirens** Woodgyer & Zappi; *Microlicia formosa** Cham.; *Microlicia giuliettiana* A.B. Martins & Almeda (NT); *Microlicia glandulifera** Cogn.; *Microlicia glazioviana** Cogn. (EN); *Microlicia graveolens** DC.; *Microlicia harleyi** Wurdack; *Microlicia hatschbachii** Wurdack; *Microlicia helvola* (Spreng.) Triana; *Microlicia hirta** Pataro & R. Romero; *Microlicia hirticalyx** R. Romero & Woodgyer; *Microlicia hirtoferruginea** Naudin; *Microlicia inquinans** Naudin; *Microlicia insignis* Schldl.; *Microlicia intercalycina* Pataro & R. Romero; *Microlicia isophylla* DC.; *Microlicia isostemon** Wurdack; *Microlicia jungermannioides** DC.; *Microlicia juniperina* A. St.-Hil. (DD); *Microlicia leucopetala** Wurdack; *Microlicia linifolia** Cham.; *Microlicia longipedicellata** (Cogn.) Almeda & A.B. Martins; *Microlicia longisepala* Wurdack; *Microlicia luetzelburgii*

Markgr.; *Microlicia lutea* Markgr.; *Microlicia macedoi** L.B.Sm. & Wurdack (EN); *Microlicia macropetala** Pataro & R.Romero; *Microlicia macrophylla** Naudin; *Microlicia martiana** O.Berg. ex Triana; *Microlicia maximowicziana** Cogn.; *Microlicia melanostagma* Pilg. (DD); *Microlicia microphylla** (Naudin) Cogn. (CR); *Microlicia minima* Markgr. (NT); *Microlicia monticola* Wurdack (NT); *Microlicia morii** Wurdack; *Microlicia mucugensis** (Wurdack) Almeda & A.B.Martins (EN); *Microlicia multicaulis** Mart. ex Naudin; *Microlicia myrtoidea* Chan. (NT); *Microlicia neglecta** Cogn.; *Microlicia nervosa** R. Romero; *Microlicia noblickii** (Wurdack) A.B.Martins & Almeda (EN); *Microlicia obtusifolia** Cogn. ex R.Romero (EN); *Microlicia oligochaeta* Wurdack (EN); *Microlicia pabstii** Brade; *Microlicia parvula** (Markgr.) Koschnitzke & A.B.Martins; *Microlicia petasensis** Wurdack (VU); *Microlicia petiolulata** Cogn. ex R.Romero & Woodgyer; *Microlicia pilosissima** Cogn.; *Microlicia pinheiroi** Wurdack (EN); *Microlicia plumosa** Woodgyer & Zappi; *Microlicia polystemma** Naudin; *Microlicia psammophila* Wurdack (EN); *Microlicia pulchra** Pataro & R.Romero; *Microlicia pusilla** Cogn.; *Microlicia ramosa** Pilg.; *Microlicia regeliana** Cogn.; *Microlicia riedeliana** Cogn.; *Microlicia scoparia** (A.St.-Hil.) DC. (NT); *Microlicia serpyllifolia** D. Don; *Microlicia serrulata** Cham.; *Microlicia setosa** (Spreng.) DC.; *Microlicia sincorensis* (DC.) Mart. (VU); *Microlicia stricta** Cogn.; *Microlicia subaequalis* Wurdack (EN); *Microlicia subalata** Wurdack (CR); *Microlicia suborbicularifolia** Hoehne (EN); *Microlicia subsetosa** DC.; *Microlicia sulfurea* Hoehne; *Microlicia taxifolia** Naudin; *Microlicia tenuifolia** R.Romero (EN); *Microlicia tetrasticha** Cogn.; *Microlicia tomentella** Naudin; *Microlicia torrendii** Brade; *Microlicia trembleyaeformis** Naudin; *Microlicia vernicosa** (Barreto ex Pedersoli) A.B.Martins & Almeda (EN); *Microlicia vestita* DC.; *Microlicia viminalis** (DC.) Triana; *Microlicia warmingiana** Cogn.; *Microlicia wurdackiana** Almeda & A.B.Martins; *Mouriri glazioviana* Cogn.; *Mouriri pusa* Gardner; *Ossaea amygdaloides* (DC.) Triana; *Ossaea cinnamomifolia* (Naudin) Triana; *Ossaea congestiflora* (Naud.) Cogn.; *Ossaea coriacea* (Naudin) Triana; *Ossaea meridionalis* D'el Rei Souza; *Pleiochiton blepharodes* (DC.) Reginato et al. (LC); *Pleroma aemula* P.J.F.Guim., A.L.F. Oliveira & R.Romero; *Pleroma ferricola** A.L.F.Oliveira, R.Romero & P.J.F.Guim.; *Pleroma oleifolia* R.Romero & Versiane; *Poteranthera pusilla* Bong.; *Pterolepis alpestris* (DC.) Triana.; *Pterolepis buraeavii* Cogn.; *Pterolepis cataphracta* (Cham.) Triana; *Pterolepis glomerata* (Rottb.) Miq. (LC); *Pterolepis parnassiifolia* (DC.) Triana; *Pterolepis perpusilla* (Naud.) Cogn. (LC); *Pterolepis polygonoides* (DC.) Triana; *Pterolepis repanda* (DC.) Triana; *Pterolepis rotundifolia** Wurdack (EN); *Pterolepis trichotoma* (Rottb.) Cogn.; *Rhynchanthera cordata* DC.; *Rhynchanthera dichotoma* (Desr.) DC.; *Rhynchanthera grandiflora* (Aubl.) DC. (LC); *Rhynchanthera latifolia* Cogn. (VU); *Rhynchanthera novemnervia* DC.; *Rhynchanthera verbenoides* Cham.; *Rupestrea carvalhoana** (Baugratz & Souza) Almeda,

Michelang. & R.Goldenb.; *Rupestrea johnwurdackiana** (Baumgratz & Souza) Michelang.,
 Almeda & R.Goldenb.; *Siphanthera arenaria* (DC.) Cogn.; *Siphanthera cordata* Pohl ex
 DC.; *Siphanthera dawsonii* Wurdack; *Siphanthera foliosa* (Naudin) Wurdack; *Siphanthera*
gracillima (Naudin) Wurdack; *Siphanthera paludosa* (DC.) Cogn.; *Siphanthera subtilis* Pohl ex
 DC.; *Stenodon gracilis* Berg. ex Triana; *Stenodon suberosus* Naudin; *Svitramia hatschbachii**
 Wurdack; *Svitramia integerrima** R.Romero & A.B.Martins; *Svitramia minor** R.Romero &
 A.B.Martins (VU); *Svitramia pulchra** Cham.; *Svitramia wurdackiana** R.Romero & A.B.Martins
 (VU); *Tibouchina aegopogon* (Naudin) Cogn. (LC); *Tibouchina albescens* Cogn. ex
 P.J.F.Guimarães, A.L.F. Oliveira & R.Romero; *Tibouchina angustifolia** Cogn.; *Tibouchina*
*arenaria** Cogn.; *Tibouchina barbigera* (Naudin) Baill.; *Tibouchina barnebyana* Wurdack.;
*Tibouchina bergiana** Cogn. (EN); *Tibouchina blanchetiana** Cogn.; *Tibouchina caatingae**
 J.G.Freitas; *Tibouchina candolleana* (Mart. ex DC.) Cogn. (LC); *Tibouchina canescens* (D.Don)
 Cogn.; *Tibouchina cardinalis* (Humb. & Bonpl.) Cogn.; *Tibouchina carvalhoi**
 Wurdack; *Tibouchina cerastifolia* Cogn.; *Tibouchina claussenii* (Naudin) Cogn.; *Tibouchina*
clavata (Pers.) Wurdack; *Tibouchina collina** (Naud.) Cogn.; *Tibouchina comosa** J.G.Freitas,
 A.K.A.Santos & Oliveira; *Tibouchina crassiramis** Cogn.; *Tibouchina decemcostata** Cogn.;
Tibouchina dendroides (Naudin) Cogn.; *Tibouchina dubia* Cogn. (LC); *Tibouchina estrellensis*
 (Raddi) Cogn.; *Tibouchina fissinervia* (Schränk & Mart. ex DC.) Cogn.; *Tibouchina formosa*
 Cogn.; *Tibouchina fothergillae* (Schränk & Mart. ex DC.) Cogn.; *Tibouchina foveolata* (Naudin)
 Cogn.; *Tibouchina frigidula* (DC.) Cogn. (LC); *Tibouchina gardneriana* (Triana) Cogn.
 (LC); *Tibouchina gracilis* (Bonpl.) Cogn.; *Tibouchina herbacea* (DC.) Cogn.; *Tibouchina*
heteromalla (D. Don) Cogn.; *Tibouchina hieracioides* (DC.) Cogn.; *Tibouchina hospita* Cogn.;
Tibouchina laevicaulis Cogn. ex Wurdack; *Tibouchina lhotzkyana* (C.Presl) Cogn.; *Tibouchina*
lithophila Wurdack; *Tibouchina luetzelburgii** Markgr.; *Tibouchina martialis* (Cham.) Cogn.;
Tibouchina martiusiana (DC.) Cogn.; *Tibouchina melastomoides* (Naudin) Cogn.; *Tibouchina*
*mello-barretoii** Brade; *Tibouchina minor* Cogn.; *Tibouchina mutabilis* (Vell.) Cogn.; *Tibouchina*
nigricans P.J.F.Guimarães, A.L.F. Oliveira & R.Romero; *Tibouchina noblickii**
 Wurdack; *Tibouchina nodosa** Wurdack; *Tibouchina oreophila* Wurdack; *Tibouchina papyrus*
 (Pohl) Toledo (NT); *Tibouchina parviflora* Cogn.; *Tibouchina pereirae* Brade & Markgr.;
Tibouchina pogonantha (Naudin) Cogn.; *Tibouchina radula* Markgr.; *Tibouchina rigidula*
 (Naud.) Wurdack; *Tibouchina robusta* Cogn.; *Tibouchina rubrobracteata** R.Romero &
 P.J.F.Guim.; *Tibouchina sebastianopolitana* Cogn.; *Tibouchina semidecandra* (Schränk & Mart.
 ex DC.) Cogn.; *Tibouchina simplicicaulis* Cogn.; *Tibouchina stenocarpa* (Schränk & Mart. ex DC.)
 Cogn.; *Tibouchina trichopoda* (DC.) Baill. (LC); *Tibouchina urvilleana* (DC.) Cogn.
 (LC); *Tibouchina velutina* (Naudin) Cogn.; *Tibouchina verticillaris* Cogn.; *Tibouchina villosissima*

(Triana) Cogn.; *Tibouchinopsis glutinosa** Markgr.; *Tibouchinopsis mirabilis** Brade & Markgr.; *Tococa guianensis* Aubl.; *Trembleya calycina* Cham. (EN); *Trembleya chamissoana* Naudin (EN); *Trembleya elegans* (Cogn.) Almeda & A.B.Martins; *Trembleya hatschbachii* Wurdack & E.Martins (EN); *Trembleya laniflora* (D.Don) Cogn.; *Trembleya neopyrenaica* Naudin; *Trembleya parviflora* (D.Don) Cogn.; *Trembleya pentagona* Naudin; *Trembleya phlogiformis* DC. (LC); *Trembleya pityoides* Cham. (CR); *Trembleya rosmarinoides* DC. (EN); *Trembleya tridentata* Naudin.

MELIACEAE

Cabralea canjerana (Vell.) Mart.; *Cedrela fissilis* Vell. (VU); *Cedrela odorata* L. (VU); *Guarea guidonia* (L.) Sleumer; *Guarea kunthiana* A. Juss.; *Guarea macrophylla* Vahl; *Swietenia macrophylla* King (VU); *Trichilia catigua* A.Juss.; *Trichilia claussenii* C. DC.; *Trichilia elegans* A.Juss.; *Trichilia emarginata* (Turcz.) C.DC. (LC); *Trichilia hirta* L. (LC); *Trichilia pallens* C.DC. (LC); *Trichilia pallida* Sw.

MENISPERMACEAE

Abuta selloana Eichler (LC); *Chondrodendron platiphyllum* (A.St.-Hil.) Miers (DD); *Cissampelos andromorpha* DC.; *Cissampelos glaberrima* A.St.-Hil.; *Cissampelos ovalifolia* DC.; *Cissampelos pareira* L. (LC); *Cissampelos tropaeolifolia* DC.; *Odontocarya acuparata* Miers; *Odontocarya duckei* Barneby.

MENYANTHACEAE

Nymphoides humboldtiana (Kunth) Kuntze.

MOLLUGINACEAE

Glinus radiatus (Ruiz & Pav.) Rohrb. (LC); *Glischrothamnus ulei* Pilg.; *Mollugo verticillata* L.

MONIMIACEAE

Hennecartia omphalandra Poiss.; *Macropheplus dentatus* (Perkins) I.Santos & Peixoto; *Macropheplus ligustrinus* (Tul.) Perkins; *Macropheplus schwackeanus* (Perkins) I. Santos & Peixoto (VU); *Mollinedia argyrogyna* Perkins (LC); *Mollinedia engleriana* Perkins (LC); *Mollinedia fruticulosa* Perkins; *Mollinedia ovata* Ruiz & Pav. (LC); *Mollinedia schottiana* (Spreng.) Perkins; *Mollinedia triflora* (Spreng.) Tul.; *Mollinedia uleana* Perkins; *Mollinedia widgrenii* A.DC.

MORACEAE

Brosimum guadichaudii Trécul; *Brosimum guianense* (Aubl.) Huber; *Brosimum rubescens* Taub.; *Dorstenia arifolia* Lam. (LC); *Dorstenia asaroides* Gardner ex Hook.; *Dorstenia bahiensis*

Klotzsch ex Fisch. & C.A.Mey.; *Dorstenia brasiliensis* Lam. (LC); *Dorstenia cayapia* Vell. (LC); *Dorstenia heringeri* Carauta & C. Valente; *Dorstenia vitifolia* Gardner; *Ficus adhatodifolia* Schott ex Spreng.; *Ficus arpazusa* Casar.; *Ficus bahiensis* C.C.Berg & Carauta; *Ficus bonijesulapensis* R.M.Castro; *Ficus catappifolia* Kunth & Bouché (LC); *Ficus citrifolia* Mill.; *Ficus clusiifolia* Schott.; *Ficus elliotiana* S. Moore; *Ficus enormis* Mart. ex Miq.; *Ficus goiana* C.C.Berg, Carauta & A.F.P.Machado; *Ficus gomelleira* Kunth; *Ficus guaranitica* Chodat; *Ficus laureola* Warb. ex C.C.Berg & Carauta; *Ficus luschnatiana* (Miq.) Miq.; *Ficus mathewsii* (Miq.) Miq. (LC); *Ficus mexiae* Standl. (LC); *Ficus obtusifolia* Kunth; *Ficus obtusiuscula* (Miq.) Miq.; *Ficus pertusa* L.f.; *Ficus trigona* L. f.; *Helicostylis tomentosa* (Poepp. & Endl.) Rusby (LC); *Maclura tinctoria* (L.) D.Don ex Steud.; *Pseudolmedia laevigata* Trécul.; *Sorocea bonplandii* (Baill.) W.C.Burger, et al.; *Sorocea guilleminiana* Gaudich. (LC); *Sorocea hilarii* Gaudich.

MYOPORACEAE

Capraria biflora L.

MYRISTICACEAE

Virola bicuhyba (Schott. ex Spreng.) Warb. (EN); *Virola officinalis* Warb.; *Virola sebifera* Aubl.; *Virola urbaniana* Warb.

MYRTACEAE

Accara elegans (DC.) Landrum (EN); *Algrizea macrochlamys* (DC.) Proença & NicLugh.; *Algrizea minor* Sobral et al.; *Blepharocalyx myriophyllus* (Casar.) Morais & Sobral; *Blepharocalyx salicifolius* (Kunth) O.Berg (LC); *Calyptranthes angustifolia* Kiaersk.; *Calyptranthes brasiliensis* Spreng.; *Calyptranthes clusiifolia* O. Berg; *Calyptranthes concinna* DC. (LC); *Calyptranthes cordata* O. Berg; *Calyptranthes grammica* (Spreng.) D.Legrand; *Calyptranthes grandifolia* O.Berg; *Calyptranthes lucida* Mart. ex DC.; *Calyptranthes ovalifolia* Cambess.; *Calyptranthes pteropoda* O.Berg; *Calyptranthes pulchella* DC.; *Calyptranthes rufa* O.Berg; *Calyptranthes widgreniana* O. Berg; *Campomanesia adamantium* (Cambess.) O. Berg; *Campomanesia eugenioides* (Cambess.) D.Legrand ex Landrum (LC); *Campomanesia guaviroba* (DC.) Kiaersk.; *Campomanesia guazumifolia* (Cambess.) O.Berg; *Campomanesia laurifolia* Gardner (LC); *Campomanesia pabstiana* Mattos & Legrand; *Campomanesia pubescens* (Mart. ex DC.) O.Berg (LC); *Campomanesia rufa* (O.Berg) Nied. (LC); *Campomanesia sessiliflora* (O.Berg) Mattos (LC); *Campomanesia simulans* M.L.Kawas.; *Campomanesia velutina* (Cambess.) O.Berg; *Campomanesia xanthocarpa* O.Berg; *Eugenia acutata* Miq.; *Eugenia astringens* Cambess.; *Eugenia aurata* O.Berg (LC); *Eugenia azuruensis* O.Berg; *Eugenia bahiana* Mattos; *Eugenia beaurepaireana* (Kiaersk.) D.Legrand; *Eugenia bimarginata* DC.; *Eugenia*

blanda Sobral (EN); *Eugenia brasiliensis* Lam. (LC); *Eugenia candolleana* DC.; *Eugenia capparidifolia* DC.; *Eugenia cerasiflora* Miq. (LC); *Eugenia complicata* O. Berg; *Eugenia cristaensis* O. Berg; *Eugenia dictyophleba* O.Berg; *Eugenia dodonaeifolia* Cambess.; *Eugenia dysenterica* (Mart.) DC.; *Eugenia espinhacensis* Bunger & Sobral; *Eugenia excelsa* O. Berg (LC); *Eugenia florida* DC. (LC); *Eugenia francavilleana* O.Berg; *Eugenia glandulosa* Cambess.; *Eugenia herbacea* O.Berg; *Eugenia hiemalis* Cambess. (LC); *Eugenia hilariana* DC.; *Eugenia hirta* O. Berg; *Eugenia involucrata* DC.; *Eugenia klotzschiana* O.Berg (LC); *Eugenia lagoensis* Kiaesk.; *Eugenia langsdorffii* O. Berg; *Eugenia larutoteana* Cambess.; *Eugenia ligustrina* (Sw.) Willd.; *Eugenia livida* O.Berg; *Eugenia longipedunculata* Nied.; *Eugenia luschnathiana* Burret ex Luetzelb.; *Eugenia macrosperma* DC.; *Eugenia mansoi* O. Berg; *Eugenia modesta* DC.; *Eugenia moonioides* O. Berg; *Eugenia myrcianthes* Nied.; *Eugenia neoformosa* Sobral; *Eugenia neosericea* Morais & Sobral (EN); *Eugenia nutans* O. Berg (LC); *Eugenia pantagensis* O.Berg; *Eugenia paranahybensis* O.Berg; *Eugenia piloesis* Cambess.; *Eugenia pistaciifolia* DC.; *Eugenia pluriflora* DC. (LC); *Eugenia pohliana* DC.; *Eugenia puniceifolia* (Kunth) DC.; *Eugenia pyriformis* Cambess.; *Eugenia rizziniana* Mattos; *Eugenia rosea* DC.; *Eugenia rostrata* O. Berg; *Eugenia rotula* Sobral; *Eugenia sellowiana* DC.; *Eugenia sonderiana* O. Berg; *Eugenia speciosa* Cambess.; *Eugenia sphenophylla* O.Berg; *Eugenia splendens* O. Berg; *Eugenia stictopetala* Mart. ex DC.; *Eugenia stigmatica* DC.; *Eugenia strictissima* Govaerts; *Eugenia suberosa* Cambess.; *Eugenia subterminalis* DC. (LC); *Eugenia sulcata* Spring ex Mart.; *Eugenia tenuipedunculata* Kiaersk.; *Eugenia umbellata* Spreng.; *Eugenia uniflora* L.; *Eugenia vetula* DC.; *Marlierea angustifolia* (O.Berg) Mattos; *Marlierea clauseniana* (O.Berg) Kiaersk.; *Marlierea eugenioides* (Cambess.) D.Legrand; *Marlierea excoriata* Mart.; *Marlierea laevigata* (DC.) Kiaersk.; *Marlierea obscura* O.Berg; *Marlierea rubiginosa* (Cambess.) D.Legrand; *Marlierea silvatica* (O.Berg) Kiaersk.; *Marlierea suaveolens* (O.Berg.) N. Silveira (LC); *Myrceugenia acutata* D.Legrand; *Myrceugenia alpigena* (DC.) Landrum (LC); *Myrceugenia bananalensis* Gomes-Bezerra & Landrum; *Myrceugenia bracteosa* (DC.) D.Legrand & Kausel (EN); *Myrceugenia brevipedicellata* (Burret) D.Legrand & Kausel (EN); *Myrceugenia franciscensis* (O.Berg) Landrum (EN); *Myrceugenia miersiana* (Gardner) D.Legrand & Kausel (LC); *Myrceugenia myrcioides* (Cambess.) O. Berg (LC); *Myrceugenia ovalifolia* (O. Berg) Landrum; *Myrceugenia pilotantha* (Kiaersk.) Landrum (LC); *Myrcia albotomentosa* (Amshoff) McVaugh; *Myrcia almasensis* NicLugh. (EN); *Myrcia amazonica* DC.; *Myrcia anacardiifolia* Gardner; *Myrcia anceps* (Spreng.) O. Berg; *Myrcia bella* Cambess.; *Myrcia bergiana* O. Berg; *Myrcia blanchetiana* (O.Berg) Mattos; *Myrcia brasiliae* Mattos & Legrand; *Myrcia capitata* O. Berg; *Myrcia coelosepala* Kiaersk.; *Myrcia cordifolia* DC. (LC); *Myrcia dealbata* DC.; *Myrcia decorticans* DC.; *Myrcia densa* (DC.) Sobral; *Myrcia dichrophylla* D. Legrand (LC); *Myrcia eriocalyx* DC.; *Myrcia eriopus* DC.

(LC); *Myrcia federalis* Bezerra & Faria; *Myrcia fenzliana* O.Berg; *Myrcia glazioviana* Kiaersk.; *Myrcia glaziovii* Mattos & D.Legrand; *Myrcia goyazensis* Cambess.; *Myrcia guianensis* (Aubl.) DC. (LC); *Myrcia hartwegiana* (O.Berg) Kiaersk.; *Myrcia hebeptala* DC.; *Myrcia hypoleuca* Spring ex Mart.; *Myrcia ilheosensis* Kiaersk.; *Myrcia jacobinensis* Mattos; *Myrcia landimiana* Proença & M. Ibrahim; *Myrcia lanuginosa* O.Berg; *Myrcia laricina* (O.Berg) Burret ex Luetzelb.; *Myrcia larutoteana* Cambess.; *Myrcia lasiantha* DC.; *Myrcia linearifolia* Cambess.; *Myrcia lutescens* Cambess.; *Myrcia mansoniana* O. Berg; *Myrcia marginata* O.Berg; *Myrcia mischophylla* O.Berg; *Myrcia montana* Cambess.; *Myrcia mucugensis** Sobral; *Myrcia multiflora* (Lam.) DC.; *Myrcia mutabilis* (O.Berg) N.Silveira; *Myrcia neoblanchetiana* E.Lucas & Sobral; *Myrcia nivea* Cambess.; *Myrcia nobilis* O. Berg; *Myrcia oblongata* DC. (LC); *Myrcia obovata* (O.Berg) Nied. (LC); *Myrcia ochroides* O.Berg; *Myrcia palustris* DC.; *Myrcia paracatuensis* Kiaersk.; *Myrcia piauiensis* O. Berg; *Myrcia pinifolia* Cambess.; *Myrcia pubescens* DC.; *Myrcia pubiflora* DC.; *Myrcia pulchra* (O.Berg) Kiaersk. (LC); *Myrcia racemosa* (O. Berg) Kiaersk.; *Myrcia ramuliflora* (O.Berg.) N.Silveira; *Myrcia recurvata* O. Berg; *Myrcia reticulata* Cambess.; *Myrcia reticulosa* Miq.; *Myrcia retorta* Cambess.; *Myrcia rimosa* Cambess.; *Myrcia rufipes* DC.; *Myrcia selloi* (Spreng.) N.Silveira; *Myrcia splendens* (Sw.) DC.; *Myrcia stricta* (O.Berg) Kiaersk.; *Myrcia subalpestris** DC.; *Myrcia subavenia* (O. Berg) N. Silveira; *Myrcia subcordata* DC.; *Myrcia suffruticosa* O.Berg; *Myrcia sylvatica* (G. Mey.) DC.; *Myrcia tenuifolia* (O. Berg) Sobral; *Myrcia tijucensis* Kiaersk. (LC); *Myrcia tomentosa* (Aubl.) DC.; *Myrcia uberavensis* O. Berg; *Myrcia undulata* O. Berg (LC); *Myrcia variabilis* DC. (LC); *Myrcia vauthieriana* O.Berg; *Myrcia venulosa* DC. (LC); *Myrcia vestita* DC.; *Myrcia virgata* Cambess.; *Myrcianthes pungens* (O.Berg) D.Legrand (LC); *Myrciaria cuspidata* O.Berg (LC); *Myrciaria delicatula* (DC.) O.Berg; *Myrciaria floribunda* (H.West ex Willd.) O.Berg (LC); *Myrciaria glanduliflora* (Kiaersk) Mattos & Legrand; *Myrciaria glomerata* O. Berg; *Myrciaria pilosa* Sobral & Couto; *Myrciaria tenella* (DC.) O.Berg (DD); *Neomitranthes glomerata* (D.Legrand) D.Legrand (LC); *Pimenta pseudocaryophyllus* (Gomes) Landrum; *Plinia cauliflora* (Mart.) Kausel; *Plinia espinhacensis** Sobral; *Plinia nana** Sobral (VU); *Plinia peruviana* (Poir.) Govaerts; *Psidium appendiculatum* Kiaersk.; *Psidium australe* Cambess.; *Psidium basanthum* O. Berg; *Psidium bergianum* (Nied.) Burret; *Psidium brownianum* Mart. ex DC.; *Psidium canum* Mattos; *Psidium cattleianum* Sabine; *Psidium decussatum* DC.; *Psidium firmum* O. Berg (LC); *Psidium ganevii* Landrum & Funch; *Psidium grandifolium* Mart. ex DC. (LC); *Psidium guineense* Sw.; *Psidium guyanense* Pers.; *Psidium larutoteanum* Cambess.; *Psidium longipetiolatum* D. Legrand (LC); *Psidium myrsinites* DC.; *Psidium myrtoides* O.Berg; *Psidium ratterianum* Proença & Soares-Silva; *Psidium robustum* O. Berg; *Psidium rufum* Mart. ex DC.; *Psidium salutare* (Kunth) O.Berg (LC); *Psidium sartorianum* (O.Berg) Nied.

(LC); *Psidium schenckianum* Kiaersk.; *Siphoneugena crassifolia* (DC.) Proença & Sobral; *Siphoneugena densiflora* O.Berg (LC); *Siphoneugena dussii* (Krug & Urb.) Proença; *Siphoneugena kiaerskoviana* (Burret) Kausel.

NYCTAGINACEAE

Bougainvillea glabra Choisy; *Bougainvillea spectabilis* Willd.; *Guapira areolata* (Heimerl) Lundell; *Guapira campestris* (Netto) Lundell; *Guapira graciliflora* (Mart. ex Schmidt) Lundell; *Guapira hirsuta* (Choisy) Lundell (LC); *Guapira noxia* (Netto) Lundell; *Guapira obtusata* (Jacq.) Little (LC); *Guapira opposita* (Vell.) Reitz; *Guapira pernambucensis* (Casar.) Lundell; *Guapira tomentosa* (Casar.) Lundell; *Neea theifera* Oerst.

NYMPHAEACEAE

Nymphaea pulchella DC.

OCHNACEAE

*Luxemburgia angustifolia** Planch. (VU); *Luxemburgia bracteata** Dwyer; *Luxemburgia ciliatibracteata** Sastre (EN); *Luxemburgia ciliosa** (Mart.) Gardner; *Luxemburgia corymbosa** A.St.-Hil. (VU); *Luxemburgia damazioana** Beauverd (VU); *Luxemburgia diciliata** Dwyer (EN); *Luxemburgia flexuosa** Sastre (VU); *Luxemburgia hatschbachiana** Sastre (EN); *Luxemburgia macedoi** Dwyer; *Luxemburgia mogolensis** Feres; *Luxemburgia nobilis** Eichler ex Engl.; *Luxemburgia octandra** A.St.-Hil.; *Luxemburgia polyandra** A.St.-Hil.; *Luxemburgia schwackeana** Taub.; *Luxemburgia speciosa** A.St.-Hil. (EN); *Ouratea blanchetiana* (Planch.) Engl.; *Ouratea castanaefolia* (DC.) Engl.; *Ouratea confertiflora* (Pohl) Engl.; *Ouratea crassifolia* (Pohl) Engl.; *Ouratea cuspidata* (A.St.-Hil.) Engl. (LC); *Ouratea floribunda* (A.St.-Hil.) Engl.; *Ouratea glaucescens* (A.St.-Hil.) Engl.; *Ouratea hatschbachii** K.Yamam. (EN); *Ouratea hexasperma* (A.St.-Hil.) Baill.; *Ouratea hilaireana* Tiegh.; *Ouratea humilis* (A.St.-Hil.) Engl.; *Ouratea nana* (A.St.-Hil.) Engl.; *Ouratea nervosa* (A.St.-Hil.) Engl.; *Ouratea oleifolia* (A.St.-Hil.) Engl.; *Ouratea parviflora* (A.DC.) Baill.; *Ouratea parvifolia* (A.St.-Hil.) Engl.; *Ouratea riedeliana* Engl.; *Ouratea salicifolia* (A.St.-Hil. & Tul.) Engl.; *Ouratea semiserrata* (Mart. & Nees) Engl.; *Ouratea spectabilis* (Mart.) Engl. (LC); *Sauvagesia capillaris* (A.St.-Hil.) Sastre; *Sauvagesia elegantissima** A.St.-Hil.; *Sauvagesia erecta* L.; *Sauvagesia ericoides** (A.St.-Hil.) Sastre; *Sauvagesia glandulosa** (A.St.-Hil.) Sastre; *Sauvagesia insignis** (Ule) Sastre; *Sauvagesia lagevianae** D.B.O.S. Cardoso; *Sauvagesia linearifolia* A.St.-Hil.; *Sauvagesia nitida** Zappi & E.Lucas (VU); *Sauvagesia oliveirae** Harley & Giul. (CR); *Sauvagesia paganuccii** D.B.O.S. Cardoso & Harley; *Sauvagesia paniculata** D.B.O.S. Cardoso & A.A.Conc.; *Sauvagesia pulchella* Planch. ex Seem.; *Sauvagesia racemosa* A.St.-Hil.; *Sauvagesia ribeiroi**

Harley & Giul. (EN); *Sauvagesia semicylindrifolia** Sastre; *Sauvagesia sprengelii* A.St.-Hil.; *Sauvagesia tenella* Lam.; *Sauvagesia vellozii* (Vell. ex A.St.-Hil.) Sastre.

OLACACEAE

Dulacia candida (Poepp.) Kuntze; *Dulacia papillosa* (Bastos) Sleumer; *Heisteria blanchetiana* (Engl.) Sleumer; *Heisteria citrifolia* Engl.; *Heisteria ovata* Benth.; *Heisteria perianthomega* (Vell.) Sleumer; *Heisteria silvianii* Schwacke; *Tetrastylidium grandifolium* (Baill.) Sleumer; *Ximenia americana* L.; *Ximenia coriacea* Engl.; *Ximenia intermedia* (Chodat & Hassl.) DeFilipps.

OLEACEAE

Chionanthus crassifolius (Mart.) P.S.Green; *Chionanthus ferrugineus* (Gilg) P.S.Green; *Chionanthus filiformis* (Vell.) P.S.Green (LC); *Chionanthus trichotomus* (Vell.) P.S.Green.

ONAGRACEAE

*Fuchsia coccinea** Dryand.; *Fuchsia regia* (Vell.) Munz (LC); *Ludwigia anastomosans* (DC.) H. Hara (DD); *Ludwigia brachyphylla* (Micheli) H.Hara; *Ludwigia caparosa* (Cambess.) H. Hara; *Ludwigia decurrens* Walter; *Ludwigia elegans* (Cambess.) H.Hara; *Ludwigia erecta* (L.) H.Hara; *Ludwigia filiformis* (Micheli) Ramamoorthy; *Ludwigia hyssopifolia* (G. Don) Exell; *Ludwigia irwinii* Ramamoorthy; *Ludwigia larutoteana* (Cambess.) H. Hara; *Ludwigia leptocarpa* (Nutt.) H.Hara; *Ludwigia martii* (Micheli) Ramamoorthy; *Ludwigia myrtifolia* (Cambess.) H. Hara; *Ludwigia nervosa* (Poir.) H.Hara; *Ludwigia octovalvis* (C.Presl) P.H.Raven; *Ludwigia rigida* (Miq.) Sandwith; *Ludwigia sericea* (Cambess.) H.Hara; *Ludwigia tomentosa* (Cambess.) H. Hara.

OPILIACEAE

Agonandra brasiliensis Miers ex Benth. & Hook.f.; *Agonandra excelsa* Griseb.

ORCHIDACEAE

*Acianthera adamantinensis** (Brade) F. Barros; *Acianthera auriculata* (Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase (LC); *Acianthera duartei* (Hoehne) Pridgeon & M.W.Chase; *Acianthera exarticulata* (Barb.Rodr.) Pridgeon & M.W.Chase; *Acianthera fabriobarrosii** (Borba & Semir) F.Barros & F.Pinheiro; *Acianthera glumacea* (Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase (LC); *Acianthera hamosa* (Barb.Rodr.) Pridgeon & M.W.Chase; *Acianthera johannensis* (Barb.Rodr.) Pridgeon & M.W.Chase; *Acianthera limae* (Porto & Brade) Pridgeon & M.W.Chase; *Acianthera luteola* (Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase; *Acianthera modestissima* (Rchb.f. & Warm.) Pridgeon & M.W.Chase; *Acianthera nemorosa* (Barb.Rodr.) F.Barros; *Acianthera ochreatea* (Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase; *Acianthera prolifera* (Herb. ex Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase; *Acianthera*

ramosa (Barb.Rodr.) F. Barros; *Acianthera saundersiana* (Rchb.f.) Pridgeon & M.W.Chase; *Acianthera saurocephala* (Lodd.) Pridgeon & M.W.Chase (LC); *Acianthera teres* (Lindl.) Borba (LC); *Anathallis graveolens* (Pabst) F.Barros; *Anathallis johannensis* (Hoehne) F.Barros; *Anathallis laciniata* (Barb.Rodr.) F.Barros & Barberena; *Anathallis montipelladensis* (Hoehne) F.Barros (LC); *Anathallis pusilla* (Barb.Rodr.) F.Barros; *Anathallis rubens* (Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase; *Anathallis sclerophylla* (Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase; *Aspasia lunata* Lindl. (LC); *Aspidogyne argentea* (Vell.) Garay; *Aspidogyne bidentifera* (Schltr.) Garay; *Aspidogyne commelinoides* (Barb.Rodr.) Garay (LC); *Aspidogyne decora* (Rchb.f.) Garay & G.Romero; *Aspidogyne lindleyana* (Cogn.) Garay; *Barbosella crassifolia* (Edwall) Schltr.; *Barbosella miersii* (Lindl.) Schltr.; *Bifrenaria aureofulva* Lindl. (LC); *Bifrenaria harrisoniae* (Hook.) Rchb.f. (LC); *Bifrenaria stefanae* V.P.Castro; *Bifrenaria tyrianthina* (Lodd.) Rchb.f. (LC); *Bifrenaria vitellina* (Lindl.) Lindl.; *Bletia catenulata* Ruiz & Pav.; *Brachystele cyclochila* (Kraenzl.) Schltr.; *Brasiliorchis barbosa* (Loefgr.) R.B.Singer, et al.; *Brasiliorchis gracilis* (Lodd.) R.B.Singer, et al.; *Brasiliorchis picta* (Hook.) R.B.Singer, et al.; *Brasiliorchis porphyrostele* (Rchb.f.) R.B.Singer, et al.; *Brassavola flagellaris* Barb.Rodr.; *Brassavola tuberculata* Hook.; *Bulbophyllum adiamantinum* Brade; *Bulbophyllum bidentatum* (Barb.Rodr.) Cogn.; *Bulbophyllum carassense* R.C.Mota et al.; *Bulbophyllum ciluliae* Bianch. & J.A.N.Bat.; *Bulbophyllum epiphytum* Barb.Rodr.; *Bulbophyllum exaltatum* Lindl. (LC); *Bulbophyllum filifolium** Borba & Smidt; *Bulbophyllum gladiatum* Lindl. (LC); *Bulbophyllum glutinosum* (Barb.Rodr.) Cogn.; *Bulbophyllum insectiferum* Barb. Rodr.; *Bulbophyllum involutum** Borba, Semir & F.Barros; *Bulbophyllum melloi* Pabst; *Bulbophyllum mentosum* Barb.Rodr.; *Bulbophyllum micranthum* Barb.Rodr.; *Bulbophyllum micropetaliforme* J.E.Leite; *Bulbophyllum mucronifolium** Rchb.f. & Warm.; *Bulbophyllum napellii* Lindl.; *Bulbophyllum plumosum* (Barb.Rodr.) Cogn. (LC); *Bulbophyllum regnellii* Rchb.f.; *Bulbophyllum rupicolum* Barb. Rodr.; *Bulbophyllum tricolor** L.B.Sm. & K.Harris; *Bulbophyllum weddellii* (Lindl.) Rchb.f. (LC); *Campylocentrum crassirhizum* Hoehne (LC); *Campylocentrum mattogrossense* Hoehne; *Campylocentrum micranthum* (Lindl.) Rolfe; *Campylocentrum neglectum* (Rchb.f. & Warm.) Cogn. (LC); *Campylocentrum robustum* Cogn.; *Campylocentrum sellowii* (Rchb.f.) Rolfe; *Capanemia thereziae* Barb.Rodr. (LC); *Catasetum barbatum* (Lindl.) Lindl.; *Catasetum blackii* Pabst; *Catasetum fimbriatum* (C.Morren) Lindl. (LC); *Catasetum luridum* Lindl.; *Cattleya bicolor* Lindl. (NT); *Cattleya bradei* (Pabst) Van den Berg; *Cattleya brevipedunculata* (Cogn.) Van den Berg; *Cattleya briegeri** (Blumensch. ex Pabst) Van den Berg; *Cattleya caulescens** (Lindl.) Van den Berg; *Cattleya cernua* (Lindl.) Van den Berg; *Cattleya cinnabarina* (Bateman ex Lindl.) Van den Berg; *Cattleya coccinea* Lindl.; *Cattleya crispata* (Thunb.) Van den Berg; *Cattleya elongata* Barb.Rodr.; *Cattleya esalqueana** (Blumensch. ex Pabst) Van den

Berg; *Cattleya fournieri** (Cogn.) & Van den Berg; *Cattleya ghillanyi** (Pabst) Van den Berg; *Cattleya harrisoniana* Batem. ex Lindl. (VU); *Cattleya jongheana* (Rchb. f.) Van den Berg; *Cattleya kettieana** (Pabst) Van den Berg; *Cattleya liliputana** (Pabst) Van den Berg; *Cattleya loddigesii* Lindl.; *Cattleya longipes** (Rchb. f.) Van den Berg; *Cattleya luetzelburgii* Van den Berg; *Cattleya lundii* (Rchb.f. & Warm.) Van den Berg; *Cattleya mantiqueirae* (Fowlie) Van den Berg; *Cattleya milleri** (Blumensch. ex Pabst) Van den Berg; *Cattleya pabstii** (F.E.L.Miranda & K.G.Lacerda) Van den Berg; *Cattleya pendula** (R. C. Mota, P. L.Viana & K. G. Lacerda) Van den Berg; *Cattleya perrinii* Lindl.; *Cattleya pfisteri** (Pabst & Senghas) Van den Berg; *Cattleya presidentensis** (Campacci) Van den Berg; *Cattleya pumila* Hook.; *Cattleya purpurata* (Lindl. & Paxton) Van den Berg; *Cattleya reginae** (Pabst) Van den Berg; *Cattleya rupestris** (Lindl.) Van den Berg; *Cattleya schilleriana* Rchb.f. (EN); *Cattleya tenebrosa* (Rolfe) A.A.Chadwick; *Cattleya tenuis* Campacci & Vedovello (EN); *Cattleya tereticaulis** (Hoehne) Van den Berg; *Cattleya walkeriana* Gardner (VU); *Cattleya wittigiana* (Barb.Rodr.) Van den Berg; *Centroglossa tripollinica* (Barb.Rodr.) Barb.Rodr. (LC); *Christensonella subulata* (Lindl.) Szlach., et al.; *Cirrhaea dependens* (Lodd.) Loudon (LC); *Cleistis angeliana* Campacci; *Cleistis aphylla* (Barb.Rodr.) Hoehne (EN); *Cleistis batistana* Pansarin & F.Barros; *Cleistis bella* (Rchb.f. & Warm.) Schltr.; *Cleistis elongata* Pansarin & F.Barros; *Cleistis exilis* Hoehne (LC); *Cleistis gracilis* (Barb.Rodr.) Schltr. (LC); *Cleistis libonii* (Rchb.f.) Schltr. (LC); *Cleistis mantiqueirae* (Rchb.f. & Warm.) Schltr. (LC); *Cleistis metallina* (Barb.Rodr.) Schltr.; *Cleistis montana* (Barb.Rodr.) Schltr.; *Cleistis moritzii* (Rchb.f.) Garay & Dunst.; *Cleistis paranaensis* (Barb.Rodr.) Schltr. (LC); *Cleistis pusilla* Pansarin; *Cleistis ramboi* Pabst (LC); *Cleistis rosea* Lindl.; *Cleistis tenuis* (Rchb.f. ex Griseb.) Schltr. (LC); *Cochleanthes flabelliformis* (Sw.) Schult & Garay; *Comparettia coccinea* Lindl.; *Constantia cipoensis** Porto & Brade (CR); *Constantia cristinae** F.E.L.Miranda (DD); *Constantia microscopica** F.E.L.Miranda (DD); *Cranichis candida* (Barb.Rodr.) Cogn. (LC); *Cranichis glabricaulis* Hoehne; *Cranichis nudilabia* Pabst; *Cranichis scripta* Kraenzl.; *Cyanaeorchis arundinae* (Rchb. f.) Barb. Rodr. (LC); *Cyanaeorchis minor* Schltr.; *Cyanaeorchis praetermissa* J.A.N.Bat. & Bianch.; *Cyclopogon congestus* (Vell.) Hoehne; *Cyclopogon elatus* (Sw.) Schltr.; *Cyclopogon elegans* Hoehne; *Cyclopogon graciliscapus* Schltr.; *Cyclopogon truncatus* (Lindl.) Schltr.; *Cyclopogon variegatus* Barb.Rodr.; *Cyrtopodium aliciae* L.Linden & Rolfe; *Cyrtopodium blanchetii* Rchb. f. (LC); *Cyrtopodium brandonianum* Barb. Rodr. (LC); *Cyrtopodium brunneum* J.A.N. Bat. & Bianch.; *Cyrtopodium caiapoense* L.C.Menezes (VU); *Cyrtopodium cipoense* L.C.Menezes; *Cyrtopodium cristatum* Lindl.; *Cyrtopodium dusenii* Schltr. (LC); *Cyrtopodium eugenii* Rchb. f.; *Cyrtopodium flavum* Link & Otto ex Rchb.f. (LC); *Cyrtopodium fowliei* L.C.Menezes (LC); *Cyrtopodium gigas* (L.) Lindl. (LC); *Cyrtopodium holstii* L.C.Menezes

(LC); *Cyrtopodium lamellaticallosum* J.A.N. Bat. & Bianch. (CR); *Cyrtopodium latifolium* Bianch. & J.A.N. Bat. (CR); *Cyrtopodium lissochiloides* Hoehne & Schltr. (VU); *Cyrtopodium minutum* L.C. Menezes; *Cyrtopodium pallidum* Rchb.f. & Warm. (LC); *Cyrtopodium paludicolum* Hoehne (LC); *Cyrtopodium parviflorum* Lindl. (LC); *Cyrtopodium poecilum* Rchb.f. & Warm.; *Cyrtopodium saintlegerianum* Rchb.f.; *Cyrtopodium triste* Rchb.f. & Warm. (VU); *Cyrtopodium verum* Roehb.f. & Warm.; *Cyrtopodium virescens* Rchb.f. & Warm.; *Cyrtopodium withneri* L.C.Menezes; *Dichaea cogniauxiana* Schltr.; *Dryadella ana-paulae* V.P. Castro, et al.; *Elleanthus brasiliensis* (Lindl.) Rchb.f.; *Elleanthus crinipes* Rchb.f.; *Elleanthus linifolius* C.Presl (LC); *Encyclia alboxanthina* Fowlie; *Encyclia argentinensis* (Speg.) Hoehne (LC); *Encyclia chapadensis* L.C. Menezes; *Encyclia duveenii* Pabst; *Encyclia gonzalezii* L.C.Menezes; *Encyclia jenischiana* (Rchb.f.) Porto & Brade; *Encyclia linearifolioides* (Kraenzl.) Hoehne; *Encyclia oncidoides* (Lindl.) Schltr.; *Encyclia osmantha* (Barb.Rodr.) Schltr.; *Encyclia patens* Hook.; *Encyclia seidelii* Pabst; *Epidendrum anceps* Jacq.; *Epidendrum armeniacum* Lindl.; *Epidendrum avicula* Lindl.; *Epidendrum berkeleyi* (Rolfe) Baptista; *Epidendrum campaccii* Hágsater & L.Sánchez S.; *Epidendrum campestre* Lindl.; *Epidendrum carpophorum* Barb.Rodr. (LC); *Epidendrum chlorinum* Barb.Rodr. (LC); *Epidendrum cinnabarinum* Salzm.; *Epidendrum coronatum* Ruiz & Pav. (LC); *Epidendrum cristatum* Ruiz & Pav. (LC); *Epidendrum dendrobioides* Thunb. (LC); *Epidendrum densiflorum* Lindl.; *Epidendrum denticulatum* Barb. Rodr.; *Epidendrum latilabre* Lindl.; *Epidendrum martianum* Lindl. (LC); *Epidendrum nocturnum* Jacq.; *Epidendrum orchidiflorum* (Salzm.) Lindl.; *Epidendrum paniculosum* Ruiz & Pav.; *Epidendrum paranaense* Barb.Rodr. (LC); *Epidendrum proligerum* Barb.Rodr. (LC); *Epidendrum pseudodiforme* Hoehne & Schltr.; *Epidendrum ramosum* Jacq.; *Epidendrum rigidum* Jacq.; *Epidendrum rupicolum* Cogn.; *Epidendrum saxatile* Lindl. (LC); *Epidendrum secundum* Jacq. (LC); *Epidendrum strobiliferum* Rchb.f.; *Epidendrum thiagoi* Hágsater & L.Sánchez S.; *Epidendrum tridactylum* Lindl. (LC); *Epidendrum tridens* Poepp. & Endl.; *Epidendrum tumuc-humaciense* (Veyret) Carnevali & G.A.Romero; *Epidendrum warasii** Pabst; *Epidendrum xanthinum* Lindl.; *Epistephium laxiflorum* Barb.Rodr.; *Epistephium lucidum* Cogn.; *Epistephium parviflorum* Lindl.; *Epistephium praestans* Hoehne; *Epistephium sclerophyllum* Lindl.; *Epistephium speciosum* Barb.Rodr.; *Erycina pusilla* (L.) N.H.Williams & M.W.Chase (LC); *Eurystyles actinosophila* (Barb.Rodr.) Schltr.; *Eurystyles cotyledon* Wawra; *Galeandra beyrichii* Rchb.f. (LC); *Galeandra hysternantha* Barb.Rodr.; *Galeandra junceoides* Barb.Rodr.; *Galeandra montana* Barb. Rodr.; *Galeandra paraguayensis* Cogn. (NT); *Galeandra styllomisantha* (Vell.) Hoehne (LC); *Galeandra xerophila* Hoehne; *Gomesa barbaceniae* (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams; *Gomesa cuneata* (Scheidw.) M.W.Chase & N.H.Williams; *Gomesa flexuosa* (Lodd.) M.W.Chase & N.H.Williams; *Gomesa fuscopetala* (Hoehne) M.W.Chase & N.H.Williams; *Gomesa glaziovii* Cogn. (LC); *Gomesa*

gomezoides (Barb.Rodr.) Pabst (LC); *Gomesa gracilis* (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams; *Gomesa hydrophila* (Barb.Rodr.) M.W.Chase & N.H.Williams; *Gomesa imperatoris-maximiliani* (Rchb.f.) M.W.Chase & N.H.Williams; *Gomesa macropetala* (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams; *Gomesa pectoralis* (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams; *Gomesa praetexta* (Rchb. f) M.W.Chase & N.H.Williams; *Gomesa ramosa* (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams; *Gomesa ranifera* (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams; *Gomesa recurva* R.Br.; *Gomesa spiloptera* (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams; *Gomesa uniflora* (Booth ex Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams; *Gomesa varicosa* (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams; *Gomesa warmingii* (Rchb.f.) M.W.Chase & N.H.Williams; *Gomesa widgrenii* (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams; *Govenia utriculata* (Sw.) Lindl. (LC); *Grandiphyllum auricula* (Vell.) Docha Neto; *Grandiphyllum divaricatum* (Lindl.) Docha Neto (VU); *Grandiphyllum hians* (Lindl.) Docha Neto (VU); *Grobya amherstiae* Lindl.; *Grobya cipoensis** F.Barros & Lourenço (CR); *Habenaria achalensis* Kraenzl. (VU); *Habenaria alpestris* Cogn.; *Habenaria anisitsii* Kraenzl.; *Habenaria armata* Rchb. f. (LC); *Habenaria ayangannensis* Renz; *Habenaria bahiensis** Schltr.; *Habenaria balansae* Cogn.; *Habenaria belloii* Schltr.; *Habenaria bractescens* Lindl.; *Habenaria brevidens* Lindl.; *Habenaria caldensis* Kraenzl.; *Habenaria candolleana* Cogn.; *Habenaria cardiostigmatica* J.A.N.Bat. & Bianch.; *Habenaria ciliatisepala* J.A.N. Bat. & Bianch.; *Habenaria coxipoensis* Hoehne; *Habenaria crucifera* Rchb.f. & Warm.; *Habenaria cryptophila* Barb. Rodr.; *Habenaria culicina* Rchb. f. & Warm. (LC); *Habenaria cultellifolia* Barb.Rodr.; *Habenaria curvilabra* Barb.Rodr.; *Habenaria depressifolia* Hoehne; *Habenaria distans* Griseb.; *Habenaria edwallii* Cogn.; *Habenaria egleriana* J.A.N.Bat. & Bianch.; *Habenaria floribunda* Lindl.; *Habenaria fluminensis* Hoehne; *Habenaria glaucophylla* Barb. Rodr.; *Habenaria gourlieana* Gillies ex Lindl. (LC); *Habenaria goyazensis* Cogn.; *Habenaria gracilis* Lindl.; *Habenaria guilleminii* Rchb. f.; *Habenaria hamata* Barb. Rodr.; *Habenaria heptadactyla* Rchb.f.; *Habenaria heringeri* Pabst; *Habenaria hexaptera* Lindl. (LC); *Habenaria humilis* Cogn.; *Habenaria hydrophila* Barb.Rodr. (DD); *Habenaria imbricata* Lindl.; *Habenaria itaculumia* Garay (CR); *Habenaria itatiayae* Schltr.; *Habenaria jaguarahyvae* Kraenzl.; *Habenaria johannensis* Barb.Rodr.; *Habenaria josephensis* Barb.Rodr.; *Habenaria juruenensis* Hoehne; *Habenaria lavrensis* Hoehne; *Habenaria leprieurii* Rchb.f.; *Habenaria leptoceras* Hook.; *Habenaria leucosantha* Barb. Rodr. (LC); *Habenaria longipedicellata* Hoehne; *Habenaria ludibundiciliata* J.A.N.Bat. & Bianch.; *Habenaria macilenta* (Lindl. ex Benth.) Rchb.f.; *Habenaria macronectar* (Vell.) Hoehne (LC); *Habenaria magdalenensis* Hoehne; *Habenaria magniscutata* Catling; *Habenaria meeana** Toscano; *Habenaria melanopoda* Hoehne & Schltr.; *Habenaria mello-barretoii** Brade & Pabst; *Habenaria montevidensis* Spreng.; *Habenaria montis-wilhelminae* Renz; *Habenaria mystacina* Lindl.; *Habenaria nuda* Lindl. (LC); *Habenaria obtusa* Lindl.; *Habenaria orchioalcar*

Hoehne; *Habenaria pabstii* J.A.N. Bat. & Bianch.; *Habenaria paraensis* Barb.Rodr.; *Habenaria parviflora* Lindl.; *Habenaria petalodes* Lindl.; *Habenaria pleiophylla* Hoehne & Schltr.; *Habenaria pseudoglaucophylla** J.A.N.Bat., R.C.Mota & N.Abreu; *Habenaria pseudohamata* Toscano; *Habenaria pubidactyla* J.A.N.Bat. & Bianch.; *Habenaria pungens* Cogn.; *Habenaria repens* Nutt.; *Habenaria rodeiensis* Barb.Rodr. (LC); *Habenaria rolfeana* Schltr.; *Habenaria rupicola* Barb.Rodr.; *Habenaria schwackei* Barb. Rodr. (LC); *Habenaria secundiflora* Barb. Rodr.; *Habenaria setacea* Lindl.; *Habenaria spathulifera* Cogn.; *Habenaria subfiliformis* Cogn.; *Habenaria subviridis* Hoehne & Schltr.; *Habenaria tamanduensis* Schltr.; *Habenaria trifida* Kunth (LC); *Habenaria urbaniana* Cogn.; *Habenaria warmingii* Rchb. f.; *Hapalorchis micranthus* (Barb. Rod.) Hoehne; *Heterotaxis brasiliensis* (Brieger & Illg) F.Barros; *Houlletia odoratissima* Linden ex Lindl. & Paxton; *Ionopsis utricularioides* (Sw.) Lindl. (LC); *Isabelia pulchella* (Kraenzl.) Van den Berg & M.W.Chase; *Isabelia violacea* (Lindl.) Van den Berg & M.W.Chase (LC); *Ischilus linearis* (Jacq.) R.Br.; *Koellensteinia eburnea* (Barb.Rodr.) Schltr.; *Koellensteinia tricolor* (Lindl.) Rchb. f. (LC); *Laelia gloriosa* (Rchb.f.) L.O. Williams; *Lankesterella ceracifolia* (Barb. Rod.) Mansf. (LC); *Lepanthopsis vellozicola** R.C.Mota et al.; *Leptotes vellozicola* Van den Berg, et al.; *Ligeophila juruenensis* (Hoehne) Garay; *Liparis bifolia* Cogn.; *Liparis nervosa* (Thumb.) Lindl.; *Liparis vexillifera* (La Llave & Lex.) Cogn. (LC); *Lockhartia goyazensis* Rchb.f.; *Lyroglossa grisebachii* (Cogn.) Schltr. (LC); *Macroclinium wulfschlaegelianum* (Focke) Dodson; *Malaxis cipoensis** F.Barros; *Malaxis excavata* (Lindl.) Kuntze (LC); *Masdevallia infracta* Lindl.; *Maxillaria bradei* Schltr. ex Hoehne; *Maxillaria ochroleuca* Lodd ex Lindl.; *Mesadenella cuspidata* (Lindl.) Garay; *Mesadenus glaziovii* (Cogn.) Schltr.; *Microchilus arietinus* (Rchb.f. & Warm.) Ormerod (LC); *Microchilus federalensis* (Ormerod) Meneguzzo; *Miltonia candida* Lindl.; *Miltonia flavescens* (Lindl.) Lindl. (LC); *Mormolyca rufescens* (Lindl.) M.A.Blanco; *Myoxanthus lonchophyllus* (Barb. Rodr.) Luer; *Nothostele acianthiformis* (Rchb. f & Warm.) Garay; *Nothostele brasiliaensis* J.A.N.Bat., Meneguzzo & Bianch.; *Notylia lyrata* S.Moore; *Notylia nemorosa* Barb.Rodr.; *Octomeria alexandri* Schltr. (EN); *Octomeria camposportoi* Schltr.; *Octomeria crassifolia* Lindl.; *Octomeria geraensis* Barb.Rodr. (VU); *Octomeria gracilis* Lodd. ex Lindl.; *Octomeria grandiflora* Lindl.; *Octomeria warmingii* Rchb.f. (LC); *Octomeria wawrae* Rchb.f. (EN); *Ornithidium rigidum* (Barb.Rodr.) M.A.Blanco & Ojeda; *Pelexia arrabidaei** (Rchb.f.) Garay; *Pelexia bonariensis* (Lindl.) Schltr.; *Pelexia cuculligera* (Rchb.f. & Warm.) Schltr.; *Pelexia goyazensis* (Cogn.) Garay; *Pelexia itatiaiae* Schltr.; *Pelexia laminata* Schltr.; *Pelexia minarum** (Kraenzl.) Schltr.; *Pelexia novofriburgensis* (Rchb.f.) Garay; *Pelexia oestriifera* (Rchb.f. & Warm.) Schltr.; *Pelexia orobanchoides* (Kraenzl.) Schltr.; *Pelexia orthosepala* (Rchb.f. & Warm.) Schltr. (LC); *Pelexia parva* (Cogn.) Schltr.; *Pelexia pterygantha* (Rchb. f. & Warm.) Schltr.; *Pelexia tamanduensis* (Kraenzl.) Schltr.; *Pelexia viridis*

(Cogn.) Schltdl.; *Platythelys debilis* (Lindl.) Garay; *Platythelys pedicellata* (Cogn.) Szlach.; *Plectrophora edwallii* Cogn.; *Polystachya concreta* (Jacq.) Garay & Sweet; *Polystachya estrellensis* Rchb.f.; *Polystachya foliosa* (Lindl.) Rchb.f.; *Polystachya geraensis* Barb.Rodr.; *Ponthieva pubescens* (C.Presl) C.Schweinf.; *Prescottia glazioviana* Cogn.; *Prescottia leptostachya* Lindl.; *Prescottia montana* Barb.Rodr.; *Prescottia oligantha* (Sw.) Lindl.; *Prescottia phleoides* Lindl.; *Prescottia plantaginifolia* Lindl. ex Hook.; *Prescottia stachyodes* (Sw.) Lindl.; *Promenaea xanthina* (Lindl.) Lindl.; *Prosthechea allemanii* (Barb.Rodr.) W.E.Higgins; *Prosthechea allemanoides* (Hoehne) W.E.Higgins; *Prosthechea calamaria* (Lindl.) W.E.Higgins; *Prosthechea glumacea* (Lindl.) W.E. Higgins; *Prosthechea moojenii* (Pabst) W.E.Higgins; *Prosthechea pachysepala* (Klotzsch) Chiron & V.P.Castro; *Prosthechea vespa* (Vell.) W.E.Higgins; *Prosthechea widgrenii* (Lindl.) W.E.Higgins; *Pseudolaelia cipoensis** Pabst (CR); *Pseudolaelia corcovadensis* Porto & Brade; *Pseudolaelia irwiniana** Pabst; *Pseudolaelia vellozicola* (Hoehne) Porto & Brade (LC); *Pteroglossa macrantha* (Rchb.f.) Schltr. (NT); *Rhetinantha notylioglossa* (Rchb.f.) M.A.Blanco; *Rodriguezia decora* (Lem.) Rchb.f.; *Sacoila cerradicola** Meneguzzo; *Sacoila hassleri* (Cogn.) Garay; *Sacoila lanceolata* (Aubl.) Garay; *Sacoila pedicellata* (Cogn.) Garay; *Sanderella discolor* (Barb. Rod.) Cogn.; *Sarcoglottis acaulis* (Sm.) Schltr.; *Sarcoglottis biflora* (Vell.) Schltr.; *Sarcoglottis curvisepala* Szlach. & Rutk.; *Sarcoglottis heringeri* Pabst; *Sarcoglottis homalogastra* (Rchb.f. & Warm.) Schltr.; *Sarcoglottis schwackei** (Cogn.) Schltr.; *Sarcoglottis uliginosa* Barb.Rodr.; *Sauroglossum elatum* Lindl.; *Sauvetrea laevilabris* (Lindl.) M.A.Blanco; *Scaphyglottis livida* (Lindl.) Schltr.; *Scaphyglottis modesta* (Rchb.f.) Schltr.; *Scaphyglottis prolifera* (R.Br.) Cogn. (lc); *Scuticaria hadwenii* (Lindl.) Planch.; *Scuticaria irwiniana** Pabst (EN); *Skeptrostachys arechavaletanii* (Barb.Rodr.) Garay; *Skeptrostachys congestiflora* (Cogn.) Garay; *Skeptrostachys disoides* (Kraenzl.) Garay; *Skeptrostachys gigantea* (Cogn.) Garay; *Skeptrostachys latipetala** (Cogn.) Garay; *Specklinia grobyi* (Batem. ex Lindl.) F.Barros; *Stanhopea guttulata* Lindl.; *Stanhopea lietzei* (Regel) Schltr. (LC); *Stelis aprica* Lindl.; *Stelis intermedia* Poepp. & Endl.; *Stelis modesta* Barb.Rodr.; *Stelis parvula* Lindl.; *Stigmatosema polyaden* (Vell.) Garay; *Thelyschista ghillanyi** (Pabst) Garay (VU); *Trichopilia brasiliensis* Cogn.; *Triphora uniflora* A.C.Ferreira, Baptista & Pansarin; *Vanilla bahiana* Hoehne; *Vanilla chamissonis* Klotzsch (LC); *Vanilla edwallii* Hoehne (LC); *Veyretia cogniauxiana** (Barb.Rodr. ex Cogn.) Szlach.; *Veyretia hassleri* (Cogn.) Szlach.; *Veyretia rupicola* (Garay) F.Barros; *Veyretia sagittata* (Rchb.f. & Warm.) Szlach.; *Veyretia simplex* (Griseb.) Szlach.; *Veyretia sincorensis** (Schltr.) Szlach.; *Warmingia eugenii* Rchb.f. (LC); *Wulfschlaegelia aphylla* (Sw.) Rchb.f. (LC); *Xylobium foveatum* (Lindl.) Nichols; *Zygopetalum brachypetalum* Lindl. (NT); *Zygopetalum intermedium* Lodd.; *Zygopetalum maculatum* (Kunth) Garay (LC); *Zygopetalum maxillare* Lodd. (LC); *Zygopetalum*

*microphytum** Barb.Rodr.; *Zygopetalum pedicellatum* (Thunb.) Garay (NT); *Zygopetalum sellowii* Rchb.f. (LC); *Zygopetalum sincoranum** V.P.Castro & Campacci; *Zygopetalum triste* Barb.Rodr.

OROBANCHACEAE

*Agalinis angustifolia** (Mart.) D'Arcy (NT); *Agalinis brachyphylla** (Cham. & Schltdl.) D'Arcy (VU); *Agalinis itambensis** V.C.Souza & S.I.Elias (EN); *Agalinis nana** S.I.Elias & V.C.Souza (EN); *Agalinis ramulifera* Barringer (EN); *Agalinis schwackeana** (Diels) V.C.Souza & Giul. (CR); *Buchnera juncea* Cham. & Schltdl. (LC); *Buchnera lavandulacea* Cham. & Schltdl.; *Buchnera longifolia* Kunth (LC); *Buchnera palustris* (Aubl.) Spreng.; *Buchnera rosea* Kunth; *Buchnera ternifolia* Kunth; *Castilleja arvensis* Schltdl. & Cham.; *Escobedia grandiflora* (L.f.) Kuntze (LC); *Esterhazyia caesarea** (Cham. & Schltdl.) V. C. Souza (VU); *Esterhazyia eitenorum* Barringer; *Esterhazyia macrodonta* (Cham.) Benth.; *Esterhazyia nanuzae** V.C.Souza (EN); *Esterhazyia splendida* J.C.Mikan; *Melasma stricta* (Benth.) Hassl.; *Nothochilus coccineus* Radlk. (EN); *Physocalyx aurantiacus** Pohl (NT); *Physocalyx major** Mart. (LC); *Physocalyx scaberrimus** Philcox (EN); *Velloziella dracocephaloides* (Vell.) Bail.

OXALIDACEAE

Oxalis barrelieri L.; *Oxalis cerradoana* Lourteig; *Oxalis ciliata* Spreng.; *Oxalis confertissima* A.St.-Hil.; *Oxalis cordata* A.St.-Hil.; *Oxalis cratensis* Oliv. ex Hook. (LC); *Oxalis cytisoides* Mart. ex Zucc. (LC); *Oxalis densifolia* Mart. & Zucc. ex Zucc.; *Oxalis diamantinae** Kunth (CR); *Oxalis divaricata* Mart. ex Zucc.; *Oxalis frutescens* L.; *Oxalis gardneriana* Progel; *Oxalis goyazensis* Turcz.; *Oxalis grisea* A.St.-Hil. & Naudin; *Oxalis hedysarifolia* Raddi (LC); *Oxalis hirsutissima* Mart. ex Zucc.; *Oxalis nigrescens* A.St.-Hil.; *Oxalis physocalyx* Zucc. ex Progel; *Oxalis pilulifera* Progel; *Oxalis puberula* Nees & Mart.; *Oxalis pyreneae* Taub.; *Oxalis rhombo-ovata* A.St.-Hil. (LC); *Oxalis rupestris* A.St.-Hil.; *Oxalis sellowii* Spreng. (NT); *Oxalis sepium* A.St.-Hil.; *Oxalis suborbiculata* Lourteig; *Oxalis umbraticola* A.St.-Hil. (LC); *Oxalis veadeirosensis** Lourteig (DD).

PASSIFLORACEAE

Passiflora actinia Hook. (LC); *Passiflora alata* Curtis; *Passiflora amethystina* J.C.Mikan (LC); *Passiflora campanulata* Mast (LC); *Passiflora capsularis* L.; *Passiflora cincinnata* Mast.; *Passiflora clathrata* Mast.; *Passiflora coccinea* Aubl.; *Passiflora deidamioides* Harms; *Passiflora edmundoi* Sacco; *Passiflora edulis* Sims. (LC); *Passiflora foetida* L.; *Passiflora glandulosa* Cav.; *Passiflora haematostigma* Mart. ex Mast.; *Passiflora hypoglauca* Harms (EN); *Passiflora kermesina* Link & Otto; *Passiflora mansoi* (Mart.) Mast.; *Passiflora mediterranea* Vell.; *Passiflora miersii* Mast. (LC); *Passiflora misera* Kunth; *Passiflora mucronata* Lam.; *Passiflora*

mucugeana T.S.Nunes & L.P.Queiroz (EN); *Passiflora nephrodes* Mast.; *Passiflora nitida* Kunth; *Passiflora pentagona* Mast.; *Passiflora pohlii* Mast.; *Passiflora porophylla* Vell.; *Passiflora recurva* Mast.; *Passiflora rhamnifolia* Mast.; *Passiflora setacea* DC.; *Passiflora setulosa* Killip (EN); *Passiflora sidifolia* M.Roem.; *Passiflora silvestris* Vell.; *Passiflora speciosa* Gardner; *Passiflora suberosa* L.; *Passiflora tenuifila* Killip; *Passiflora tricuspis* Mast. (LC); *Passiflora trintae* Sacco; *Passiflora villosa* Vell.

PERACEAE

Pera anisotricha Müll. Arg.; *Pera glabrata* (Schott) Poepp. ex Baill.; *Pera heteranthera* (Schrunk) I.M.Johnst.; *Pogonophora schomburgkiana* Miers ex Benth.

PHYLLANTHACEAE

Hieronyma alchorneoides Allemão; *Hieronyma oblonga* (Tul.) Müll.Arg.; *Margaritaria nobilis* L.f. (LC); *Phyllanthus acuminatus* Vahl; *Phyllanthus amarus* Schumach.; *Phyllanthus angustissimus* Müll.Arg. (LC); *Phyllanthus choretroides* Müll.Arg. (LC); *Phyllanthus dawsonii* Steyerf.; *Phyllanthus fallax* Müll.Arg.; *Phyllanthus fastigiatus* Mart. & Müll.Arg.; *Phyllanthus flagelliformis* Müll.Arg.; *Phyllanthus heteradenius* Müll.Arg.; *Phyllanthus hipoleucus* Müll.Arg.; *Phyllanthus klotzschianus* Müll.Arg.; *Phyllanthus leptophyllus* Müll.Arg.; *Phyllanthus lindbergii* Müll.Arg.; *Phyllanthus minutulus* Müll.Arg.; *Phyllanthus niruri* L.; *Phyllanthus obtusatus* (Billb.) Müll.Arg.; *Phyllanthus orbiculatus* Rich.; *Phyllanthus perpusillus* Baill.; *Phyllanthus rosellus* (Müll.Arg.) Müll.Arg. (LC); *Phyllanthus sarothamnoides** Govaerts & Radcl.-Sm.; *Phyllanthus spartioides* Pax & K.Hoffm.; *Phyllanthus stipulatus* (Raf.) G.L. Webster; *Phyllanthus submarginatus* Müll.Arg.; *Phyllanthus tenellus* Roxb.; *Phyllanthus umbratus* Müll.Arg.; *Phyllanthus urinaria* L.; *Phyllanthus websterianus* Steyerf.; *Richeria grandis* Vahl.

PHYTOLACCACEAE

Gallesia integrifolia (Spreng.) Harms; *Hillieria latifolia* (Lam.) H. Walter; *Microtea glochidiata* Moq.; *Microtea maypurensis* (Kunth) G.Don (LC); *Microtea paniculata* Moq.; *Microtea tenuifolia* Moq.; *Phytolacca dioica* L.; *Phytolacca rivinoides* Kunth & Bouché; *Phytolacca thyrsiflora* Fenzl ex J.A.Schmidt; *Seguieria langsdorffii* Moq. (LC).

PICRAMNIACEAE

*Picramnia campestris** Rizzini & Occhioni; *Picramnia glazioviana* Engl.; *Picramnia oreadica* Pirani; *Picramnia ramiflora* Planch.; *Picramnia sellowii* Planch. (LC).

PIPERACEAE

Ottonia sampaioi Yunck. (DD); *Peperomia acuminata* Ruiz & Parv.; *Peperomia alata* Ruiz & Pav.; *Peperomia augescens* Miq.; *Peperomia blanda* (Jacq.) Kunth; *Peperomia campinasana*

C.DC.; *Peperomia catharinae* Miq.; *Peperomia circinnata* Link; *Peperomia corcovadensis* Gardner; *Peperomia cordigera* Dahlst. (VU); *Peperomia crinicaulis* C. DC.; *Peperomia dahlstedtii* C. DC.; *Peperomia decora** Dahlst.; *Peperomia diaphanoides* Dahlst. (LC); *Peperomia divaricata* Yunck.; *Peperomia elongata* Kunth; *Peperomia galioides* Kunth; *Peperomia gardneriana* Miq. (LC); *Peperomia glabella* (Sw.) A.Dietr.; *Peperomia glazioui* C.DC.; *Peperomia hemmendorffii* Yunck. (EN); *Peperomia lanceolato-peltata* C.DC.; *Peperomia loxensis* Kunth (LC); *Peperomia mandioccana* Miq. (LC); *Peperomia marcoana* C. DC.; *Peperomia mosenii* Dahlst. (NT); *Peperomia nitida* Dahlst. (LC); *Peperomia obtusifolia* (L.) A. Dietr.; *Peperomia oreophila* Henschen (LC); *Peperomia pereskiaefolia* (Jacq.) Kunth; *Peperomia quadrifolia* (L.) Kunth (LC); *Peperomia serratirhachis* Yunck.; *Peperomia sincorana* C.DC.; *Peperomia subrubricaulis* C. DC.; *Peperomia subrubripica* C. DC. (LC); *Peperomia tenella* (Sw.) A. Dietr.; *Peperomia tetraphylla* (G.Forst.) Hook. & Arn.; *Peperomia trineura* Miq.; *Peperomia trineuroides* Dahlst.; *Peperomia urocarpa* Fisch. & C.A.Mey.; *Peperomia velloziana* Miq. (LC); *Peperomia warmingii* C. DC. (NT); *Piper aduncum* L.; *Piper aequale* Vahl; *Piper amalago* L.; *Piper amplum* (Kunth) Steud.; *Piper arboreum* Aubl.; *Piper bennettianum* (Miq.) C.DC.; *Piper caldense* C.DC.; *Piper callosum* Ruiz & Pav.; *Piper cernuum* Vell.; *Piper clausenianum* (Miq.) DC.; *Piper coccoloboides* Kunth; *Piper corcovadensis* (Miq.) C. DC.; *Piper corintoanum* Yunck. (LC); *Piper crassinervium* Kunth; *Piper cuyabanum* C.DC.; *Piper dilatatum* Rich.; *Piper flavicans* C.DC. (NT); *Piper fuligineum* Kunth (LC); *Piper gaudichaudianum* Kunth; *Piper glabratum* Kunth; *Piper hemmendorffii* C. DC.; *Piper hispidinervium* C.DC.; *Piper hispidum* Sw.; *Piper hoffmannseggianum* Roem. & Schult.; *Piper lagoonense* C. DC.; *Piper lepturum* Kunth; *Piper lhotzkyanum* Kunth; *Piper longipes* C.DC.; *Piper lucaeum* Kunth; *Piper macedoi* Yunck. (LC); *Piper malacophyllum* (C.Presl) C.DC.; *Piper mikanianum* (Kunth) Steud.; *Piper miquelianum* C. DC.; *Piper mollicomum* Kunth; *Piper ovatum* Vahl; *Piper pauciramosum* Yunck.; *Piper permucronatum* Yunck.; *Piper pseudopothifolium* C. DC.; *Piper pubisubmarginalum* Yunck.; *Piper regnellii* (Miq.) C. DC.; *Piper richardiifolium* Kunth; *Piper schottii* (Miq.) C.DC.; *Piper scutifolium* Yunck. (NT); *Piper solmsianum* C. DC.; *Piper subcinereum* C.DC. (LC); *Piper tectoniifolium* Kunth (LC); *Piper tuberculatum* Jacq.; *Piper umbellatum* L.; *Piper vicosanum* Yunck. (LC); *Piper xylosteoides* (Kunth) Steud. (LC).

PLANTAGINACEAE

Achetaria erecta (Spreng.) Wettst.; *Achetaria ocymoides* (Cham. & Schltdl.) Wettst.; *Achetaria scutellarioides* (Benth.) Wettst.; *Anamaria heterophylla* (Giul. & V.C.Souza) V.C.Souza; *Angelonia arguta* Benth.; *Angelonia blanchetii* Benth.; *Angelonia campestris* Nees & Mart.; *Angelonia carssiflora** Benth. (NT); *Angelonia cornigera* Hook.f.; *Angelonia crassifolia*

Benth. (NT); *Angelonia eriostachys** Benth. (NT); *Angelonia goyayensis* Benth.; *Angelonia tomentosa** Moric. ex Benth.; *Angelonia verticillata** Philcox; *Bacopa gratioloides* (Cham.) Edwall; *Bacopa monnieri* (L.) Pennell; *Bacopa monnierioides* (Cham.) B.L.Rob.; *Bacopa salzmännii* (Benth.) Wettst. ex Edwall; *Bacopa stricta* (Schrader.) Wettst. ex Edwall; *Conoclea aquatica* Aubl.; *Conoclea scoparioides* (Cham. & Schltdl.) Benth.; *Mecardonia serpylloides* (Cham. & Schltdl.) Pennell; *Philcoxia bahiensis** P.Taylor & V.C.Souza; *Philcoxia minensis** V.C.Souza & Giul. (EN); *Plantago guilleminiana* Decne. (LC); *Plantago tomentosa* Lam.; *Scoparia dulcis* L.; *Stemodia durantifolia* (L.) Sw.; *Stemodia foliosa* Benth.; *Stemodia harleyi** B.L.Turner (VU); *Stemodia lobata** J.A. Schmidt; *Stemodia maritima* L.; *Stemodia microphylla** J.A.Schmidt; *Stemodia stellata** B.L.Turner; *Stemodia trifoliata* (Link) Rchb.; *Stemodia veronicoides* J.A.Schmidt; *Stemodia verticillata* (Mill.) Hassl.

PLUMBAGINACEAE

Plumbago scandens L.

POACEAE

Acroceras zizanioides (Kunth) Dandy; *Actinocladum verticillatum* (Nees) McClure ex Soderstr.; *Agenium goyazense* (Hack.) Clayton; *Agenium leptocladum* (Hack.) Clayton (LC); *Agrostis gigantea* Röth; *Andropogon bicornis* L.; *Andropogon brasiliensis** A.Zanin & Longhi-Wagner; *Andropogon campestris** Trin. (DD); *Andropogon carinatus* Nees (LC); *Andropogon durifolius* Renvoize; *Andropogon fastigiatus* Sw.; *Andropogon hypogynus* Hack. (LC); *Andropogon ingratus* Hack.; *Andropogon lateralis* Nees; *Andropogon leucostachyus* Kunth; *Andropogon macrothrix* Trin.; *Andropogon monocladus* A.Zanin & Longhi-Wagner; *Andropogon multiflorus* Renvoize; *Andropogon pohlianus* Hack.; *Andropogon selloanus* (Hack.) Hack.; *Andropogon virgatus* Desv.; *Anthaenantia lanata* (Kunth) Benth.; *Anthaenantiaopsis perforata* (Nees) Parodi; *Anthaenantiaopsis trachystachya* (Nees) Mez ex Pilg.; *Antheophora hermaphrodita* (L.) Kuntze.; *Apochloa animara* (Renvoize) Zuloaga & Morrone; *Apochloa bahiense* (Renvoize) Zuloaga & Morrone; *Apochloa chnoodes* (Trin.) Zuloaga & Morrone; *Apochloa cipoense** (Renvoize & Send.) Zuloaga & Morrone; *Apochloa euprepes** (Renvoize) Zuloaga & Morrone; *Apochloa lorea* (Trin.) Zuloaga & Morrone; *Apochloa lutzii* (Swallen) Zuloaga & Morrone; *Apochloa molinioides** (Trin.) Zuloaga & Morrone; *Apochloa poliophylla* (Renvoize & Zuloaga) Zuloaga & Morrone; *Apochloa subtiramulosa* (Renvoize & Zuloaga) Zuloaga & Morrone; *Aristida brasiliensis* Longhi-Wagner (EN); *Aristida capillacea* Lam.; *Aristida ekmaniana* Henrard; *Aristida flaccida* Trin. & Rupr.; *Aristida gibbosa* (Nees) Kunth; *Aristida glaziovii* Hack. ex Henrard; *Aristida jubata* (Arechav.) Herter; *Aristida longifolia* Trin.; *Aristida megapotamica* Spreng.; *Aristida pendula* Longhi-

Wagner; *Aristida recurvata* Kunth; *Aristida riparia* Trin.; *Aristida sanctae-luciae* Trin. (DD); *Aristida setifolia* Kunth; *Aristida torta* (Nees) Kunth; *Arthropogon filifolius* Filg.; *Arthropogon villosus* Nees (LC); *Arundinella hispida* (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Kuntze; *Athrostachys capitata* (Hook.) Benth.; *Aulonemia aristulata* (Döll) McClure (LC); *Aulonemia effusa* (Hack.) McClure (LC); *Aulonemia fimbriatifolia* L.G.Clark; *Aulonemia lanciflora* McClure & L.B. Sm.; *Aulonemia radiata* (Rupr.) McClure & L.B.Sm.; *Aulonemia setosa* (Londoño & L.G. Clark) P.L. Viana & Filg.; *Axonopus apricus** G.A.Black; *Axonopus arcuatus* (Mez) G.A. Black; *Axonopus aureus* P. Beauv. (LC); *Axonopus brasiliensis* (Spreng.) Kuhl.; *Axonopus capillaris* (Lam.) Chase; *Axonopus chrysoblepharis* (Lag.) Chase (LC); *Axonopus comans* (Trin. ex Döll) Kuhl. (LC); *Axonopus complanatus* (Nees) Dedecca (LC); *Axonopus compressus* (Sw.) P.Beauv.; *Axonopus conduplicatus* G.A. Black; *Axonopus eminens* (Nees) G. A. Black; *Axonopus fastigiatus* (Nees ex Trin.) Kuhl. (VU); *Axonopus fissifolius* (Raddi) Kuhl.; *Axonopus grandifolius* Renvoize (VU); *Axonopus laxiflorus** (Trin.) Chase; *Axonopus leptostachyus* (Flüggé) Hitchc.; *Axonopus marginatus* (Trin.) Chase; *Axonopus monticola* G.A.Black (EN); *Axonopus obtusifolius* (Raddi) Chase; *Axonopus pellitus* (Nees ex Trin.) Hitchc. & Chase; *Axonopus polystachyus* G.A.Black; *Axonopus pressus* (Nees ex Steud.) Parodi (LC); *Axonopus purpusii* (Mez) Chase; *Axonopus scoparius* (Flüggé) Kuhl.; *Axonopus siccus* (Nees) Kuhl.; *Axonopus suffultus* (Mikan ex Trin.) Parodi; *Axonopus uninodis* (Hack.) G.A.Black (CR); *Calamagrostis rupestris* Trin.; *Calamagrostis viridiflavescens* (Poir.) Steud.; *Canastra aristella* (Döll) Zuloaga & Morrone (LC); *Canastra lanceolata* (Filg.) Morrone, et al. (CR); *Cenchrus brownii* Roem. & Schult.; *Cenchrus echinatus* L.; *Cenchrus myosuroides* Kunth; *Cenchrus nervosus* (Nees) Kuntze; *Cenchrus polystachios* (L.) Morrone; *Chascolytrum calotheca* (Trin.) Essi, Longhi-Wagner & Souza-Chies; *Chloris elata* Desv.; *Chloris orthonoton* Döll.; *Chloris pycnothrix* Trin.; *Chusquea attenuata* (Döll) L.G. Clark (EN); *Chusquea capitata* Nees; *Chusquea capituliflora* Trin.; *Chusquea fasciculata* Döll; *Chusquea heterophylla* Nees (EN); *Chusquea leptophylla* Nees; *Chusquea nutans** L.G.Clark; *Chusquea pinifolia* (Nees) Nees (LC); *Chusquea ramosissima* Lindm.; *Chusquea riosaltensis* L.G. Clark; *Chusquea sellowii* Rupr.; *Cortaderia modesta* (Döll) Hack.; *Cortaderia selloana* (Schult. & Schult.f.) Asch. & P.Graebn.; *Ctenium bahiense* Longhi-Wagner; *Ctenium brachystachyum* (Nees) Kunth; *Ctenium brevispicatum* J.G.Sm. (LC); *Ctenium chapadense* (Trin.) Döll; *Ctenium cirrhosum* (Nees) Kunth (DD); *Ctenium polystachyum* Balansa; *Cynodon dactylon* (L.) Pers; *Danthonia secundiflora* J. Presl.; *Dichanthelium adenorhachis** (Zuloaga & Morrone) Zuloaga; *Dichanthelium assurgens* (Renvoize) Zuloaga (NT); *Dichanthelium cabreriae** (Zuloaga & Morrone) Zuloaga; *Dichanthelium cumbucana** (Renvoize) Zuloaga; *Dichanthelium hebotes* (Trin.) Zuloaga; *Dichanthelium heliophilum** (Chase ex Zuloaga & Morrone) Zuloaga; *Dichanthelium*

pyncocladus (Tutin) Davidse; *Dichantherium sabulorum* (Lam.) Gould & C.A.Clark; *Dichantherium sciurotis* (Trin.) Davidse; *Dichantherium sciurotoides* (Zuloaga & Morrone) Davidse; *Dichantherium stigmatosum* (Trin.) Zuloaga; *Dichantherium stipiflorum* (Renvoize) Zuloaga; *Dichantherium superatum* (Hack.) Zuloaga; *Dichantherium surrectum* (Chase ex Zuloaga & Morrone) Zuloaga (LC); *Digitaria corynotricha* (Hack.) Henrard (LC); *Digitaria cuyabensis* (Trin.) Parodi; *Digitaria hololeuca* Henrard; *Digitaria lehmanniana* Henrard; *Digitaria neesiana* Henrard (EN); *Digitaria pampinosa* Henrard (EN); *Digitaria sejuncta* (Hack. ex Pilg.) Henrard; *Drepanostachyum falcatum* (Nees) Keng f.; *Echinolaena inflexa* (Poir.) Chase; *Echinolaena minarum* (Nees) Pilg.; *Elionurus muticus* (Spreng.) Kuntze; *Elionurus tripsacoides* Humb. & Bonpl. ex Willd.; *Elymandra lithophila** (Trin.) Clayton; *Eragrostis articulata* (Schrank) Nees.; *Eragrostis bahiensis* Schrad. ex Schult.; *Eragrostis hypnoides* (Lam.) Britton, Sterns & Poggenb.; *Eragrostis leucosticta* Nees & Döll; *Eragrostis maypurensis* (Kunth) Stend.; *Eragrostis mexicana* (Hornem) Link; *Eragrostis neesii* Trin. (LC); *Eragrostis perennis* Döll; *Eragrostis petrensis* Renvoize & Longhi-Wagner; *Eragrostis polytricha* Nees; *Eragrostis rufescens* Schrad. ex Schult.; *Eragrostis sclerophylla** Trin.; *Eragrostis secundiflora* J.Presl; *Eragrostis solida* Nees; *Eriochloa distachya* Kunth; *Eriochloa punctata* (L.) Desv. ex Ham.; *Eriochrysis cayanensis* P. Beauv.; *Eriochrysis filiformis* (Hack.) Filg. (LC); *Eriochrysis holcoides* (Nees) Kuhlman; *Eriochrysis laxa* Swallen; *Eriochrysis warmingiana* (Hack.) Kuhlman; *Filgueirasia arenicola* (McClure) Guala; *Filgueirasia cannavieria* (Silveira) Guala (DD); *Guadua paniculata* Munro; *Guadua refracta* Munro; *Guadua tagoara* (Nees) Kunth; *Gymnopogon burchellii* (Munro ex Döll) Ekman (LC); *Gymnopogon doellii* Boecheat & Valls (CR); *Gymnopogon foliosus* (Willd.) Nees; *Gymnopogon spicatus* (Spreng.) Kuntze; *Heteropogon melanocarpus* (Elliott) Benth.; *Homolepis aturensis* (Kunth) Chase; *Homolepis glutinosa* (Sw.) Zuloaga & Soderst.; *Homolepis isocalycina* (G.Mey.) Chase; *Homolepis longispicula* (Döll) Chase; *Hymenachne amplexicaulis* (Rudge) Nees; *Hymenachne pernambucensis* (Spreng.) Zuloaga (LC); *Hyparrhenia bracteata* (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Stapf; *Ichnanthus adpressus* C.Silva & R.P.Oliveira; *Ichnanthus bambusiflorus* (Trin.) Döll (LC); *Ichnanthus calvescens* (Nees ex Trin.) Döll; *Ichnanthus camporum* Swallen; *Ichnanthus dasycoleus* Tutin; *Ichnanthus hirtus* (Raddi) Chase; *Ichnanthus inconstans* (Trin. ex Nees.) Döll; *Ichnanthus longiglumis* Mez; *Ichnanthus mollis* Ekman; *Ichnanthus nemoralis* (Schrad. ex Schult.) Hitchc. & Chase; *Ichnanthus pallens* (Sw.) Munro ex Benth.; *Ichnanthus procurrens* (Nees) Swallen; *Ichnanthus ruprechtii* Döll; *Ichnanthus tenuis* (J. Presl & C.Presl) Hitchc. & Chase; *Ichnanthus zehntneri* Mez; *Imperata brasiliensis* Trin.; *Isachne hirtiglumis* Longhi-Wagner & Welker; *Lasiacis divaricata* (L.) Hitchc.; *Lasiacis ligulata* Hitchc. & Chase; *Lasiacis sorghoidea* (Desv. ex Ham.) Hitchc. & Chase; *Leersia hexandra*

Sw.; *Leptochloa virgata* (L.) P.Beauv.; *Loudetia flammida* (Trin.) Hubb. (LC); *Loudetiopsis chrysothrix* (Nees) Conert; *Luziola bahiensis* (Steud.) Hitchc.; *Merostachys filgueirasii* Send.; *Merostachys fischeriana* Rupr. ex Döll; *Merostachys fistulosa* Doll; *Merostachys multiramea* Hack.; *Mesosetum arenarium* Swallen; *Mesosetum elytrochaetum* (Hack.) Swallen; *Mesosetum ferrugineum* (Trin.) Chase (LC); *Mesosetum gibbosum* Renvoize & Filg.; *Mesosetum loliiforme* (Hochst.) Chase; *Mesosetum rottboellioides* (Kunth) Hitch.; *Microchloa indica* (L.f.) P.Beauv.; *Mnesithea subgibbosa* (Winkl. ex Hack.) de Koning & Sosef; *Muhlenbergia beyrichianum* Kunth; *Ocellochloa chapadensis* (Swallen) Zuloaga & Morrone; *Ocellochloa gardneri* (Mez) Filg. & R.S.Rodr.; *Ocellochloa rudis* (Nees) Zuloaga & Morrone; *Olyra ciliatifolia* Raddi; *Olyra humilis* Nees; *Olyra latifolia* L.; *Olyra taquara* Swallen; *Oncorachis macrantha* (Trin.) Morrone & Zuloaga; *Oncorachis ramosa* (Zuloaga & Soderstr.) Morrone & Zuloaga; *Oplismenus hirtellus* (L.) P. Beauv.; *Otachyrium aquaticum* Send. & Soderstr.; *Otachyrium pterygodium* (Trin.) Pilg.; *Otachyrium seminudum* Hack. ex Send. & Soderstr.; *Otachyrium versicolor* (Döll) Henrard; *Panicum aquaticum* Poir.; *Panicum campestre* Nees ex Trin.; *Panicum cervicatum* Chase; *Panicum complanatum* Guglieri, Longhi-Wagner & Zuloaga; *Panicum condensatum* Bertol. (LC); *Panicum dichotomiflorum* Michx.; *Panicum haenkeanum* J. Presl; *Panicum ligulare* Nees ex Trin.; *Panicum millegrana* Poir.; *Panicum mystasipum* Zuloaga & Morrone; *Panicum olyroides* Kunth; *Panicum peladoense* Henrard; *Panicum rudgei* Roem. & Schult.; *Panicum sellowii* Nees.; *Pappophorum mucronulatum* Nees; *Parodiolyra micrantha* (Kunth) Davidse & Zuloaga; *Parodiophyllochloa ovulifera* (Trin.) Zuloaga & Morrone; *Parodiophyllochloa pantricha* (Hack.) Zuloaga & Morrone; *Parodiophyllochloa penicillata* (Nees ex Trin.) Zuloaga & Morrone; *Paspalum ammodes* Trin.; *Paspalum arenarium* Schrad.; *Paspalum atratum* Swallen; *Paspalum bicilium* Mez; *Paspalum boscianum* Flüggé; *Paspalum brachytrichum* Hack. (NT); *Paspalum burchellii* Munro & Oliv.; *Paspalum burmanii* Filg., Morrone & Zuloaga (DD); *Paspalum carinatum* Humb. & Bonpl. ex Flüggé; *Paspalum cinerascens* (Döll.) A.G.Burm. & C.N.Bastos; *Paspalum commutatum* Nees; *Paspalum compressifolium* Swallen; *Paspalum conjugatum* P. J. Bergius; *Paspalum convexum* Humb. & Bonpl. ex Flüggé; *Paspalum corcovadense* Raddi; *Paspalum cordatum* Hack.; *Paspalum coryphaeum* Trin.; *Paspalum crassum* Chase; *Paspalum cultratum* (Trin.) S.Denham; *Paspalum decumbens* Sw.; *Paspalum dedeccae* Quarín; *Paspalum ellipticum* Döll; *Paspalum erianthum* Nees ex Trin.; *Paspalum eucomum* Nees ex Trin.; *Paspalum falcatum* Nees ex Steud.; *Paspalum fasciculatum* Willd. ex Flüggé; *Paspalum flaccidum* Swallen; *Paspalum foliiforme* S.Denham; *Paspalum gardnerianum* Nees; *Paspalum geminiflorum* Steud.; *Paspalum gemmosum* Chase ex Renvoize; *Paspalum giuliettiae* Pimenta, G.H.Rua & R.P.Oliveira; *Paspalum glaucescens* Hack.; *Paspalum glaziovii* (A.G.Burm.) S.Denham; *Paspalum goyasense* Davidse, Morrone & Zuloaga; *Paspalum*

guenoarum Arechav.; *Paspalum guttatum* Trin.; *Paspalum hyalinum* Nees ex Trin.; *Paspalum imbricatum* Filg.; *Paspalum intermedium* Munro ex Morong & Britton; *Paspalum juerguensis* Hack.; *Paspalum lachneum* Ness ex Steud.; *Paspalum lanciflorum* Ness ex Steud.; *Paspalum laxum* Lam.; *Paspalum lenticulare* Kunth; *Paspalum ligulare* Ness; *Paspalum lineare* Trin.; *Paspalum loefgrenii* Ekman; *Paspalum maculosum* Trin.; *Paspalum malacophyllum* Trin.; *Paspalum mandiocanum* Trin.; *Paspalum melanospermum* Desv. ex Poir.; *Paspalum minarum* Hack.; *Paspalum multicaule* Poir.; *Paspalum notatum* Flüggé; *Paspalum nummularium* Chase ex Send. & A.G.Burm.; *Paspalum nutans* Lam.; *Paspalum oligostachyum* Salzm. ex Steud.; *Paspalum paniculatum* L.; *Paspalum parviflorum* Rhode ex Flüggé; *Paspalum pauciciliatum* (Parodi) Herter; *Paspalum pectinatum* Nees ex Trin.; *Paspalum petrense* A.G.Burm. (EN); *Paspalum pilosum* Lam.; *Paspalum plicatulum* Michx.; *Paspalum polyphyllum* Nees; *Paspalum pumilum* Nees; *Paspalum rectum* Ness; *Paspalum reduncum* Ness ex Steud.; *Paspalum repandum* (Ness) G.H. Rua & Valls; *Paspalum robustum* (Hitchc. & Chase) S.Denham; *Paspalum rojasii* Hack.; *Paspalum rostratum* D.Ramos, Valls & R.C.Oliveira; *Paspalum rupium* Renvoize; *Paspalum scalare* Trin.; *Paspalum scutatum* Nees ex Trin.; *Paspalum stellatum* Humb. & Bonpl. ex Flüggé; *Paspalum subciliatum* Chase; *Paspalum thrasyoides* (Trin.) S. Denham; *Paspalum trachycoleon* Steud.; *Paspalum trichostomum* Hack.; *Paspalum urvillei* Steud.; *Paspalum usteri* Hack.; *Paspalum virgatum* L.; *Paspalum wrightii* Hitchc. & Chase; *Paspalum zuloagae* Davidse & Filg.; *Pharus lappulaceus* Aubl.; *Plagiantha tenella* Renvoize; *Polypogon elongatus* Kunth; *Raddia brasiliensis* Bertol; *Raddia portoi* Kuhl.; *Raddia soderstromii* R.P.Oliveira, Clark & Judz.; *Raddiella esenbeckii* (Steud.) C.E.Calderón & Soderstr. (LC); *Renvoizea acicularifolia** (Renvoize & Zuloaga) Zuloaga & Morrone; *Renvoizea lagostachya* (Renvoize & Zuloaga) Zuloaga & Morrone; *Renvoizea marauensis* (Renvoize & Zuloaga) Zuloaga & Morrone; *Renvoizea trinii* (Kunth) Zuloaga & Morrone; *Renvoizea vaginiviscosa** (Renvoize & Zuloaga) Zuloaga & Morrone; *Rhytachne rottboellioides* Desv. ex Ham.; *Rugoloo pilosa* (Sw.) Zuloaga; *Rugoloo polygonata* (Schr.) Zuloaga; *Saccharum asperum* (Nees) Steud.; *Saccharum villosum* Steud.; *Sacciolepis myuros* (Lam.) Chase; *Schizachyrium condensatum* (Kunth) Nees; *Schizachyrium hatschbachii* Peichoto; *Schizachyrium microstachyum* (Desv. ex Ham.) Roseng., B.R. Arrill. & Izag.; *Schizachyrium salzmannii* A.Camus; *Schizachyrium sanguineum* (Retz.) Alston; *Schizachyrium tenerum* Nees; *Setaria parviflora* (Poir.) Kerguelen; *Setaria paucifolia* (Morong) Lindm. (LC); *Setaria scabrifolia* (Nees) Kunth; *Setaria scandens* Schrad.; *Setaria setosa* (Sw.) P.Beauv.; *Setaria sulcata* Raddi; *Setaria tenacissima* Schrad. ex Schult. (LC); *Setaria tenax* (Rich.) Desv.; *Setaria vulpiseta* (Lam.) Roem. & Schult.; *Sorghastrum contractum* (Hack.) Kuhl. & A.Kuhl.; *Sorghastrum minarum* (Nees) Hitchc.; *Sorghastrum scaberrimum* (Nees) Herter; *Sorghastrum*

setosum (Griseb.) Hitch.; *Sorghastrum stipoides* (Kunth) Nash (LC); *Sporobolus adustus* (Trin.) Roseng., B.R. Arrill. & Izag. (LC); *Sporobolus aeneus* (Trin.) Kunth; *Sporobolus apiculatus* Boechat & Longhi-Wagner (EN); *Sporobolus ciliatus* J.Presl; *Sporobolus cubensis* Hitchc.; *Sporobolus indicus* (L.) R.Br.; *Sporobolus jacquemontii* Kunth; *Sporobolus metallicolus* Longhi-Wagner & Boechat; *Sporobolus pseudairoides* Parodi; *Sporobolus virginicus* (L.) Kunth; *Steinchisma decipiens* (Nees ex Trin.) W. V. Br.; *Steinchisma hians* (Elliott) Nash; *Steinchisma laxum* (Sw.) Zuloaga; *Steinchisma stenophyllum* (Hack.) Zuloaga & Morrone; *Streptostachys asperifolia* Desv.; *Streptostachys lanciflora* R.P. Oliveira & Longhi-Wagner (DD); *Tatianyx arnaces* (Trim.) Zuloaga & Soderstr.; *Trachypogon macroglossus* Trin.; *Trachypogon montufarii* (Kunth) Nees; *Trachypogon spicatus* (L. f.) Kuntz.; *Trachypogon vestitus* Andersson; *Tragus berteronianus* Schult; *Trichanthecium auricommum* (Nees ex Trin.) Zuloaga & Morrone; *Trichanthecium caaguazuense* (Henrard) Zuloaga & Morrone; *Trichanthecium cyanescens* (Nees ex Trin.) Zuloaga & Morrone; *Trichanthecium distichophyllum* (Spreng.) Zuloaga & Morrone; *Trichanthecium machrisiana* (Swallen) Zuloaga & Morrone; *Trichanthecium micranthum* (Kunth) Zuloaga & Morrone; *Trichanthecium parvifolium* (Lam.) Zuloaga & Morrone; *Trichanthecium polycomum* (Trin.) Zuloaga & Morrone; *Trichanthecium pseudisachne* (Mez) Zuloaga & Morrone; *Trichanthecium schwackeanum* (Mez) Zuloaga & Morrone; *Trichanthecium wettsteinii* (Hack.) Zuloaga & Morrone; *Tripsacum andersonii* J. R. Gray.

PODOSTEMACEAE

Apinagia riedelii (Bong.) Tul. (LC); *Cipoia inserta* C.T. Philbrick, Novelo & Irgang; *Diamantina lombardii* Novelo, C.T. Philbrick & Irgang.

POLYGALACEAE

Asemeia hebeclada (DC.) J.F.B.Pastore & J.R.Abbott; *Asemeia hirsuta* (A.St.-Hil. & Moq.) J.F.B.Pastore & J.R.Abbott; *Asemeia ignatii* (Chodat) J.F.B.Pastore & J.R.Abbott; *Asemeia lindmaniana* (Chodat) J.F.B.Pastore & J.R.Abbott; *Asemeia monninioides* (Kunth) J.F.B.Pastore & J.R.Abbott; *Asemeia monticola* (Kunth) J.F.B.Pastore & J.R.Abbott; *Asemeia ovata* (Poir.) J.F.B.Pastore & J.R.Abbott; *Asemeia parietaria* (Chodat) J.F.B.Pastore & J.R.Abbott; *Asemeia pseudohebeclada* (Chodat) J.F.B.Pastore & J.R.Abbott; *Asemeia rhodoptera* (Mart. ex A. W. Benn.) J.F.B.Pastore & J.R.Abbott; *Asemeia violacea* (Aubl.) J.F.B.Pastore & J.R.Abbott; *Bredemeyera barbeyana* Chodat; *Bredemeyera brevifolia* (Benth.) Klotzsch ex A.W.Benn.; *Bredemeyera floribunda* Willd.; *Bredemeyera hebeclada* (DC.) J.F.B.Pastore; *Bredemeyera laurifolia* (A.St.-Hil. & Moq.) Klotzsch ex A.W.Benn.; *Bredemeyera martiana* A.W. Benn.; *Caamembeca insignis* (Chodat) J.F.B.Pastore; *Caamembeca laureola*

(A.St.-Hil. & Moq.) J.F.B.Pastore; *Caamembeca oleifolia* (A.St.-Hil. & Moq.) J.F.B.Pastore; *Caamembeca oxyphylla* (DC.) J.F.B.Pastore; *Caamembeca spectabilis* (DC.) J.F.B.Pastore; *Caamembeca ulei* (Taub.) J.F.B.Pastore; *Monnina exaltata* A.W.Benn.; *Monnina exaltata* A.W.Benn.; *Monnina goiana** Freire-Fierro & J.F.B. Pastore; *Monnina richardiana* A.St.-Hil. & Moq.; *Monnina stenophylla* A.St.-Hil. & Moq.; *Monnina tristaniana* A.St.-Hil. & Moq.; *Moutabea excoriata* Mart. ex Miq.; *Polygala abreui** Marques & J.F.B.Pastore; *Polygala apparicioi** Brade (EN); *Polygala appendiculata* Vell.; *Polygala atropurpurea* A.St.-Hil. & Moq.; *Polygala bocainensis* Brade; *Polygala boliviensis* A.W.Benn.; *Polygala bryoides* A.St.-Hil. & Moq.; *Polygala campestris* Gardner; *Polygala carphoides* Chodat; *Polygala ceciliana* Marques & J.F.B.Pastore; *Polygala celosioides* Mart. ex A.W.Benn.; *Polygala chamaecyparis* Chodat; *Polygala cneorum* A.St.-Hil. & Moq.; *Polygala coriacea* A.St.-Hil. & Moq.; *Polygala cuspidata* DC.; *Polygala cyparissias* A.St.-Hil. & Moq.; *Polygala densifolia* A.St.-Hil. & Moq.; *Polygala equisetoides* A.St.-Hil. & Moq.; *Polygala fendleri* Chodat (LC); *Polygala fontellana* Marques & A.C. Aguiar; *Polygala franchetii* Chodat (EN); *Polygala galioides* Poir. (LC); *Polygala glochidiata* Kunth; *Polygala gracilis* Kunth; *Polygala harleyi* Marques; *Polygala herbiola* A.St.-Hil. & Moq.; *Polygala hygrophila* Kunth; *Polygala judithea* J.F.B.Pastore; *Polygala lancifolia* A.St.-Hil. & Moq.; *Polygala longicaulis* Kunth; *Polygala mandonii* Chodat; *Polygala minima* Pohl ex A.W.Benn.; *Polygala molluginifolia* A.St.-Hil. & Moq. (LC); *Polygala monosperma* A. W. Benn.; *Polygala multiceps** Mart. ex A.W.Benn.; *Polygala nudicaulis* A.W.Benn. (LC); *Polygala obovata* A.St.-Hil. & Moq.; *Polygala paniculata* L.; *Polygala poaya* Mart.; *Polygala pseudoerica* A.St.-Hil. & Moq. (EN); *Polygala pseudosericea* Chodat; *Polygala remota* A. W. Benn.; *Polygala rigida* A.St.-Hil. & Moq.; *Polygala saprophytica* Chodat ex Grondona; *Polygala sedoides* A.W.Benn.; *Polygala sericea* A.W. Benn.; *Polygala sincorensis* Chodat; *Polygala stephaniana* Marques (EN); *Polygala stricta* A.St.-Hil. & Moq.; *Polygala subtilis* Kunth; *Polygala tacianae* J.F.B.Pastore & Harley; *Polygala tamariscea* Mart. ex A. W. Benn. (VU); *Polygala tenuis* DC.; *Polygala timoutoides* Chodat; *Polygala timoutou* Aubl.; *Polygala trichosperma* Jacq.; *Polygala trifurcata* Chodat (EN); *Polygala tuberculata* Chodat; *Securidaca coriacea* Bonpl.; *Securidaca diversifolia* (L.) S.F.Blake; *Securidaca lanceolata* A.St.-Hil. & Moq.; *Securidaca rivinifolia* A.St.-Hil. & Moq.; *Securidaca tomentosa* A.St.-Hil. & Moq.

POLYGONACEAE

Coccoloba acrostichoides Cham.; *Coccoloba alnifolia* Casar.; *Coccoloba arborescens* (Vell.) R. A. Howard; *Coccoloba brasiliensis* Nees & Mart.; *Coccoloba cereifera** Schwacke (EN); *Coccoloba fastigiata* Meisn.; *Coccoloba oblonga* Lindau; *Coccoloba persicaria* Wedd.; *Coccoloba salicifolia* Wedd.; *Coccoloba scandens* Casar.; *Coccoloba schwackeana* Lindau; *Coccoloba striata* Benth.;

Coccoloba warmingii Meisn.; *Polygonum acuminatum* Kunth; *Polygonum ferrugineum* Wedd.; *Polygonum hispidum* Kunth; *Polygonum hydropiperoides* Michx.; *Polygonum meisnerianum* Cham.; *Polygonum persicaria* L.; *Polygonum punctatum* Elliott; *Triplaris americana* L.; *Triplaris gardneriana* Wedd.

PONTEDERIACEAE

Psilotum azurea (Sw.) Kunth; *Eichhornia crassipes* (Mart.) Solms; *Heteranthera reniformis* Ruiz & Pav.; *Heteranthera rotundifolia* (Kunth) Griseb. (LC); *Pontederia cordata* L.; *Pontederia parviflora* Alexander; *Pontederia rotundifolia* L.f.

PORTULACACEAE

Portulaca elatior Mart.; *Portulaca halimoides* L. (LC); *Portulaca hirsutissima* Cambess.; *Portulaca mucronata* Link; *Portulaca oleracea* L.; *Portulaca pilosa* Kunth; *Portulaca umbraticola* Kunth; *Portulaca werdermannii* Poelln.; *Talinum paniculatum* (Jacq.) Gaertn.

POTAMOGETONACEAE

Potamogeton polygonus Cham. & Schltdl.; *Potamogeton pusillus* L.

PRIMULACEAE

Clavija nutans (Vell.) Stahl; *Cybianthus alpestris** (Warm.) Mez; *Cybianthus brasiliensis* (Mez) G.Agostini; *Cybianthus coriaceus* Mart.; *Cybianthus cuneifolius* Mart.; *Cybianthus densicomus* Mart. (LC); *Cybianthus densiflorus* Miq.; *Cybianthus detergens* Mart.; *Cybianthus fuscus* Mart.; *Cybianthus gardneri* (A.DC.) G.Agostini; *Cybianthus glaber* A. DC.; *Cybianthus goyazensis* Mez; *Cybianthus lagoensis* Mez; *Cybianthus peruvianus* (A. DC.) Miq.; *Cybianthus psychotriifolius* (Rusby) Rusby ex Mez; *Cybianthus rupestris** Pipoly; *Cybianthus schwackeanus* Mez; *Cybianthus sellowianus* Mez; *Geissanthus ambiguus* (Mart.) G.Agostini; *Lysimachia arvensis* (L.) U. Manns & Anderb.; *Lysimachia filiformis* (Cham. & Schltdl.) U. Manns & Anderb.; *Lysimachia minima* (L.) U. Manns & Anderb.; *Lysimachia ovalis* (Ruiz & Pav.) U. Manns & Anderb.; *Myrsine balansae* (Mez) Otegui; *Myrsine congesta* (Sw.) Pipoly (EN); *Myrsine coriacea* (Sw.) R. Br. ex Roem. & Schult.; *Myrsine emarginella* Miq.; *Myrsine gardneriana* A.DC.; *Myrsine glazioviana** Warm. (EN); *Myrsine guianensis* (Aubl.) Kuntze; *Myrsine lancifolia* Mart.; *Myrsine leuconeura* Mart.; *Myrsine lineata* (Mez) Imkhan.; *Myrsine loefgrenii* (Mez) Imkhan.; *Myrsine monticola* Mart.; *Myrsine parvifolia* A.DC.; *Myrsine squarrosa* (Mez) M.F. Freitas & Kin.-Gouv.; *Myrsine umbellata* Mart.; *Myrsine venosa* A. DC.; *Myrsine villosissima* Mart. (EN); *Stylogyne lhotzkyana* (A.DC.) Mez.

PROTEACEAE

Euplassa bahiensis (Meisn.) I.M.Johnst.; *Euplassa inaequalis* (Pohl) Engl.; *Euplassa incana* (Klotzsch) I.M.Johnst. (VU); *Euplassa legalis* (Vell.) I.M.Johnst.; *Euplassa semicostata* Plana (EN); *Roupala montana* Aubl.; *Roupala paulensis* Sleumer; *Roupala thomesiana* Moric.

QUIINACEAE

Quiina magallano-gomesii Schwacke (DD).

RANUNCULACEAE

Clematis brasiliana DC.; *Clematis campestris* A.St.-Hil. (LC); *Clematis dioica* L.; *Ranunculus bonariensis* Poir.; *Ranunculus flagelliformis* Sm. (LC);

RAPATEACEAE

Cephalostemon angustatus Malme; *Cephalostemon riedelianus* Körn.

RHAMNACEAE

Alvimiantha tricamerata Grey-Wilson; *Colubrina cordifolia* Reissek; *Colubrina glandulosa* Perkins (LC); *Crumenaria choretroides* Mart. ex Reissek (LC); *Crumenaria erecta* Reissek; *Crumenaria glaziovii* Urb.; *Gouania blanchetiana* Miq. (LC); *Gouania inornata* Reissek (EN); *Gouania latifolia* Reissek; *Gouania virgata* Reissek; *Reissekia smilacina* (Sm.) Steud. (LC); *Rhamnidium elaeocarpum* Reissek; *Rhamnus sphaerosperma* Sw.; *Ziziphus joazeiro* Mart.; *Ziziphus undulata* Reissek

ROSACEAE

Prunus brasiliensis (Cham. & Schltdl.) D. Dietr.; *Prunus chamissoana* Koehne; *Prunus myrtifolia* (L.) Urb.; *Rubus brasiliensis* Mart.; *Rubus erythroclados* Mart. ex Hook.f.; *Rubus imperialis* Cham. & Schltdl.; *Rubus rosifolius* Sm.; *Rubus sellowii* Cham. & Schltdl.; *Rubus urticifolius* Poir.

RUBIACEAE

Alibertia edulis (Rich.) A.Rich.; *Amaioua glomerulata* (Lam. ex Poir.) Delprete & C. Persson; *Amaioua guianensis* Aubl.; *Amaioua intermedia* Mart. ex Schult. & Schult.f.; *Amaioua pilosa* K. Schum.; *Augusta longifolia* (Spreng.) Rehder; *Bathysa australis* (A.St.-Hil.) K.Schum. (LC); *Bathysa gymnocarpa* K. Schum.; *Borreria alata* (Aubl.) DC.; *Borreria bahiana** E.L.Cabral; *Borreria brachystemonoides* Cham. & Schltdl.; *Borreria bradei* Standl.; *Borreria capitata* (Ruiz & Pav.) DC.; *Borreria catolensis** E.L.Cabral & L.M.Miguel; *Borreria cupularis* DC.; *Borreria dasycephala* (Cham. & Schltdl.) Bacigalupo & E.L.Cabral; *Borreria diamantinae* R.M.Salas & E.L.Cabral; *Borreria dimorpha* J.H.Kirkbr.; *Borreria latifolia* (Aubl.) K.Schum.; *Borreria multiflora* (DC.) Bacigalupo & E.L.Cabral; *Borreria ocymifolia* (Roem. &

Schult.) Bacigalupo & E.L.Cabral; *Borreria palustris* (Cham. & Schltdl.) Bacigalupo & E.L.Cabral; *Borreria poaya* (A.St.-Hil.) DC.; *Borreria pulchristipula* (Bremek.) Bacigalupo & E.L.Cabral (DD); *Borreria schumanniana* Taub. ex Ule; *Borreria schumannii* (Standl. ex Bacigalupo) E.L.Cabral & Sobrado; *Borreria spinosa* Cham. & Schltdl.; *Borreria tenella* (Kunth) Cham. & Schltdl.; *Borreria tenera* DC.; *Borreria valens* Standl.; *Borreria verticillata* (L.) G.Mey.; *Borreria virgata* Cham. & Schltdl.; *Borreria warmingii* K. Schum.; *Chiococca alba* (L.) Hitchc.; *Chiococca nitida* Benth.; *Chomelia hirsuta* Gardner; *Chomelia kirkbridei* Delprete; *Chomelia martiana* Müll.Arg.; *Chomelia obtusa* Cham. & Schltdl.; *Chomelia pohliana* Müll.Arg.; *Chomelia ribesoides* Benth. ex A.Gray; *Coccocypselum aureum* (Spreng.) Cham. & Schltdl.; *Coccocypselum condalia* Pers.; *Coccocypselum erythrocephalum* Cham. & Schltdl.; *Coccocypselum glabrifolium* Standl.; *Coccocypselum hasslerianum* Chodat; *Coccocypselum hirsutum* Bartl. ex DC.; *Coccocypselum lanceolatum* (Ruiz & Pav.) Pers.; *Coccocypselum lymanismithii* Standl.; *Coccocypselum pedunculare* Cham. & Schltdl.; *Cordia concolor* (Cham.) Kuntze; *Cordia elliptica* (Cham.) Kuntze; *Cordia humilis* (K.Schum.) Kuntze; *Cordia macrophylla* (K.Schum.) Kuntze; *Cordia myrciifolia* (K.Schum.) C.H.Perss. & Delprete; *Cordia obtusa* (K.Schum.) Kuntze; *Cordia rigida* (K.Schum.) Kuntze; *Cordia sessilis* (Vell.) Kuntze; *Cordia vinosa* (Cham.) Kuntze; *Coussarea contracta* (Walp.) Müll.Arg.; *Coussarea hydrangeifolia* (Benth.) Müll.Arg. (LC); *Coussarea nodosa* (Benth.) Müll.Arg. (LC); *Coutarea hexandra* (Jacq.) K.Schum.; *Declieuxia aspalathoides* Müll.Arg.; *Declieuxia cacuminis* Müll.Arg.; *Declieuxia cordigera* Mart. & Zucc. ex Schult. & Schult.f. (LC); *Declieuxia deltoidea* Müll.Arg.; *Declieuxia diamantinae** J.H.Kirkbr.; *Declieuxia diantheroides** Standl.; *Declieuxia fruticosa* (Willd. ex Roem. & Schult.) Kuntze (LC); *Declieuxia gracilis** J.H.Kirkbr.; *Declieuxia hatschbachii** J.H.Kirkbr.; *Declieuxia irwinii** J.H.Kirkbr.; *Declieuxia juniperina** A.St.-Hil.; *Declieuxia leiophylla** Müll.Arg.; *Declieuxia lysimachioides* Zucc. ex Schult. & Schult.f.; *Declieuxia marioides** Mart. & Zucc. ex Schult. & Schult. f.; *Declieuxia muscosa** A.St.-Hil.; *Declieuxia oenanthoides* Mart. & Zucc. ex Schult. & Schult. f. (LC); *Declieuxia passerina** Mart. & Zucc. ex Schult. & Schult.f.; *Declieuxia pruinosa** Pohl ex DC.; *Declieuxia saturejoides** Mart. & Zucc. ex Schult. & Schult.f.; *Declieuxia spargulifolia** Mart. & Zucc. ex Schult. & Schult.f.; *Declieuxia tenuiflora* (Willd. ex Roem. & Schult.) Steyerl. & J.H.Kirkbr.; *Denscantia cymosa* (Spreng.) E.L.Cabral & Bacigalupo; *Denscantia monodon* (K.Schum.) E.L.Cabral & Bacigalupo; *Diodella apiculata* (Willd. ex Roem. & Schult.) Delprete; *Diodella gardneri* (K.Schum.) Bacigalupo & E.L.Cabral; *Diodella mello-barretoii* (Standl.) Bacigalupo & E. L. Cabral; *Diodella radula* (Willd. ex Roem. & Schult.) Delprete; *Diodella sarmentosa* (Sw.) Bacigalupo & E.L.Cabral (LC); *Diodella teres* (Walter) Small; *Diodia saponariifolia* (Cham. & Schltdl.) K. Schum.; *Emmeorrhiza umbellata* (Spreng.) K.Schum.; *Faramea hyacinthina* Mart.;

Faramea latifolia (Cham. & Schltdl.) DC.; *Faramea montevidensis* (Cham. & Schltdl.) DC.;
Faramea multiflora A.Rich. ex DC.; *Faramea nigrescens* Mart.; *Faramea nitida* Benth.;
Ferdinandusa elliptica (Pohl) Pohl; *Ferdinandusa speciosa* (Pohl) Pohl; *Galianthe andersonii*
E.L.Cabral; *Galianthe angustifolia* (Cham. & Schltdl.) E.L.Cabral; *Galianthe brasiliensis* (Spreng.)
E.L. Cabral & Bacigalupo; *Galianthe centranthoides* (Cham. & Schltdl.) E.L. Cabral; *Galianthe*
grandifolia E.L.Cabral; *Galianthe hispidula* (A.Rich. ex DC.) E.L.Cabral & Bacigalupo; *Galianthe*
laxa (Cham. & Schltdl.) E.L.Cabral; *Galianthe liliifolia* (Standl.) E.L.Cabral; *Galianthe longisepala*
E.L. Cabral; *Galianthe macedoi* E.L. Cabral (EN); *Galianthe peruviana* (Pers.) E. L. Cabral
(LC); *Galianthe ramosa* E.L. Cabral; *Galianthe thalictroides* (K.Schum.) E.L.Cabral; *Galianthe*
valerianoides (Cham. & Schltdl.) E.L.Cabral; *Galium hirtum* Lam.; *Galium hypocarpium* (L.) Endl.
ex Griseb.; *Galium nigroramosum* (Ehrend.) Dempster (LC); *Galium noxium* (A.St.-Hil.)
Dempster; *Galium sellowianum* (Cham.) Walp.; *Genipa americana* L. (LC); *Geophila repens* (L.)
I.M.Johnst.; *Guettarda angelica* Mart. ex Müll.Arg.; *Guettarda pohliana* Müll.Arg.; *Guettarda*
rhabdocalyx Müll.Arg.; *Guettarda uruguensis* Cham & Schltdl.; *Guettarda viburnoides* Cham. &
Schltdl.; *Hamelia patens* Jacq.; *Hillia parasitica* Jacq. (LC); *Hillia ulei* K.Krause (LC); *Hindsia*
*ibitipocensis** Di Maio (CR); *Hindsia irwinii** Steyermer.; *Hindsia longiflora* (Cham.) Benth.;
*Hindsia sessilifolia** Di Maio; *Hoffmannia peckii* K.Schum.; *Ixora brevifolia* Benth.; *Ixora*
gardneriana Benth.; *Ixora venulosa* Benth.; *Ladenbergia hexandra* (Pohl) Klotzsch
(LC); *Leptoscela ruellioides* Hook.f.; *Limnosipanea erythraeoides* (Cham.) K. Schum.; *Machaonia*
acuminata Bonpl.; *Malanea evenosa* Müll.Arg.; *Malanea macrophylla* Bartl. ex Griseb.;
Malanea martiana Müll.Arg.; *Malanea revolutifolia* Amaya & Popovkin; *Manettia cordifolia*
Mart.; *Manettia irwinii* Steyermer.; *Manettia luteo-rubra* (Vell.) Benth.; *Manettia pubescens*
Cham. & Schltdl.; *Margaritopsis astrellantha* (Wernham) L. Anderson; *Margaritopsis*
carrascoana (Delprete & E.B.Souza) C.M.Taylor & E.B.Souza; *Margaritopsis chaenotricha* (DC.)
C.M.Taylor; *Mitracarpus baturitensis* Sucre (LC); *Mitracarpus federalensis* E.L. Cabral, Sobrado
& E.B. Souza; *Mitracarpus frigidus* (Willd. ex Roem. & Schult.) K.Schum.; *Mitracarpus hirtus* (L.)
DC.; *Mitracarpus lhotzkyanus* Cham.; *Mitracarpus microspermus* K. Schum.; *Mitracarpus*
*nitidus** E.B.Souza & Zappi; *Mitracarpus pusillus** Steyermer. (CR); *Mitracarpus recurvatus*
Standl.; *Mitracarpus rigidifolius** Standl. (VU); *Mitracarpus robustus* E.B.Souza &
E.L.Cabral; *Mitracarpus salzmännianus* DC.; *Oldenlandia corymbosa* L.; *Oldenlandia filicaulis* K.
Schum.; *Oldenlandia salzmännii* (DC.) Benth. & Hook.f. ex B.D.Jacks.; *Pagamea guianensis*
Aubl.; *Palicourea blanchetiana* Schltdl.; *Palicourea coriacea* (Cham.) K.Schum.; *Palicourea*
crocea (Sw.) Roem. & Schult.; *Palicourea croceoides* Ham.; *Palicourea macrobotrys* (Ruiz &
Pav.) Schult.; *Palicourea marcgravii* A.St.-Hil.; *Palicourea officinalis* Mart.; *Palicourea rigida*
Kunth; *Palicourea sclerophylla* (Müll.Arg.) Standl.; *Palicourea tetraphylla* Cham. & Schltdl.

(LC); *Palicourea urbaniana* Standl.; *Perama harleyi** J.H.Kirkbr. & Steyererm.; *Perama hirsuta* Aubl.; *Perama holosericea** (Naudin) Wurdack & Steyererm.; *Perama irwiniana** J.H.Kirkbr. & Steyererm.; *Perama mexiae** Standl. ex Steyererm.; *Perama parviflora** (Standl.) J.H.Kirkbr. & Steyererm.; *Perama sparsiflora** Standl. ex Steyererm. & J.H. Kirkbr.; *Planaltina capitata* (K. Schum.) R.M.Salas & E.L.Cabral; *Planaltina lanigera* (DC.) R.M.Salas & E.L.Cabral; *Posoqueria acutifolia* Mart.; *Posoqueria coriacea* Mart. & Galeotti; *Posoqueria latifolia* (Rudge) Schult. (LC); *Psychotria anceps* Kunth; *Psychotria appendiculata* Müll.Arg.; *Psychotria bahiensis* DC.; *Psychotria bracteocardia* (DC.) Müll.Arg.; *Psychotria brevicollis* Müll.Arg.; *Psychotria capitata* Ruiz & Pav. (LC); *Psychotria carthagenensis* Jacq.; *Psychotria colorata* (Willd. ex Schult.) Müll.Arg.; *Psychotria cupularis* (Müll.Arg.) Standl. (LC); *Psychotria deflexa* DC.; *Psychotria forsteronioides* Müll.Arg.; *Psychotria glaziovii* Müll.Arg.; *Psychotria hastisepala* Müll.Arg.; *Psychotria hoffmannseggiana* (Willd. ex Schult.) Müll.Arg.; *Psychotria iodotricha* Müll.Arg.; *Psychotria lagoensis* Müll.Arg.; *Psychotria leiocarpa* Cham. & Schltdl.; *Psychotria lupulina* Benth.; *Psychotria mapourioides* DC.; *Psychotria myriantha* Müll.Arg.; *Psychotria nemorosa* Gardner; *Psychotria niveobarbata* (Müll.Arg.) Britton; *Psychotria paludosa* Müll.Arg. (EN); *Psychotria pleiocephala* Müll.Arg.; *Psychotria poeppigiana* Müll.Arg.; *Psychotria prunifolia* (Kunth) Steyererm. (LC); *Psychotria pseudinundata* Wernham; *Psychotria pubigera* Schltdl.; *Psychotria purpurascens* Müll.Arg.; *Psychotria racemosa* (Aubl.) Rich. (LC); *Psychotria ruelliiifolia* (Cham. & Schltdl.) Müll.Arg.; *Psychotria rupestris* Müll.Arg.; *Psychotria spathicalyx* Müll.Arg.; *Psychotria stachyoides* Benth.; *Psychotria subacuminalis* Müll.Arg.; *Psychotria subtriflora* Müll.Arg.; *Psychotria suterella* Müll.Arg.; *Psychotria trichophora* Müll.Arg.; *Psychotria trichophoroides* Müll.Arg.; *Psychotria vellosiana* Benth.; *Psychotria warmingii* Müll.Arg.; *Psychotria xantholoba* Müll.Arg.; *Psyllocarpus asparagoides* Mart. ex Mart. & Zucc.; *Psyllocarpus densifolius* Zappi & Calió; *Psyllocarpus goiasensis* J.H.Kirkbr.; *Psyllocarpus laricoides* Mart. ex Mart. & Zucc.; *Psyllocarpus phyllocephalus* K. Schum.; *Psyllocarpus schwackei* K.Schum. (VU); *Randia armata* (Sw.) DC.; *Remijia ferruginea* (A.St.-Hil.) DC.; *Retiniphyllum laxiflorum* (Benth.) N.E.Br.; *Richardia brasiliensis* Gomes; *Richardia grandiflora* (Cham. & Schltdl.) Steud.; *Richardia humistrata* (Cham. & Schltdl.) Steud. (LC); *Richardia scabra* L.; *Rudgea coronata* (Müll.Arg.) Zappi; *Rudgea corymbulosa* Benth. (EN); *Rudgea gardenioides* (Cham.) Müll.Arg.; *Rudgea irregularis** Müll.Arg.; *Rudgea jacobinensis* Müll.Arg.; *Rudgea jasminoides* (Cham.) Müll.Arg.; *Rudgea nodosa* (Cham.) Benth.; *Rudgea recurva* Müll.Arg.; *Rudgea sessilis* (Vell.) Müll.Arg. (LC); *Rudgea viburnoides* (Cham.) Benth.; *Rustia formosa* (Cham. & Schltdl.) Klotzsch; *Sabicea brasiliensis* Wernham; *Sabicea cana* Hook.f.; *Sabicea grisea* Cham. & Schltdl. (LC); *Salzmannia nitida* DC.; *Simira gardneriana* M.R.Barbosa & Peixoto (NT); *Sipanea hispida* Benth. ex Wernham; *Spermacoce eryngioides* (Cham. & Schltdl.)

Kuntze; *Spermacoce gracillima* (DC.) Delprete; *Spermacoce ovalifolia* (M.Martens & Galeotti) Hemsl.; *Stachyarrhena reflexa* Standl.; *Staelia catechosperma* K.Schum.; *Staelia glandulosa* R.M. Salas & E.L. Cabral; *Staelia hatschbachii* J. H. Kirkbr. (EN); *Staelia thymbroides** K.Schum.; *Staelia vestita* K.Schum.; *Staelia virgata* (Link ex Roem. & Schult.) K.Schum.; *Tocoyena brasiliensis* Mart.; *Tocoyena bullata* (Vell.) Mart.; *Tocoyena formosa* (Cham. & Schltdl.) K.Schum.; *Tocoyena sellowiana* (Cham. & Schltdl.) K.Schum. (LC); *Tocoyena viscidula* Mart.

RUTACEAE

Ang Angostura bracteata (Nees & Mart.) Kallunki; *Conchocarpus odoratissimus* (Lindl.) Kallunki & Pirani; *Conchocarpus pentandrus* (A.St.-Hil.) Kallunki & Pirani; *Dictyoloma vandellianum* A.Juss.; *Esenbeckia febrifuga* (A.St.-Hil.) A. Juss. ex Mart.; *Esenbeckia grandiflora* Mart.; *Esenbeckia irwiniana* Kaastra (EN); *Esenbeckia leiocarpa* Engl. (LC); *Esenbeckia pumila* Pohl; *Galipea ciliata* Taub.; *Galipea jasminiflora* (A.St.-Hil.) Engl.; *Helietta glaziovii* (Engl.) Pirani; *Hortia brasiliana* Vand. ex DC. (NT); *Hortia oreadica* Groppo, et al.; *Metrodorea maracasana* Kaastra (VU); *Metrodorea mollis* Taub.; *Metrodorea nigra* A.St.-Hil.; *Metrodorea stipularis* Mart.; *Pilocarpus pauciflorus* A.St.-Hil.; *Pilocarpus pennatifolius* Lem.; *Pilocarpus riedelianus* Engl.; *Pilocarpus spicatus* A.St.-Hil.; *Pilocarpus sulcatus* Skorupa; *Pilocarpus trachylophus* Holmes (EN); *Spiranthera odoratissima* A.St.-Hil. (LC); *Zanthoxylum fagara* (L.) Sarg.; *Zanthoxylum hamadryadicum* Pirani; *Zanthoxylum monogynum* A.St.-Hil.; *Zanthoxylum petiolare* A.St.-Hil. & Tul. (LC); *Zanthoxylum rhoifolium* Lam.; *Zanthoxylum riedelianum* Engl.; *Zanthoxylum stelligerum* Turcz.; *Zanthoxylum tingoassuiba* A.St.-Hil.; *ostura bracteata* (Nees & Mart.) Kallunki, *Conchocarpus odoratissimus* (Lindl.) Kallunki & Pirani, *Conchocarpus pentandrus* (A.St.-Hil.) Kallunki & Pirani, *Dictyoloma vandellianum* A.Juss., *Esenbeckia febrifuga* (A.St.-Hil.) A. Juss. ex Mart., *Esenbeckia grandiflora* Mart., *Esenbeckia irwiniana* Kaastra, *Esenbeckia leiocarpa* Engl., *Esenbeckia pumila* Pohl, *Galipea ciliata* Taub., *Galipea jasminiflora* (A.St.-Hil.) Engl., *Helietta glaziovii* (Engl.) Pirani, *Hortia brasiliana* Vand. ex DC., *Hortia oreadica* Groppo, et al., *Metrodorea maracasana* Kaastra, *Metrodorea mollis* Taub., *Metrodorea nigra* A.St.-Hil., *Metrodorea stipularis* Mart., *Pilocarpus pauciflorus* A.St.-Hil., *Pilocarpus pennatifolius* Lem., *Pilocarpus riedelianus* Engl., *Pilocarpus spicatus* A.St.-Hil., *Pilocarpus sulcatus* Skorupa, *Pilocarpus trachylophus* Holmes, *Spiranthera odoratissima* A.St.-Hil., *Zanthoxylum fagara* (L.) Sarg., *Zanthoxylum hamadryadicum* Pirani, *Zanthoxylum monogynum* A.St.-Hil., *Zanthoxylum petiolare* A.St.-Hil. & Tul., *Zanthoxylum rhoifolium* Lam., *Zanthoxylum riedelianum* Engl., *Zanthoxylum stelligerum* Turcz., *Zanthoxylum tingoassuiba* A.St.-Hil.

SABIACEAE

Meliosma sellowii Urb.

SALICACEAE

Abatia americana (Gardner) Eichler; *Banara tomentosa* Clos; *Casearia altiplanensis* Sleumer; *Casearia arborea* (Rich.) Urb.; *Casearia commersoniana* Cambess.; *Casearia decandra* Jacq.; *Casearia eichleriana* Sleumer; *Casearia gossypiosperma* Briq. (LC); *Casearia grandiflora* Cambess.; *Casearia javitensis* Kunth; *Casearia lasiophylla* Eichler (LC); *Casearia mestrensis* Sleumer; *Casearia obliqua* Spreng.; *Casearia rufescens* Cambess.; *Casearia rupestris* Eichler; *Casearia selloana* Eichler; *Casearia sylvestris* Sw.; *Casearia ulmifolia* Vahl ex Vent.; *Prockia crucis* P.Browne ex L.; *Xylosma ciliatifolia* (Clos) Eichler; *Xylosma pseudosalzmannii* Sleumer

SANTALACEAE

Antidaphne glaziovii (Tiegh.) Kuijt; *Dendrophthora elliptica* Krug & Urb.; *Dendrophthora warmingii* (Eichler) Kuijt; *Eubrachion ambiguum* (Hook. & Arn.) Engl. (LC); *Phoradendron andersonii* Rizzini; *Phoradendron apiciflorum* Rizzini; *Phoradendron bahiense* Kuijt; *Phoradendron bathyoryctum* Eichler; *Phoradendron caripense* Eichler; *Phoradendron chrysocladon* A.Gray; *Phoradendron coriaceum* Mart. & Eichler; *Phoradendron crassifolium* (Pohl ex DC.) Eichler; *Phoradendron dimerostachys* Rizzini (EN); *Phoradendron dipterum* Eichler; *Phoradendron ensifolium* (Pohl ex DC.) Eichler; *Phoradendron fragile* Urb.; *Phoradendron habrostachyum* Eichler; *Phoradendron harleyi* Kuijt; *Phoradendron hexastichum* (DC.) Grisebach; *Phoradendron microphyllum* (Pohl ex DC.) Trel.; *Phoradendron mucronatum* (DC.) Krug & Urb.; *Phoradendron nigricans* Rizzini; *Phoradendron obtusissimum* (Miq.) Eichler; *Phoradendron perrottetii* (DC.) Eichler; *Phoradendron piperoides* (Kunth) Trel.; *Phoradendron pteroneuron* Eichler; *Phoradendron quadrangulare* (Kunth) Griseb.; *Phoradendron racemosum* (Aubl.) Krug & Urb.; *Phoradendron strongylocados* Eichler; *Phoradendron tunaeforme* (DC.) Eichler; *Phoradendron undulatum* (Pohl ex DC.) Eichler; *Phoradendron virens* Rizzini (CR); *Thesium aphyllum* Mart. ex A.DC. (LC).

SAPINDACEAE

Allophylus edulis (A.St.-Hil., et al.) Hieron. ex Niederl.; *Allophylus melanophloeus* Radlk.; *Allophylus racemosus* Sw.; *Allophylus semidentatus* (Miq.) Radlk. (LC); *Cardiospermum anomalum* Cambess.; *Cardiospermum grandiflorum* Sw.; *Cupania castaneifolia* Mart.; *Cupania emarginata* Cambess.; *Cupania hirsuta* Radlk.; *Cupania impressinervia* Acev.-Rodr.; *Cupania ludowigii* Somner & Ferrucci; *Cupania oblongifolia* Mart.; *Cupania paniculata* Cambess.; *Cupania platycarpa* Radlk.; *Cupania racemosa* (Vell.) Radlk.; *Cupania radlkoferi* Acev.-Rodr.; *Cupania rigida* Radlk.; *Cupania rubiginosa* (Poir.) Radlk.; *Cupania vernalis* Cambess.; *Cupania zanthoxyloides* Radlk.; *Diatenopteryx grazielae* Vaz & Andreati; *Dilodendron bipinnatum* Radlk.

(LC); *Dodonaea viscosa* Jacq.; *Matayba cristae* Reitz; *Matayba elaeagnoides* Radlk.; *Matayba guianensis* Aubl.; *Matayba heterophylla* (Mart.) Radlk.; *Matayba intermedia* Radlk.; *Matayba juglandifolia* (Cambess.) Radlk.; *Matayba marginata* Radlk.; *Matayba mollis* Radlk.; *Matayba punctata* (Cambess.) Radlk.; *Matayba stenodictya* Radlk.; *Paullinia carpopoda* Cambess.; *Paullinia meliifolia* Juss.; *Paullinia racemosa* Wawra (LC); *Paullinia rhomboidea* Radlk.; *Paullinia spicata* Benth.; *Sapindus saponaria* L.; *Serjania acutidentata* Radlk.; *Serjania brevipetiolata* Ferrucci & Somner; *Serjania caracasana* (Jacq.) Willd.; *Serjania clematidifolia* Cambess.; *Serjania comata* Radlk.; *Serjania communis* Cambess.; *Serjania coradinii* Ferrucci & Somner; *Serjania corrugata* Radlk.; *Serjania cuspidata* Cambess. (LC); *Serjania deflexa* Gardner (LC); *Serjania elegans* Cambess.; *Serjania erecta* Radlk.; *Serjania fuscifolia* Radlk.; *Serjania glutinosa* Radlk.; *Serjania gracilis* Radlk.; *Serjania grandiflora* Sagot ex Radlk.; *Serjania hebecarpa* Benth.; *Serjania laruttea* Cambess.; *Serjania laxiflora* Radlk.; *Serjania lethalis* A.St.-Hil.; *Serjania mansiana* Mart.; *Serjania marginata* Casar.; *Serjania meridionalis* Cambess.; *Serjania multiflora* Cambess.; *Serjania nigricans* Radlk.; *Serjania noxia* Cambess.; *Serjania obtusidentata* Radlk.; *Serjania ovalifolia* Radlk.; *Serjania paleata* Radlk.; *Serjania paludosa* Cambess.; *Serjania paradoxa* Radlk.; *Serjania pernambucensis* Radlk.; *Serjania perulacea* Radlk.; *Serjania pinnatifolia* Radlk.; *Serjania purpurascens* Radlk.; *Serjania pyramidata* Radlk.; *Serjania regnellii* Schltdl.; *Serjania reticulata* Cambess.; *Serjania salzmänniana* Schltdl.; *Serjania subimpunctata* Radlk.; *Serjania suborbicularis* Radlk.; *Serjania tristis* Radlk.; *Serjania velutina* Cambess.; *Talisia angustifolia* Radlk. (LC); *Talisia esculenta* (Cambess.) Radlk.; *Toulicia crassifolia* Radlk.; *Toulicia tomentosa* Radlk.; *Urvillea andersonii* Ferrucci; *Urvillea laevis* Radlk.; *Urvillea ulmacea* Kunth.

SAPOTACEAE

Chrysophyllum arenarium Allemão (LC); *Chrysophyllum gonocarpum* (Mart. & Eichler ex Miq.) Engl.; *Chrysophyllum marginatum* (Hook. & Arn.) Radlk.; *Chrysophyllum rufum* Mart.; *Manilkara rufula* (Miq.) H.J.Lam (LC); *Manilkara salzmännii* (A. DC.) H.J.Lam; *Manilkara subsericea* (Mart.) Dubard (LC); *Manilkara triflora* (Allemão) Monach.; *Micropholis emarginata* T.D.Penn. (EN); *Micropholis gardneriana* (A.DC.) Pierre; *Micropholis gnaphaloclados* (Mart.) Pierre (NT); *Micropholis guyanensis* (A.DC.) Pierre; *Micropholis venulosa* (Mart. & Eichler) Pierre; *Pouteria andarhiensis* T.D. Penn. (NT); *Pouteria beaurepairei* (Glaz. & Rannk.) Baehni (LC); *Pouteria caimito* (Ruiz & Pav.) Radlk.; *Pouteria cuspidata* (A. DC.) Baehni; *Pouteria gardneri* (Mart. & Miq.) Baehni; *Pouteria gardneriana* (A.DC.) Radlk.; *Pouteria grandiflora* (A.DC.) Baehni (LC); *Pouteria guianensis* Aubl.; *Pouteria ramiflora* (Mart.) Radlk.; *Pouteria*

reticulata (Engl.) Eyma (LC); *Pouteria subcaerulea* Pierre ex Dubard (LC); *Pouteria subsessilifolia* Cronquist (NT); *Pouteria torta* (Mart.) Radlk. (LC); *Pradosia brevipes* (Pierre) T.D.Penn. (LC).

SCHOEPIACEAE

Schoepfia brasiliensis A.DC.

SCROPHULARIACEAE

Buddleja elegans Cham. & Schltdl.; *Buddleja grandiflora* Cham. & Schltdl.; *Buddleja longiflora* Brade (CR); *Buddleja stachyoides* Cham. & Schltdl.

SIMAROUBACEAE

Simaba suffruticosa Engl.; *Simarouba amara* Aubl.; *Simarouba versicolor* A.St.-Hil.

SIPARUNACEAE

Siparuna brasiliensis (Spreng.) A.DC. (LC); *Siparuna guianensis* Aublet; *Siparuna poeppigii* (Tul.) A. DC.

SMILACACEAE

Smilax brasiliensis Spreng.; *Smilax campestris* Griseb.; *Smilax elastica* Griseb.; *Smilax fluminensis* Steud.; *Smilax goyazana* A.DC. (LC); *Smilax hilariana* A.DC.; *Smilax irrorata* Mart. ex Griseb.; *Smilax minarum* A.DC.; *Smilax oblongifolia* Pohl ex Griseb.; *Smilax polyantha* Griseb.; *Smilax quinquenervia* Vell.; *Smilax rufescens* Griseb.; *Smilax staminea* Griseb.; *Smilax stenophylla* A.DC.; *Smilax syphilitica* Humb. & Bonpl. ex Willd.

SOLANACEAE

Acnistus arborescens (L.) Schltdl.; *Aureliana anonacea* (Sendtn.) Rodrigues & Stehmann; *Aureliana brasiliana* (Hunz.) Barboza & Hunz.; *Aureliana fasciculata* (Vell.) Sendtn. (LC); *Aureliana picta* (Mart.) Rodrigues & Stehmann; *Aureliana pogogena* (Moric.) Rodrigues & Stehmann; *Aureliana velutina* Sendtn.; *Brunfelsia bahiensis* Benth.; *Brunfelsia brasiliensis* (Spreng.) L.B.Smith & Downs; *Brunfelsia hydrangeiformis* (Pohl) Benth.; *Brunfelsia obovata* Benth.; *Brunfelsia pauciflora* (Cham. & Schltdl.) Benth.; *Brunfelsia rupestris** Plowman (VU); *Brunfelsia uniflora* (Pohl) D.Don; *Calibrachoa elegans* (Miers) Stehmann & Semir (EN); *Capsicum baccatum* L.; *Capsicum mirabile* Mart.; *Capsicum pereirae* Barboza & Bianch.; *Capsicum schottianum* Sendtn.; *Cestrum axillare* Vell.; *Cestrum bracteatum* Link & Otto; *Cestrum corymbosum* Schltdl.; *Cestrum gardneri* Sendtn.; *Cestrum intermedium* Sendtn.; *Cestrum mariquitense* Kunth; *Cestrum montanum* Miers; *Cestrum obovatum* Sendtn.; *Cestrum pedicellatum* Sendtn.; *Cestrum salzmännii* Dunal; *Cestrum schlechtendalii* G.Don; *Cestrum strigillatum* Ruiz & Pav.; *Cestrum tenuifolium* Francey; *Cestrum tubulosum* Sendtn.

(LC); *Cestrum velutinum* Hiern; *Dyssochroma viridiflorum* (Sims) Miers; *Melananthus ulei* Carvalho; *Metternichia princeps* Carvalho; *Nicotiana alata* Link & Otto; *Nicotiana bonariensis* Lehm.; *Nicotiana langsdorffii* Weinm.; *Physalis pubescens* L.; *Physalis viscosa* L.; *Schwenckia americana* Rooyen ex L.; *Schwenckia curviflora* Benth. (EN); *Schwenckia mollissima* Nees & Mart.; *Sessea brasiliensis* Toledo (NT); *Solandra grandiflora* Sw.; *Solanum acerifolium* Dunal; *Solanum affine* Sendt. (LC); *Solanum agrarium* Sendtn.; *Solanum alternatopinatum* Steud.; *Solanum americanum* Mill.; *Solanum argenteum* Dunal; *Solanum asperum* Rich.; *Solanum atropurpureum* Schrank; *Solanum buddleiifolium* Sendtn.; *Solanum campaniforme* Roem & Schult.; *Solanum capsicoides* All.; *Solanum cernuum* Vell.; *Solanum cinnamomeum* Sendtn. (LC); *Solanum cladotrichum* Dunal; *Solanum concinnum* Schott & Sendtn.; *Solanum crinitum* Lam.; *Solanum decompositiflorum* Sendtn.; *Solanum decorum* Sendtn.; *Solanum depauperatum* Dunal; *Solanum diamantinense* Agra (NT); *Solanum didymum* Dunal; *Solanum diploconos* (Mart.) Bohs (LC); *Solanum flaccidum* Vell.; *Solanum gardneri* Sendtn.; *Solanum gnaphalocarpon* Vell.; *Solanum granulosoleprosum* Dunal (LC); *Solanum graveolens* Bunbury (EN); *Solanum hexandrum* Vell.; *Solanum hirtelum* (Spreng.) Hassl.; *Solanum hoehnei* C.V.Morton; *Solanum incarceratum* Ruiz & Pav.; *Solanum inodorum* Vell.; *Solanum insidiosum* Mart.; *Solanum intermedium* Sendtn.; *Solanum isodynamum* Sendtn.; *Solanum itatiaiae* Dusén; *Solanum kleinii* L.B.Sm. & Downs; *Solanum kriegei* Giacomini & Stehmann; *Solanum lacteum* Vell.; *Solanum laxum* Spreng.; *Solanum leptostachys* Dunal; *Solanum leucodendron* Sendtn. (LC); *Solanum luridifuscescens* Bitter; *Solanum lycocarpum* A.St.-Hil.; *Solanum mauritanum* Scop.; *Solanum megalochiton* Mart.; *Solanum megalonyx* Sendtn.; *Solanum nematopus* Sendtn.; *Solanum oocarpum* Sendt.; *Solanum palinacanthum* Dunal; *Solanum paniculatum* L.; *Solanum pseudocapsicum* L.; *Solanum pseudoquina* A.St.-Hil. (LC); *Solanum pycnanthemum* Mart.; *Solanum refractifolium* Sendtn.; *Solanum reptans* Bunbury; *Solanum rhytidoandrum* Sendtn.; *Solanum robustum* H.L.Wendl.; *Solanum sanctae-catharinae* Dunal; *Solanum savannarum* Ribeiro-Silva e Proença; *Solanum schlechtendalianum* Walp.; *Solanum sciadostylis* (Sendtn.) Bohs; *Solanum scuticum* M.Nee; *Solanum sellowianum* Sendtn.; *Solanum sisymbriifolium* Lam.; *Solanum stenandrum* Sendtn.; *Solanum stipulaceum* Willd. ex Roem. et Schult.; *Solanum subumbellatum* Vell.; *Solanum swartzianum* Roem. & Schult.; *Solanum tenuissimum* Sendtn.; *Solanum thomasiifolium* Sendtn.; *Solanum torvum* Sw.; *Solanum vaillantii* Dunal; *Solanum variabile* Mart.; *Solanum velleum* Thunb.; *Solanum viarum* Dunal; *Solanum viscosissimum* Sendtn. (EN).

STYRACACEAE

Styrax acuminatus Pohl (LC); *Styrax aureus** Mart.; *Styrax camporum* Pohl; *Styrax ferrugineus*

Nees & Mart.; *Styrax lancifolius* Klotzsch ex Seub.; *Styrax latifolius* Pohl; *Styrax leprosus* Hook. & Arn.; *Styrax maninul* B.Walln.; *Styrax martii* Seub.; *Styrax pedicellatus* (Perkins) B.Walln.; *Styrax pohlii* A.DC.; *Styrax rotundatus** (Perkins) P.W.Fritsch; *Styrax sieberi* Perkins.

SYMPLOCACEAE

Symplocos angulata Brand; *Symplocos arbutifolia* Casar.; *Symplocos celastrinea* Mart.; *Symplocos estrellensis* Casar.; *Symplocos falcata* Brand (LC); *Symplocos glaberrima** Gontsch. (EN); *Symplocos insolita** Aranha, P.W.Fritsch & Almeda (EN); *Symplocos microstyla* Aranha, P.W.Fritsch & Almeda; *Symplocos nitens* (Pohl.) Benth.; *Symplocos oblongifolia* Casar.; *Symplocos pentandra* (Mattos) Occhioni ex Aranha; *Symplocos platyphylla* (Pohl) Benth.; *Symplocos pubescens* Klotzsch ex Benth.; *Symplocos pycnobotrya* Mart. ex Miq.; *Symplocos revoluta* Casar.; *Symplocos rhamnifolia* A.DC. (EN); *Symplocos saxatilis** Aranha, et al. (CR); *Symplocos tenuifolia* Brand (LC); *Symplocos tetrandra* Mart.; *Symplocos trachycarpus* Brand.;

THEACEAE

Laplacea fruticosa (Schrad.) Kobuski; *Ternstroemia alnifolia* Wawra; *Ternstroemia brasiliensis* Cambess. (LC); *Ternstroemia carnosa* Cambess.; *Ternstroemia cuneifolia* Gardner (VU).

THYMELAEACEAE

Daphnopsis brasiliensis Mart.; *Daphnopsis coriacea* Taub.; *Daphnopsis fasciculata* (Meisn.) Nevling; *Daphnopsis racemosa* Griseb.; *Daphnopsis utilis* Warm.

TRIGONIACEAE

Trigonia cipoensis Fromm & E.Santos; *Trigonia eriosperma* (Lam.) Fromm & Santos; *Trigonia floccosa* Rusby; *Trigonia nivea* Cambess.; *Trigonia paniculata* Warm.

TRIURIDACEAE

Triuris hyalina Miers (LC)

TURNERACEAE

Piriqueta abairana Arbo; *Piriqueta aurea* (Cambess.) Urb.; *Piriqueta carnea* Urb.; *Piriqueta cistioides* (L.) Griseb.; *Piriqueta constellata* Arbo; *Piriqueta densiflora* Urb.; *Piriqueta dentata* Arbo; *Piriqueta douradinha* Arbo; *Piriqueta duarteana* (Cambess.) Urb.; *Piriqueta flammea* (Suess.) Arbo; *Piriqueta nanuzae** Arbo; *Piriqueta revoluta** Arbo; *Piriqueta rosea* (Cambess.) Urb.; *Piriqueta sarae* Arbo; *Piriqueta sidifolia* (Cambess.) Urb.; *Piriqueta tamberlikii* Urb.; *Piriqueta taubatensis* (Urb.) Arbo; *Piriqueta viscosa* (L.) Griseb.; *Turnera arcuata* Urb.; *Turnera bahiensis* Urb.; *Turnera blanchetiana* Urb.; *Turnera calyptrocarpa* Urb.; *Turnera candida* Arbo; *Turnera capitata* Cambess. (LC); *Turnera cearensis* Urb.; *Turnera chamaedrifolia*

Cambess.; *Turnera cipoensis* Arbo (VU); *Turnera coccinea* Arbo (EN); *Turnera coerulea* (Urb.) Arbo & A. Fernández; *Turnera collotricha** Arbo (CR); *Turnera coriacea* Urb. (EN); *Turnera crulsii* Urb.; *Turnera cuneiformis* Juss. ex Poir.; *Turnera dasystyla* Urb.; *Turnera dichotoma* Gardner; *Turnera diffusa* Willd. ex Schult.; *Turnera dolichostigma* Urb.; *Turnera foliosa* Urb. (EN); *Turnera genistoides* Cambess.; *Turnera gouveiana* Arbo; *Turnera harleyi* Arbo; *Turnera hermannioides* Cambess.; *Turnera hilaireana* Urb. (LC); *Turnera humilis* Arbo; *Turnera incana* Cambess.; *Turnera iterata* Arbo; *Turnera lamiifolia* Cambess.; *Turnera lanceolata* Cambess.; *Turnera leptosperma* Urb.; *Turnera leptosperma* Urb.; *Turnera longiflora* Cambess.; *Turnera luetzelburgii* Sleumer (VU); *Turnera melochioides* Cambess.; *Turnera oblongifolia* Cambess.; *Turnera opifera* Mart.; *Turnera orientalis* (Urb.) Arbo; *Turnera pinifolia* Cambess. (EN); *Turnera princeps* Cambess. (EN); *Turnera purpurascens* Arbo; *Turnera revoluta* Urb. (EN); *Turnera scabra* Millsp.; *Turnera simulans* Arbo; *Turnera stenophylla* Urb.; *Turnera subnuda* Urb.; *Turnera subulata* Sm.; *Turnera tenuicaulis* Urb.; *Turnera trigona* Urb.; *Turnera uleana* Urb.

TYPHACEAE

Typha dominguensis Pers.

URTICACEAE

Boehmeria caudata Sw.; *Boehmeria cylindrica* (L.) Sw.; *Cecropia glaziovii* Snethl.; *Cecropia hololeuca* Miq.; *Cecropia pachystachya* Trécul; *Cecropia saxatilis* Snethl.; *Coussapoa curranii* S.F.Blake (NT); *Coussapoa microcarpa* (Schott) Rizzini; *Phenax angustifolius* (Kunth) Wedd.; *Phenax sonneratii* (Poir.) Wedd.; *Pilea hyalina* Fenzl; *Pourouma guianensis* Aubl.; *Urera baccifera* (L.) Gaudich. ex Wedd.

VELLOZIACEAE

*Barbacenia andersonii** L.B. Sm. & Ayensu (EN); *Barbacenia beauverdii** Damazio; *Barbacenia bishopii** L.B.Sm.; *Barbacenia blackii** L.B.Sm. (VU); *Barbacenia blanchetii** Goethart & Henrard; *Barbacenia brachycalyx** Goethart & Henrard; *Barbacenia brasiliensis** Willd.; *Barbacenia chlorantha** L.B. Sm. & Ayensu; *Barbacenia coccinea** Mart. ex Schult & Schult f.; *Barbacenia contasana** L. B. Sm. & Ayensu (EN); *Barbacenia curviflora** Goethart & Henrard; *Barbacenia cyananthera** L.B.Sm. & Ayensu; *Barbacenia damaziana** Beauverd; *Barbacenia ensifolia** Mart. ex Schult. & Schult.f. (DD); *Barbacenia exscapa** Mart. (CR); *Barbacenia filamentifera** L.B.Sm. & Ayensu; *Barbacenia flava** Mart. ex Schult. & Schult.f.; *Barbacenia flavida** Goethart & Henrard.; *Barbacenia fulva** Goethart & Henrard (EN); *Barbacenia gardneri** Seub.; *Barbacenia gentianoides** Taub. ex Goethart & Henrard; *Barbacenia glabra** Goethart & Henrard (EN); *Barbacenia glauca** Mart. ex Schult. &

Schult.f.; *Barbacenia glaziovii** Goethart & Henrard; *Barbacenia globata** Goethart & Henrard; *Barbacenia glutinosa** Goethart & Henrard (CR); *Barbacenia goethartii** Henrard; *Barbacenia graminifolia** L.B. Sm; *Barbacenia grisea** L. B. Sm.; *Barbacenia hilairei** Goethart & Henrard; *Barbacenia hirtiflora** Goethart & Henrard (DD); *Barbacenia ignea** Mart. ex Schult. & Schult.f.; *Barbacenia involucrata** L.B.Sm.; *Barbacenia latifolia** L. B. Sm. & Ayensu; *Barbacenia lilacina** Goethart & Henrard; *Barbacenia longiflora* Mart.; *Barbacenia longiscapa** Goethart & Henrard (CR); *Barbacenia luzulifolia** Mart. ex Schult. & Schult.f.; *Barbacenia macrantha** Lem.; *Barbacenia markgrafii** Schulze-Menz; *Barbacenia nana** L.B.Sm. & Ayensu; *Barbacenia nigrimarginata** L. B. Sm.; *Barbacenia pallida** L. B. Sm. & Ayensu; *Barbacenia plantaginea** L.B. Sm.; *Barbacenia polyantha** Goethart & Henrard; *Barbacenia pulverulenta** L. B. Sm. & Ayensu; *Barbacenia pungens** (N.L.Menezes & Semir) Mello-Silva (CR); *Barbacenia rectifolia** L.B.Sm. & Ayensu; *Barbacenia reflexa** L.B.Sm. & Ayensu (CR); *Barbacenia regis** L.B.Sm. (EN); *Barbacenia riedeliana** Goethart & Henrard; *Barbacenia riparia** (N.L.Menezes & Mello-Silva) Mello-Silva (CR); *Barbacenia rodriguesii** (N.L.Menezes & Semir) Mello-Silva (EN); *Barbacenia rubrovirens** Mart.; *Barbacenia saxicola** L.B.Sm. & Ayensu; *Barbacenia schwackei** Goethart & Henrard; *Barbacenia sellowii** Goeth. & Henrard; *Barbacenia sessiliflora** L.B.Sm.; *Barbacenia spiralis** L. B. Sm. & Ayensu (EN); *Barbacenia stenophylla* Goethart & Henrard; *Barbacenia tomentosa* Mart.; *Barbacenia trigona** Goeth. & Henrard; *Barbacenia umbrosa** L.B.Sm. & Ayensu (EN); *Barbacenia vandellii** Pohl ex Seub.; *Vellozia abietina** Mart.; *Vellozia alata** L.B.Sm. (EN); *Vellozia albiflora* Pohl. (NT); *Vellozia aloifolia** Mart.; *Vellozia angustifolia* Goethart & Henrard; *Vellozia armata** Mello-Silva (EN); *Vellozia asperula** Mart. (DD); *Vellozia auriculata** Mello-Silva & Menezes; *Vellozia barbaceniifolia** Seub.; *Vellozia barbata** Goethart & Henrard (EN); *Vellozia bicarinata** L.B.Sm. & Ayensu; *Vellozia blanchetiana** L.B.Sm.; *Vellozia brachypoda** L. B. Sm. & Ayensu; *Vellozia bradei** Schulze-Menz (CR); *Vellozia brevifolia** Seub.; *Vellozia breviscapa** Mart. ex Schult. & Schult.f.; *Vellozia caespitosa* L.B.Sm. & Ayensu; *Vellozia canelinha** Mello-Silva (CR); *Vellozia caput-ardeae** L.B. Sm. & Ayensu; *Vellozia caruncularis** Mart. ex Seub.; *Vellozia caudata** Mello-Silva; *Vellozia ciliata** L. B. Sm.; *Vellozia compacta** Mart. ex Schult. & Schult.f.; *Vellozia costata** L. B. Sm. & Ayensu (DD); *Vellozia crinita** Goethart & Henrard (EN); *Vellozia cryptantha** Seub.; *Vellozia dasypus* Seub.; *Vellozia decidua** L.B.Sm. & Ayensu; *Vellozia declinans** Goethart & Henrard; *Vellozia epidendroides** Mart. ex Schult. & Schult.f.; *Vellozia exilis** Goethart & Henrard (EN); *Vellozia fibrosa** Goethart & Henrard; *Vellozia froesii** L.B.Sm.; *Vellozia fruticosa** L.B.Sm.; *Vellozia furcata** L.B.Sm. & Ayensu; *Vellozia geotegens** L.B.Sm. & Ayensu; *Vellozia gigantea** N.L.Menezes & Mello-Silva (EN); *Vellozia glabra** J.C. Mikan (EN); *Vellozia glandulifera** Goeth.

& Henrard; *Vellozia glauca* Pohl; *Vellozia glochidea* Pohl; *Vellozia goiasensis* L.B. Sm.; *Vellozia graminea** Pohl; *Vellozia graomogolensis** L.B. Sm. (DD); *Vellozia hatschbachii** L.B.Sm. & Ayensu (EN); *Vellozia hemisphaerica** Seub.; *Vellozia hirsuta** Goethart & Henrard; *Vellozia intermedia** Seubert.; *Vellozia jolyi** L.B.Sm.; *Vellozia laevis** L.B. Sm.; *Vellozia leptopetala** Goethart & Henrard (EN); *Vellozia lilacina** L.B.Sm. & Ayensu (EN); *Vellozia luteola** Mello-Silva & N.L.Menezes (EN); *Vellozia marcescens** L.B.Sm.; *Vellozia maxillarioides** L.B.Sm. (EN); *Vellozia metzgerae** L.B.Sm. (EN); *Vellozia minima** Pohl; *Vellozia nanuzae** L.B.Sm. & Ayensu; *Vellozia nivea** L.B.Sm. & Ayensu; *Vellozia nuda** L.B.Sm. & Ayensu (EN); *Vellozia oblecta* Mello-Silva; *Vellozia ornata** Mart. ex Schult. & Schult.f.; *Vellozia patens** L.B.Sm. & Ayensu (EN); *Vellozia peripherica* Mello-Silva; *Vellozia piresiana** L.B.Sm. (EN); *Vellozia plicata* Mart.; *Vellozia prolifera** Mello-Silva (CR); *Vellozia pterocarpa** L. B. Sm. & Ayensu; *Vellozia pumila** Goethart & Henrard; *Vellozia punctulata** Seub.; *Vellozia pusilla** Pohl; *Vellozia ramosissima** L.B.Sm.; *Vellozia resinosa** Mart. ex Schult. & Schult.f.; *Vellozia sellowii** Seub. (EN); *Vellozia sessilis** L.B.Sm. ex Mello-Silva (EN); *Vellozia seubertiana* Goerthart & Henrard; *Vellozia sincorana** L.B.Sm. & Ayensu; *Vellozia spiralis** L.B.Sm. (EN); *Vellozia squamata* Pohl; *Vellozia stellata** L.B.Sm. & Ayensu; *Vellozia stenocarpa** Mello-Silva; *Vellozia stipitata** L.B.Sm. & Ayensu; *Vellozia streptophylla** L.B.Sm (EN); *Vellozia subalata** L.B.Sm. & Ayensu (EN); *Vellozia subscabra** J.C.Mikan; *Vellozia swollenii* L.B. Sm.; *Vellozia taxifolia** (Mart. ex Schult. & Schult.f.) Mart. ex Seub.; *Vellozia teres** L. B. Sm. & Ayensu; *Vellozia tomentosa** Pohl; *Vellozia torquata* L.B.Sm. & Ayensu (DD); *Vellozia tragacantha** (Mart. ex Schult. ex Schult. f.) Mart. ex Seub.; *Vellozia tubiflora* (A.Rich.) Kunth; *Vellozia variabilis* Mart. ex Schult. & Schult.f. (LC); *Vellozia virgata** Goethart & Henrard; *Vellozia wasshausenii** L. B. Sm. & Ayensu.

VERBENACEAE

Aloysia virgata (Ruiz & Pav.) Juss.; *Bouchea agrestis* Schauer; *Bouchea fluminensis* (Vell.) Moldenke (LC); *Bouchea pseudochascanum* (Walp.) Grenzeb.; *Casselia chamaedryfolia* Cham.; *Citharexylum myrianthum* Cham.; *Duranta erecta* L.; *Glandularia lobata* (Vell.) P.Peralta & Thode; *Glandularia phlogiflora* (Cham.) Schnack & Covas; *Lantana caatingensis* Moldenke; *Lantana camara* L.; *Lantana canescens* Kunth; *Lantana fucata* Lindl.; *Lantana gracilis* T.Silva (LC); *Lantana hypoleuca* Briq.; *Lantana lundiana* Schauer; *Lantana pohliana* Schauer; *Lantana radula* Sw.; *Lantana salzmännii* Schauer; *Lantana trifolia* L.; *Lantana viscosa* Pohl & Schauer; *Lippia alba* (Mill.) N.E.Br. ex P. Wilson; *Lippia alnifolia* Mart. & Schauer (VU); *Lippia aristata* Schauer; *Lippia bellatula* Moldenke (LC); *Lippia bradeana* Moldenke; *Lippia bradei** Moldenke (VU); *Lippia brasiliensis* (Link) T. Silva; *Lippia bromleyana*

Moldenke (EN); *Lippia corymbosa* Cham; *Lippia diamantinensis* Glaz. (LC); *Lippia eupatorium* Schauer; *Lippia filifolia* Mart. & Schauer; *Lippia florida* Cham.; *Lippia gardneriana* Schauer (VU); *Lippia glazioviana** Loes.; *Lippia grandiflora* Mart. & Schauer (VU); *Lippia grata* Schauer; *Lippia hederifolia* Mart. & Schauer; *Lippia hermannioides* Cham.; *Lippia horridula* (Epling) Salimena, Múlgura & Harley; *Lippia insignis* Moldenke; *Lippia lacunosa* Mart. et Schauer; *Lippia lasiocalycina* Cham.; *Lippia lippiioides* (Cham.) Rusby; *Lippia lupulina* Cham.; *Lippia macrophylla* Cham; *Lippia magentea* T. Silva; *Lippia maximiliani* (Schauer) T.Silva; *Lippia morii** Moldenke (EN); *Lippia organoides* Kunth; *Lippia oxycnemis* Schauer; *Lippia possensis* Moldenke; *Lippia primulina* S.Moore; *Lippia procurrens* (Schauer) T.R.S.Silva; *Lippia pseudothea** (A.St.-Hil.) Schauer; *Lippia pumila* Cham.; *Lippia renifolia* Turcz.; *Lippia rhodocnemis** Mart. & Schauer (EN); *Lippia rotundifolia* Cham.; *Lippia rubella** (Moldenke) T.R.S.Silva & Salimena (EN); *Lippia sericea* Cham.; *Lippia spiraeastrum* (Mart. & Schauer ex Schauer) T.R.S.Silva; *Lippia stachyoides* Cham.; *Lippia subracemosa* Mansf; *Lippia thymoides* Mart. & Schauer; *Lippia vernonioides* Cham.; *Petrea volubilis* L.; *Stachytarpheta ajugifolia** Schauer (EN); *Stachytarpheta almasensis* Mansf. (EN); *Stachytarpheta arenaria** S. Atkins; *Stachytarpheta atriflora* S.Atkins; *Stachytarpheta bicolor* Hook.f. (LC); *Stachytarpheta bromleyana** S.Atkins; *Stachytarpheta candida* Moldenke; *Stachytarpheta cayennensis* (Rich.) Vahl; *Stachytarpheta coccinea* Schauer; *Stachytarpheta commutata** Schauer; *Stachytarpheta confertifolia** Moldenke; *Stachytarpheta crassifolia* Schrad.; *Stachytarpheta dawsonii* Moldenke; *Stachytarpheta diamantinensis* Moldenke; *Stachytarpheta discolor** Cham. (EN); *Stachytarpheta froesii* Moldenke (EN); *Stachytarpheta ganevii** S.Atkins; *Stachytarpheta gesnerioides* Cham.; *Stachytarpheta glabra** Cham.; *Stachytarpheta guedesii** S.Atkins; *Stachytarpheta harleyi** S.Atkins; *Stachytarpheta hatschbachii* Moldenke; *Stachytarpheta hispida* Nees & Mart.; *Stachytarpheta itambensis* S.Atkins (EN); *Stachytarpheta lactea* Schauer; *Stachytarpheta lacunosa** Schauer (VU); *Stachytarpheta linearis** Moldenke; *Stachytarpheta longispicata* (Pohl) S. Atkins; *Stachytarpheta lychnitis* Mart. (VU); *Stachytarpheta martiana* Schauer; *Stachytarpheta mexiae* Moldenke; *Stachytarpheta monachinoi* Moldenke (EN); *Stachytarpheta pachystachya* Mart. ex Schauer; *Stachytarpheta piranii** S.Atkins; *Stachytarpheta pohliana* Cham. (DD); *Stachytarpheta polyura* Schauer; *Stachytarpheta procumbens* Moldenke (EN); *Stachytarpheta quadrangula* Nees & Mart.; *Stachytarpheta radlkoferiana** Mansf. (VU); *Stachytarpheta reticulata* Mart. ex Schauer; *Stachytarpheta rhomboidalis* (Pohl) Walp.; *Stachytarpheta sellowiana** Schauer; *Stachytarpheta sericea* S.Atkins; *Stachytarpheta spathulata** Moldenke; *Stachytarpheta stannardii** S.Atkins; *Stachytarpheta trispicata* Nees & Mart.; *Stachytarpheta tuberculata** S.Atkins; *Stachytarpheta villosa* (Pohl) Cham.;

*Stachytarpheta viscidula** Schauer; *Tamonea curassavica* (L.) Pers.; *Tamonea juncea* Schauer; *Tamonea spicata* Aubl.; *Verbena bonariensis* L.; *Verbena hirta* Spreng. (LC); *Verbena litoralis* Kunth; *Verbena officinalis* L.; *Verbena rigida* Spreng.

VIOLACEAE

Anchietea exalata Eichler; *Anchietea ferrucciae* Paula-Souza & Zmarzty; *Anchietea pyrifolia* (Mart.) G. Don; *Anchietea selloviana* Cham. & Schltdl.; *Noisettia orchidiflora* (Rudge) Ging.; *Pombalia arenaria* (Ule) Paula-Souza; *Pombalia atropurpurea* (A.St.-Hil.) Paula-Souza; *Pombalia calceolaria* (L.) Paula-Souza; *Pombalia communis* (A.St.-Hil.) Paula-Souza; *Pombalia lanata* (A.St.-Hil.) Paula-Souza; *Pombalia oppositifolia* (L.) Paula-Souza; *Pombalia parviflora* (Mutis ex L.f.) Paula-Souza; *Pombalia poaya* (A.St.-Hil.) Paula-Souza; *Pombalia setigera* (A.St.-Hil.) Paula-Souza; *Pombalia strigoides** (Taub.) Paula-Souza; *Pombalia velutina* (Schulze-Menz) Paula-Souza; *Viola cerasifolia* A.St.-Hil. (LC); *Viola subdimidiata* A.St.-Hil. (LC).

VITACEAE

Cissus albida Cambess.; *Cissus bahiensis* Lombardi; *Cissus campestris* (Baker) Planch.; *Cissus duarteana* Cambess.; *Cissus erosa* Rich.; *Cissus inundata** (Baker) Planch. (VU); *Cissus serroniana* (Glaz.) Lombardi (NT); *Cissus spinosa* Cambess.; *Cissus subrhomboidea* (Baker) Planch.; *Cissus sulcicaulis* (Baker) Planch.; *Cissus trianae* Planch. (DD); *Cissus verticillata* (L.) Nicolson & C. E. Jarvis; *Clematicissus simsiana* (Schult. & Schult.f.) Lombardi.

VOCHYSIACEAE

Callisthene erythroclada Warm. (VU); *Callisthene fasciculata* Mart.; *Callisthene hassleri* Briq.; *Callisthene major* Mart.; *Callisthene microphylla* Warm.; *Callisthene minor* Mart.; *Callisthene mollissima* Warm.; *Qualea cordata* Spreng.; *Qualea cryptantha* (Spreng.) Warm.; *Qualea densiflora* Warm.; *Qualea dichotoma* (Mart.) Warm.; *Qualea elegans* Taub. ex Benoist (EN); *Qualea grandiflora* Mart.; *Qualea lundii* (Warm.) Warm.; *Qualea multiflora* Mart.; *Qualea parviflora* Mart.; *Qualea selloi* Warm.; *Salvertia convallariodora* A.St.-Hil.; *Vochysia acuminata* Bong.; *Vochysia cinnamomea* Pohl; *Vochysia dasyantha* Warm.; *Vochysia discolor* Warm.; *Vochysia elliptica* Mart.; *Vochysia emarginata* (Vahl) Poir.; *Vochysia gardneri* Warm.; *Vochysia haenkeana* Mart.; *Vochysia lucida* C.Presl; *Vochysia microphylla** G.H.Shimizu & K.Yamam.; *Vochysia obovata** Stafleu; *Vochysia oppugnata* (Vell.) Warm.; *Vochysia pruinosa* Pohl; *Vochysia pumila* Pohl; *Vochysia pygmaea* Bong. (EN); *Vochysia pyramidalis* Mart.; *Vochysia rectiflora* Warm.; *Vochysia rotundifolia* Mart. (EN); *Vochysia rufa* Mart.; *Vochysia*

schwackeana Warm.; *Vochysia sessilifolia* Warm.; *Vochysia spathulata* Warn; *Vochysia thyrsoides* Pohl; *Vochysia tucanorum* Mart.

WINTERACEAE

Drimys brasiliensis Miers (LC).

XYRIDACEAE

Abolboda poarchon Seub.; *Abolboda pulchella* Humb.; *Xyris almae** Kral & Wand. (NT); *Xyris amorimii** Kral; *Xyris anamariae* Wand. & Kral; *Xyris aquatica* Idrobo & L.B.Sm.; *Xyris archeri** L.B.Sm. & Downs (EN); *Xyris asperula* Mart.; *Xyris augusto-coburgii* Szyszyl. ex Beck (LC); *Xyris aurea** L.B.Sm. & Downs (EN); *Xyris bahiana* Malme; *Xyris bialata* Malme (DD); *Xyris blanchetiana* Malme; *Xyris blepharophylla* Mart. (EN); *Xyris calostachys** Poulsen; *Xyris celiae* L.B.Sm. & Downs; *Xyris ciliata* Thunb.; *Xyris cipoensis** L.B.Sm. & Downs (EN); *Xyris dardanoi* Wand. (CR); *Xyris dawsonii** L.B.Sm. & Downs; *Xyris diamantinae** Malme; *Xyris diaphanobracteata** Kral & Wand. (EN); *Xyris disticha** L.B.Sm. & Downs; *Xyris eleocharoides** Kral & L.B.Sm.; *Xyris fallax* Malme; *Xyris fibrosa** Kral & Wand. (CR); *Xyris filifolia* L.A.Nilsson; *Xyris fredericoi* Wand.; *Xyris glaucescens* Malme; *Xyris glochidiata** Kral & L.B.Sm.; *Xyris goyazensis* Malme (EN); *Xyris graminosa** Pohl ex Mart.; *Xyris graomogolensis* Wand. & Kral; *Xyris guaranitica* Malme; *Xyris harleyi** Kral & L.B.Sm.; *Xyris hilariana* Malme; *Xyris hymenachne* Mart.; *Xyris hystrix** Seub. (CR); *Xyris insignis* L.A. Nilsson; *Xyris itambensis** Kral & Wand. (DD); *Xyris itatiayensis* (Malme) Wand. & Sajo; *Xyris jolyi* Wand. & Cerati; *Xyris jupicai* Rich.; *Xyris kralii* Wand.; *Xyris lacerata* Pohl ex Seub.; *Xyris lagoinhae** Kral & L.B.Sm.; *Xyris lanuginosa* Seub. (EN); *Xyris longiscapa** L.A.Nilsson; *Xyris luetzelburgii** Malme; *Xyris machrisiana** L. B. Sm. & Downs; *Xyris macrocephala* Vahl; *Xyris melanopoda** L.B.Sm. & Downs; *Xyris mello-barretoii** L.B.Sm. & Downs; *Xyris membranibracteata** Kral & L.B.Sm.; *Xyris mertensiana* Körn. ex Malme (EN); *Xyris metallica* Klotzsch ex Seub. (DD); *Xyris mexiae** Malme; *Xyris minarum* Seub.; *Xyris morii** Kral & L.B.Sm. (EN); *Xyris mucujensis* Kral & L.B.Sm.; *Xyris nanuzae* Wand.; *Xyris nigra* N. Mota & Wand.; *Xyris nigricans** L.A.Nilsson (CR); *Xyris nubigena** Kunth; *Xyris obcordata** Kral & Wand. (EN); *Xyris obtusiuscula** L.A.Nilsson (EN); *Xyris paradisiaca** Wand. (EN); *Xyris peregrina* Malme; *Xyris phaeocephala* Kral & Wand. (EN); *Xyris picea** Kral & Wand. (EN); *Xyris pilosa* Kunth; *Xyris pirapamae** Wand. & J.Guedes; *Xyris plantaginea* Mart.; *Xyris platystachya* L.A. Nilsson ex Malme (CR); *Xyris pranceana* Kral & Wand. (DD); *Xyris pterygoblephara* Steud.; *Xyris ramboi** L.B.Sm. & Downs; *Xyris retrorsifimbriata* Kral & L.B.Sm. (CR); *Xyris riopretensis* N.Mota & Wand.; *Xyris roraimae* Malme; *Xyris rubromarginata* Kral & L.B.Sm.; *Xyris rupicola** Kunth (EN); *Xyris savanensis* Miq.; *Xyris sceptrifera* Kral & Wand.; *Xyris schizachne* Mart.; *Xyris seubertii* L.A.

Nilsson; *Xyris sincorana* Kral & Wand. (EN); *Xyris sororia* Kunth (CR); *Xyris sparsifolia* Kral & L.B.Sm.; *Xyris spectabilis** Mart. (EN); *Xyris spinulosa* Kral & L.B.Sm.; *Xyris subsetigera* Malme (EN); *Xyris tenella* Kunth; *Xyris teres* L.A.Nilsson; *Xyris tortula* Mart.; *Xyris trachyphylla* Mart. (LC); *Xyris vestita* Malme (VU); *Xyris wawrae* Heimerl (EN).

ZINGIBERACEAE

Renealmia alpinia (Rottb.) Maas; *Renealmia petasites* Gagnep. (LC).

Anexo 2: Lista de espécies exóticas presentes no banco de dados dos registros da área modelada dos Campos Rupestres. (N) naturalizada e (C) cultivada.

Acanthaceae - *Thunbergia alata* Bojer ex Sims (N). **Amaranthaceae** - *Amaranthus hybridus* L. (N); *A. retroflexus* L. (N); *A. spinosus* L. (N), *A. viridis* L. (N) *Beta vulgaris* L. (C); *Chenopodium murale* L. (N); *Dysphania ambrosioides* (L.) Mosyakin & Clemants (N); *Gomphrena globosa* L. (N). **Annonaceae** - *Annona reticulata* L. (C). **Apiaceae** - *Anethum graveolens* L. (N); *Centella asiatica* (L.) Urb. (N); *Conium maculatum* L. (N); *Daucus carota* L. (C). **Apocynaceae** - *Calotropis procera* (Aiton) W.T. Aiton (N); *Catharanthus roseus* (L.) G. Don (C); *Condylocarpon isthmicum* (Vell.) A.DC. (N); *Nerium oleander* L. (C); *Peltastes peltatus* (Vell.) Woodson (N). **Asparagaceae** - *Agave sisalana* Perrine ex Engelm. (N); *Furcraea foetida* (L.) Haw. (N). **Asteraceae** - *Acmella oleracea* (L.) R.K. Jansen (N); *Artemisia vulgaris* L. (N), *Bidens pilosa* L. (N); *Chrysanthellum indicum* DC. (C); *Clibadium armanii* (Balb.) Sch. Bip. ex O.E.Schultz (N); *Cosmos bipinnatus* Cav. (N); *C. caudatus* Kunth (N); *C. sulphureus* Cav. (N); *Galinsoga parviflora* Cav. (N); *G. quadriradiata* Ruiz; Pav. (N); *Gymnanthemum amygdalinum* (Delile) Sch. Bip. ex Walp. (N); *Schkuhria pinnata* (Lam.) Kuntze (N); *Senecio tamoides* DC. (C); *Sigesbeckia orientalis* L. (N); *Tagetes minuta* L. (N); *Tanacetum vulgare* L. (N); *Tilesia baccata* (L.) Pruski (N); *Tithonia diversifolia* (Hemsl.) A.Gray (N); *T. rotundifolia* (Mill.) S.F.Blake (N); *Zinnia elegans* Jacq. (N). **Balsaminaceae** - *Impatiens wallerana* Hook. f. (N). **Bignoniaceae** - *Spathodea campanulata* P. Beauv. (N); *Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC. (N); *Tecoma stans* (L.) Juss. ex Kunth (N). **Brassicaceae** - *Brassica juncea* (L.) Czern. (N) *B. rapa* L. (N); *Lepidium pseudodidymum* Thely (N); *L. ruderales* L. (N); *L. virginicum* L. (N) *Raphanus raphanistrum* (N); *R. sativus* L. (N); *Rapistrum rugosum* (L.) All. (N); *Sinapis arvensis* L. (N); *Sisymbrium officinale* (L.) Scop. (N). **Cactaceae** - *Epiphyllum oxypetalum* (DC.) Haw. (N); *Hylocereus urdatus* (L.) Brith. & Rose (N); *Nopalea cochenillifera* (L.) Salm-Dyck (N). **Calceolariaceae** - *Calceolaria tripartita* Ruiz & Pav. (N). **Caprifoliaceae** - *Sambucus nigra* L. (C). **Caricaceae** - *Carica papaya* L. (N). **Caryophyllaceae** - *Cerastium dicotrichum* Fenzl ex Rohrbach (N); *Cerastium glomeratum* (N); *Drymaria cordata* (L.) Willd. ex Roem. & Schult. (N); *Polycarpaea corymbosa* (L.) Lam. (N); *Saponaria officinalis* L. (C); *Silene armeria* L. (C); *S. gallica* L. (N); *Stellaria media* (L.) Vill. (N). **Commelinaceae** - *Tradescantia zebrina* Bosse (N). **Convolvulaceae** - *Cuscuta tinctoria* Mart. (N); *Ipomoea batatas* (L.) Lam. (N); *I.*

horsfalliae Hook. (C); *I. neurocephala* Hallier f. (N); *I. nil* (L.) Roth (N); *I. triloba* L. (N). **Crassulaceae** - *Kalanchoe crenata* Camb (N); *K. pinnata* (Lam.) Pers. (N). **Cucurbitaceae** - *Cucurbita pepo* L. (C); *Lagenaria siceraria* (Molina) Standl. (C); *Luffa cylindrica* (L.) M.Roem. (C); *Momordica charantia* L. (N). **Cyperaceae** - *Cyperus esculentus* L. (N). **Dioscoreaceae** - *Dioscorea alata* L. (C); *D. bulbifera* L. (N). **Euphorbiaceae** - *Euphorbia peplus* L. (N); *Jatropha curcas* L. (N); *Ricinus communis* L. (C). **Fabaceae** - *Caesalpinia pulcherrima* (L.) Sw. (N); *Cajanus cajan* (L.) Millsp. (C); *Canavalia ensiformis* (C); *C. gladiata* (Jacq.) DC. (C); *Crotalaria juncea* L. (N); *C. lanceolata* E.Mey. (N); *C. ochroleuca* G.Don (C); *C. pallida* Aiton (N); *C. retusa* L. (N); *Desmodium adscendens* (Sw.) DC. (N); *D. incanum* (Sw.) DC. (N); *D. triflorum* (L.) DC. (N); *Gliricidia sepium* (Jacq.) Kunth ex Walp. (C); *Lablab purpureus* (L.) Sweet (N); *Leucaena leucocephala* (Lam.) de Wit (N); *Macroptilium atropurpureum* (DC.) Urb. (N); *Neonotonia wightii* (Arn.) J.A.Lackey (N); *Parkinsonia aculeata* L. (N); *Phaseolus vulgaris* L. (C); *Senna septemtrionalis* (Viv.) H.S.Irwin & Barneby (N); *S. siamea* (Lam.) H.S.Irwin & Barneby (N); *Sesbania sesban* (L.) Merr. (N); *Tamarindus indica* L. (C); *Tephrosia candida* DC. (N); *T. vogelli* Hook.f. (N); *Tipuana tipu* (Benth.) Kuntze (C). **Gleicheniaceae** - *Dicranopteris linearis* (Burm.f.) Underw. (N). **Iridaceae** - *Crocasmia crocosmiiflora* (Lemoine ex E. Morren) N. E. Br. (N); *Eleutherine bulbosa* (Mill.) Urb. (N). **Lamiaceae** - *Leonotis nepetifolia* (L.) R.Br. (N); *Leonurus japonicus* Houtt. (N); *Leucas martinicensis* R. Br. (N); *Mentha pulegium* L. (N); *M. spicata* L. (N); *M. suaveolens* Ehrh. (N); *Ocimum americanum* Sims (N); *O. gratissimum* L. (N); *Salvia hispanica* L. (C); *S. leucantha* Cav. (C); *Stachys arvensis* L. (N); *Vitex agnus-castus* L. (N). **Lauraceae** - *Persea americana* Mill. (N). **Malvaceae** - *Gossypium herbaceum* L. (N); *Pachira glabra* (Pasq.) A.Robyns (N); *Theobroma cacao* L. (N). **Mazaceae** - *Mazus pumilus* (Burm. f.) Steenis (N). **Meliaceae** - *Melia azedarach* Blanco (C). **Myrtaceae** - *Psidium guajava* L. (N); *Syzygium cumini* (L.) Skeels (N); *Syzygium jambos* (L.) Alston (N). **Nyctaginaceae** - *Boerhavia coccinea* Mill. (N). *Mirabilis jalapa* L. (N). **Nymphaeaceae** - *Nymphaea caerulea* Savigny (N). **Oleaceae** - *Ligustrum japonicum* (C) L. *lucidum* Aiton (C); *L. vulgare* L. (N); **Orchidaceae** - *Eulophia alta* (L.) Fawc. & Rendle (N); *Eulophia ruwenzoriensis* Rendle (N); *Oeceoclades maculata* (Lindl.) Lindl. (N); **Oxalidaceae** - *Averrhoa carambola* L. (C); *Oxalis corniculata* L. (N); *O. latifolia* Humb. Bonpl. & Kunth (N); **Papaveraceae** - *Argemone mexicana* L. (N). **Phyllanthaceae** - *Phyllanthus acidus* (L.) Skeels (C); **Phytolaccaceae** - *Rivina humilis* L. (N). **Pinaceae** - *Pinus caribaea* Morelet

(N); **Piperaceae** - *Peperomia inaequalifolia* Willd. (C); *Piper nigrum* L. (C); **Pittosporaceae** - *Pittosporum undulatum* Vent. (N); **Plantaginaceae**; *Cymbalaria muralis* P. Gaertn. B. Mey. & Scherb. (N); *Digitalis purpurea* L. (N); *Lophospermum erubescens* D. Don. (N); *Plantago lanceolata* L. (N); *P. major* L. (N); *Veronica peregrina* L. (N). **Poaceae** - *Andropogon gayanus* Kunth (C) *Aristida adscensionis* L. (N); *Arundo donax* L. (N); *Avena sativa* L. (C); *Bambusa vulgaris* (Retz.) Willd. (N); *Cenchrus ciliaris* L. (N); *C. pedicellatus* (Trin.) Morrone (N); *C. purpureus* Schumach. (N); *C. setigerus* Vahl (N); *Chrysopogon zizanioides* (L.) Roberty (N); *Coix lacrymajobi* L. (N); *Cymbopogon citratus* H.S.Irwin (N); *C. densiflorus* (Stend.) Stapf (N); *C. martinii* (Roxb.) J.F.Watson (C); *Cynodon nlemfuensis* Vanderyst (N); *Dactyloctenium aegyptium* (L.) Willd. (N); *Digitaria bicornis* (Lam.) Roem. & Schul (N); *D. ciliaris* (Retz.) Koeler (N); *D. horizontalis* Willd. (N); *D. insulares* (L.) Fedde (N); *D. nuda* Schumach. (N); *D. sanguinalis* (L.) Scop (N); *D. violascens* Link (N); *Echinochloa colona* (L.) Link (N); *E. crusgalli* (L.) P.Beauv (N); *E. crus-pavonis* (Kuntk) Schult. (N); *Eleusine coracana* (L.) Gaertn. (N); *E. indica* (L.) Gaertn (N); *Eragrostis cilianensis* (All.) Vignolo ex Janch. (N); *E. ciliaris* (L.) R. Br. (N); *E. curvula* (Schräd.) Nees. (C); *E. mokensis* Pilg. (C); *E. pilosa* (L.) P.Beauv. (N); *E. plana* Nees (C); *E. tenella* (L.) P.Beauv. ex Roem. & Schult. (N); *Hyparrhenia rufa* (Nees) Stapf (N); *Lolium perenne* L. (N); *Megathyrsus maximus* (Jacq.) B.K.Simon & S.W.L.Jacobs (N); *Melinis minutiflora* P. Beauv. (N); *M. repens* (Willd.) Hubbard (N); *Miscanthus sinensis* Andersson (C); *Oryza sativa* L. (C); *Panicum miliaceum* L. (N); *P. repens* L. (N); *Phalaris canariensis* L. (C); *Phyllostachys aurea* Carrière ex Rivière & C.Rivière (C); *Poa annua* L. (N); *Saccharum officinarum* L. (C); *Setaria italica* (L.) P. Beauv. (N); *S. sphacelata* (Schumach) Moss. (N); *S. verticillata* (L.) P.Beauv. (N); *Sorghum bicolor* Pers (N); *S. halepense* (L.) Pers. (N); *Tripsacum dactyloides* L. (N); *Triticum aestivum* L. (C); *Urochloa arrecta* (Hack. ex T.Durand & Schinz) Morrone & Zuloaga (N); *U. brizantha* (Hochst. ex A.Rich.) Webster (N); *U. decumbens* (Stapf) R. D. Webster (N); *U. humidicola* (Rendle) Morrone & Zuloaga (N); *U. plantaginea* (Link) R.D.Webster (N); *U. ruziziensis* Germain & Evrard (N); *Zea mays* L. (C). **Polemoniaceae** - *Cobaea scandens* Cav. (N). **Polygonaceae** - *Antigonon leptopus* Hook. & Arn. (N); *Polygonum capitatum* Buch.-Ham. ex D.Don (N); *P. convolvulus* L. (N); *Rumex crispus* L. (N); *R. obtusifolius* L. (N). **Pteridaceae** - *Pteris multifida* Poir. (N); *P. vittata* L. (N). **Rhamnaceae** - *Hovenia dulcis* Thumb. (N). **Rosaceae** - *Eriobotrya japonica* Lindl. (N); *Prunus persica* Bail. (C); *Pyrus communis* (C); *Rosa chinensis* Jacq. (C). **Rubiaceae** -

Coffea arabica L. (C); *Ixora chinensis* Lam. (C); *Morinda citrifolia* L. (C); *Pentodon pentandrus* (N). **Sapotaceae** - *Manilkara zapota* (L.) van Royen (C). **Scrophulariaceae** - *Verbascum virgatum* Lam. (N). **Solanaceae** - *Browallia americana* L. (N); *Brugmansia suaveolens* (Willd.) Bercht. & C. Presl (N); *Capsicum chinense* Jacq. (N); *C. frutescens* L. (N); *Datura inoxia* Mill. (N); *D. stramonium* L. (N); *Nicandra physalodes* (Lorenzi) Gaertn. (N); *Nicotiana tabacum* L. (N); *Physalis angulata* Walter (N); *P. peruviana* L. (N); *Solanum mammosum* L. (N). **Thelypteridaceae**; *Macrothelypteris torresiana* (Gaudich.) Ching (N); *Thelypteris dentata* (Forssk.) E.P.St.John (N). **Urticaceae** - *Parietaria debilis* G.Forst. (N); *P. officinalis* L. (N); *Pilea cadierei* Gagnep. & Guillaumin (N); *P. microphylla* (L.) Liebm. (N); *Urtica urens* L. (N). **Verbenaceae** - *Aloysia gratissima* (Gillies et Hook.) Tronc. (C); *Lantana nivea* Vent. (N). **Zingiberaceae** - *Alpinia zerumbet* (Pers.) Burt. & Smith. (C); *Hedychium coronarium* J.Konig (N); *H. gardnerianum* Roscoe (N)

Anexo 3: Lista dos herbários presentes no banco de dados referidos por seus acrônimos registrados no Index Herbariorum (Thiers, continuamente atualizado).

ALCB, ASE, BAH, BCTW, BHCB, BHZB, BOTU, CAS, CCTS, CEN, CEPEC, CESJ, CGMS, CNMT, CPAP, CRI, E, EAC, EAFM, EAN, ESA, F, FCAB, FLOR, FUEL, FURB, G, HAS, HBG, HCDAL, HCF, HDJF, HEPH, HFSL, HPL, HRCB, HTSA, HUCS, HUEFS, HUEG, HUEM, HUESB, HUFSJ, HUFU, HUMC, HUPG, HURB, HUSC, HUTO, HVASF, HXBH, IAC, ICN, INPA, IPA, IRAI, JOI, JPB, LUSC, M, MAC, MAR, MBM, MBML, MIRR, MO, MOSS, MPUC, NY, OUPR, P, PACA, PEUFR, R, RB, RON, SJRP, SMDB, SORO, SP, SPF, SPSF, TEPB, UB, UEC, UESC, UFG, UFMT, UFP, UFRN, UFRR, UPGB, US, VIC, VIES.

Anexo 4: Relação dos municípios onde a sede localiza-se dentro da área de ocorrência dos Campos Rupestres.

Estado	Municípios
Bahia	Boninal; Gentio do Ouro; Maracás; Piatã; Rio de Contas
Distrito Federal	Brasília
Goiás	Águas Lindas de Goiás; Cidade Ocidental; Novo Gama; Val Paraíso de Goiás
Minas Gerais	Butumirim; Campos Altos; Carrancas; Congonhas do Norte; Datas; Desterro de Entre Rios; Diamantina; Fruta de Leite; Gouvêa; Grão Mogol; Ibiraci; Jeceaba; Montezuma; Ninheira; Novorizonte; Ouro Preto; Pratinha; Presidente Kubtschek; Santa Rosa da Serra; Santana do Garambéu; Santana do Riacho; Serra do Salitre; Tapira
São Paulo	Pedregulho

Apêndice 1: Lista de espécies ditas pela Lista de Espécies da Flora do Brasil (BGF, 2015) como ocorrentes em Campos Rupestres que não constam na nossa Lista.

Acanthaceae: *Ruellia subsessilis* (Nees) Lindau; **Adelanthaceae:** *Adelanthus carabayensis* (Mont.) Grolle; **Alstroemeriaceae:** *Alstroemeria longistaminea* Mart. ex Schult. & Schult.f.; *Alstroemeria ochracea* M.C.Assis; *Alstroemeria psittacina* Lehm.; *Alstroemeria stenophylla* M.C.Assis; *Alstroemeria tombolatoana* M.C.Assis; **Amaranthaceae:** *Achyranthes aspera* L.; *Alternanthera aquatica* (D.Parodi) Chodat; *Alternanthera januarensis* J.C.Siqueira; *Alternanthera sessilis* (L.) R.Br.; *Alternanthera villosa* Kunth; *Amaranthus cruentus* L.; *Amaranthus hybridus* L.; *Amaranthus retroflexus* L.; *Amaranthus spinosus* L.; *Amaranthus viridis* L.; *Chamissoa altissima* (Jacq.) Kunth; *Cyathula prostrata* Blume; *Gomphrena claussenii* Moq.; *Gomphrena microcephala* Moq.; *Gomphrena serturneroides* Suess.; *Pfaffia hirtula* Mart.; *Pfaffia tuberculosa* Pedersen; **Amaryllidaceae:** *Habranthus botumirimensis* R.S.Oliveira; *Habranthus lucidus* R.S. Oliveira; *Hippeastrum correiense* (Bury) Worsley; *Hippeastrum diniz-cruzae* Dutilh & Semir; *Hippeastrum roseoalbum* R.S.Oliveira & Dutilh; *Hippeastrum sanfranciscanum* Dutilh & R.S. Oliveira; *Nothoscordum aparadense* Ravenna; *Nothoscordum clevelandicum* Ravenna; *Nothoscordum curvipes* Ravenna; *Nothoscordum exile* Ravenna; *Nothoscordum gibbatum* Ravenna; *Nothoscordum gracilipes* Ravenna; *Nothoscordum luteomajus* Ravenna; *Nothoscordum nutans* Ravenna; *Nothoscordum pulchellum* Kunth; *Nothoscordum stenandrum* Ravenna; *Nothoscordum tibaginum* Ravenna; **Apocynaceae:** *Barjonia furlanii* Farinaccio; *Hemipogon sprucei* E.Fourn.; *Marsdenia caatingae* Morillo; *Matelea microphylla* Morillo; *Matelea morilloana* Fontella; *Nephradenia filipes* Malme; *Oxypetalum harleyi* (Fontella & Goyder) Farinaccio; *Oxypetalum patulum* E.Fourn.; *Peplonia macrophylla* (Malme) U.C.S.Silva & Rapini; **Aquifoliaceae:** *Ilex auricula* S.Andrews; *Ilex mucugensis* Groppo; *Ilex phillyreaefolia* Reissek; *Ilex prostrata* Groppo; *Ilex suber* Loes.; **Araceae:** *Anthurium lindmanianum* Engl.; *Anthurium montezumense* Sakur.; *Anthurium teimosoanum* E.G.Gonç. & J.G. Jardim; *Philodendron acutatum* Schott; *Urospatha sagittifolia* (Rudge) Schott; **Arecaceae:** *Astrocaryum echinatum* Barb.Rodr.; *Attalea apoda* Burret; *Butia lallemantii* Deble & Marchiori; *Butia yatay* (Mart.) Becc.; *Syagrus ×altopalacioensis* K. Soares & L.C. Assis; *Syagrus ×serroana* K. Soares & L.C. Assis; *Syagrus cerqueirana* Noblick & Lorenzi; *Syagrus itacambirana* Noblick & Lorenzi; *Syagrus pompeoi* K. Soares & R.

Pimenta; *Syagrus rupicola* Noblick & Lorenzi; **Asparagaceae:** *Herreria cipoana* Ravenna; **Aspleniaceae:** *Asplenium schwackei* Christ; **Asteraceae:** *Achyrocline tombadorensis* Deble & Marchiori; *Acritopappus diamantinicus* Bautista, S.Ortiz & Rodr.Oubiña; *Acritopappus irwinii* R.M.King & H.Rob.; *Acritopappus pereirae* Bautista, S.Ortiz & Rodr.Oubiña; *Agrianthus campestris* Mart. ex DC.; *Agrianthus carvalhoi* D.J.N.Hind; *Aldama laxicymosa* (H.Rob. & A.J.Moore) E.E.Schill. & Panero; *Apopyros corymbosus* (Hook. & Arn.) G.L.Nesom; *Aspilia andrade-limae* J.U.Santos; *Aspilia caudata* J.U.Santos; *Austroeupatorium laetevirens* (Hook. & Arn.) R.M.King & H.Rob.; *Austroeupatorium morii* R.M.King & H.Rob.; *Baccharis clausenii* Baker; *Baccharis orbiculata* Deble & A.S.Oliveira; *Baccharis trineura* Soria & Zardini; *Baltimora geminata* (Brandeggee) Stuessy; *Blanchetia heterotricha* DC.; *Calea bahiensis* (Mattf.) H.Rob.; *Calea diffusa* Pruski; *Calea intermedia* Pruski & Urbatsch; *Calea martiana* Baker; *Campuloclinium alternifolium* Gardner; *Chionolaena canastrensis* J.N. Nakaj.; *Chromolaena adenolepis* (Sch.Bip. ex Baker) R.M.King & H.Rob.; *Critoniopsis stellata* (Spreng.) H.Rob.; *Cyrtocymura lanuginosa* (Gardner) H.Rob.; *Dendrophorbium subnemoralis* (Dusén) A.M.Teles; *Disynaphia minutiflora* R.M.King & H.Rob.; *Echinocoryne echinocephala* (H.Rob.) H.Rob.; *Erechtites hieracifolius* (L.) Raf. ex DC.; *Eremanthus brevifolius* Loeuille; *Eremanthus uniflorus* MacLeish & H.Schumach.; *Fleischmannia remotifolia* (DC.) R.M.King & H.Rob.; *Gardnerina angustata* (Gardner) R.M.King & H.Rob.; *Graphistylis argyrotricha* (Dusén) B.Nord.; *Graphistylis riopretensis* A.M.Teles & B.Nord.; *Hatschbachiella polyclada* (Dusén ex Malme) R.M.King & H.Rob.; *Ichthyothere palustris* Malme; *Koanophyllon consanguineum* (DC.) R.M.King & H.Rob.; *Lasiolaena pereirae* R.M.King & H.Rob.; *Lepidaploa adamantium* (Gardner) H.Rob.; *Lepidaploa alvimii* (H.Rob.) H.Rob.; *Lepidaploa cuiabensis* (Baker) H.Rob.; *Lepidaploa decumbens* (Gardner) H.Rob.; *Lepidaploa persericea* (H.Rob.) H.Rob.; *Lepidaploa pinheiroi* (H.Rob.) H.Rob.; *Lessingianthus arctatus* Dematt.; *Lessingianthus barrosoanus* Dematt.; *Lessingianthus cipoensis* Dematteis; *Lessingianthus minimus* Dematt.; *Litothamnus nitidus* (DC.) W.C.Holmes; *Lomatozona artemisiifolia* Baker; *Lomatozona huntii* R.M.King & H.Rob.; *Lomatozona inaequale* R.M.King & H.Rob.; *Lucilia ferruginea* Baker; *Mattfeldanthus mutisioides* H.Rob. & R.M.King; *Mikania glabra* D.J.N.Hind; *Mikania oxylepis* Sch.Bip. ex Baker; *Mikania pachychaeta* (Baker) G.M.Barroso; *Mikania pseudogracilis* R.M.King & H.Rob.; *Mikania rotundifolia* G.M.Barroso; *Mikania salzmanniifolia* DC.; *Mikania virgata* B.L.Rob.; *Ophryosporus freyreysii* (Thunb.)

Baker; *Porophyllum lanceolatum* DC.; *Praxelis splotii* H.Rob.; *Richterago suffrutescens* (Cabrera) Roque; *Senecio claussenii* Decne.; *Senecio paucijugus* Baker; *Stenocephalum monticola* (Mart. ex DC.) Sch.Bip.; *Stevia decussata* Baker; *Stevia pohliana* Baker; *Stomatanthes reticulatus* Grossi & J.N.Nakaj.; *Teixeiranthus foliosus* (Gardner) R.M.King & H.Rob.; *Teixeiranthus pohlii* (Sch.Bip. ex Baker) R.M.King & H.Rob.; *Trichogoniopsis morii* R.M.King & H.Rob.; *Trixis calycina* D.Don; *Verbesina pseudoclaussenii* D.J.N.Hind; *Vernonanthura cabralensis* H. Rob.; *Vinicia tomentosa* Dematt.; **Balanophoraceae:** *Lophophytum rizzoi* Delprete; **Bartramiaceae:** *Bartramia mathewsii* Mitt.; **Begoniaceae:** *Begonia altamiroi* Brade; **Bignoniaceae:** *Handroanthus catarinensis* (A.H.Gentry) S.Grose; *Jacaranda subalpina* Morawetz; **Boraginaceae:** *Euploca paradoxa* (Mart.) J.I.M.Melo & Semir; *Euploca parciflora* (Mart.) J.I.M.Melo & Semir; *Euploca ternata* (Vahl) J.I.M.Melo & Semir; *Tournefortia villosa* Salzm. ex DC.; *Varronia corchorifolia* (A.DC.) Borhidi; **Bromeliaceae:** *Aechmea distichantha* Lem.; *Alcantarea nahoumii* (Leme) J.R.Grant; *Cryptanthus arelii* H.Luther; *Cryptanthus caracensis* Leme & E.Gross; *Cryptanthus diamantinensis* Leme; *Cryptanthus glazioui* Mez; *Cryptanthus lavrasensis* Leme; *Cryptanthus regius* Leme; *Dyckia acutiflora* Leme & Z.J.G. Miranda; *Dyckia areniticola* Leme; *Dyckia burlemarxii* L.B.Sm. & R.W.Read; *Dyckia cangaphila* P.J.Braun, Esteves & Scharf; *Dyckia choristaminea* Mez; *Dyckia dawsonii* L.B.Sm.; *Dyckia duckei* L.B.Sm.; *Dyckia formosensis* Leme & Z.J.G. Miranda; *Dyckia fosteriana* L.B.Sm.; *Dyckia glabrifolia* Leme & O.B.C. Ribeiro; *Dyckia glandulosa* L.B.Sm. & Reitz; *Dyckia goehringii* E.Gross & Rauh; *Dyckia granmogulensis* Rauh; *Dyckia mello-barretoii* L.B.Sm.; *Dyckia milagrensis* Leme; *Dyckia pumila* L.B.Sm.; *Dyckia sulcata* Guarçoni; *Dyckia uleana* Mez; *Dyckia vaginosa* Mez; *Dyckia weddelliana* Baker; *Encholirium bradeanum* L.B.Sm.; *Encholirium pulchrum* Forzza et al.; *Encholirium vogelii* Rauh; *Hohenbergia arcuata* Leme & M.Machado; *Hohenbergia eriantha* (Brongn. ex Baker) Mez; *Hohenbergia humilis* L.B.Sm. & Read; *Hohenbergia igatuensis* Leme; *Hohenbergia magnispina* Leme; *Hohenbergia undulatifolia* Leme & H.Luther; *Lapanthus duartei* (L.B.Sm.) Louzada & Versieux; *Lapanthus vidaliorum* (O.B.C. Ribeiro & C.C. Paula) Louzada; *Neoregelia mucugensis* Leme; *Nidularium linehamii* Leme; *Orthophytum eddie-estevesii* Leme; *Orthophytum erigens* Leme; *Orthophytum macroflorum* Leme & M.Machado; *Orthophytum ophiuroides* Louzada & Wand.; *Orthophytum rafaelii* Leme; *Orthophytum roseum* Leme; *Orthophytum ulei* Louzada & Wand.; *Pitcairnia caldasiana* Baker; *Pitcairnia ensifolia* Mez; *Pitcairnia irwiniana* L.B.Sm.; *Tillandsia*

burle-marxii Ehlers; *Tillandsia candida* Leme; *Tillandsia didisticha* (E.Morren) Baker; *Tillandsia heubergeri* Ehlers; *Tillandsia horstii* Rauh; *Tillandsia minasgeraisensis* Ehlers & W.Till; *Tillandsia polystachia* (L.) L.; *Vriesea andaraiensis* Leme; *Vriesea longistaminea* C.C.Paula & Leme; *Vriesea nanuzae* Leme; *Vriesea portentosa* Leme; *Vriesea sanctaparecidae* Leme; *Vriesea sanfranciscana* Versieux & Wand.; *Vriesea tubipetala* Leme & R.Moura **Cactaceae:** *Arrojadoa albiflora* Buining & Brederoo; *Arrojadoa eriocalis* Buining & Brederoo; *Arrojadoa multiflora* Ritter; *Cipocereus bradei* (Backeb. & Voll) Zappi & N.P.Taylor; *Cipocereus pusilliflorus* (Ritter) Zappi & N.P.Taylor; *Discocactus bahiensis* Britton & Rose; *Discocactus diersianus* Esteves; *Discocactus zehntneri* Britton & Rose; *Facheiroa cephaliomelana* Buining & Brederoo; *Lepismium houlettianum* (Lem.) Barthlott; *Melocactus conoideus* Buining & Brederoo; *Melocactus violaceus* Pfeiff.; *Micranthocereus albicephalus* (Buining & Brederoo) F.Ritter; *Opuntia monacantha* Haw.; *Pilosocereus frewenii* Zappi & N.P.Taylor; *Pilosocereus vilaboensis* (Diers & Esteves) P.J.Braun; *Rhipsalis pacheco-leonis* Loefgr.; **Calophyllaceae:** *Kiellmeyera anisosepala* Saddi; **Campanulaceae:** *Wahlenbergia perrottetii* (A.DC.) Thulin; **Caricaceae:** *Vasconcellea quercifolia* A.St.-Hil.; **Caryophyllaceae:** *Arenaria lanuginosa* (Michx.) Rohrb.; *Cerastium dicotrichum* Fenzl ex Rohrb.; *Cerastium mollissimum* Poir.; *Paronychia communis* Cambess.; *Polycarpaea corymbosa* (L.) Lam.; *Silene gallica* L.; **Convolvulaceae:** *Evolvulus cordatus* Moric.; *Evolvulus luetzelburgii* Helwig; *Ipomoea punicea* (Silva Manso) Choisy; *Jacquemontia blanchetii* Moric.; *Jacquemontia diamantinensis* Buril; *Jacquemontia selloi* (Meisn.) Hallier f.; *Jacquemontia tamnifolia* (L.) Griseb.; **Cucurbitaceae:** *Ceratosanthes palmata* (L.) Urb.; **Cyperaceae:** *Abildgaardia papillosa* Kral & M.T.Strong; *Bulbostylis distichoides* Lye; *Bulbostylis lanata* (Kunth) Lindm.; *Bulbostylis major* Palla; *Bulbostylis rufescens* (Boeckeler) Beetle; *Bulbostylis schraderiana* (Steud.) Beetle; *Bulbostylis svensoniana* Steyererm.; *Carex albolutescens* Schwein.; *Cryptangium bambusoide* Vitta; *Cryptangium verticillatum* (Spreng.) Vitta; *Cyperus brumadoi* D.A.Simpson; *Cyperus davidsei* G.C.Tucker; *Cyperus pseudopetiolatus* G.C.Tucker; *Eleocharis morroi* D.A.Simpson; *Fimbristylis cymosa* R.Br.; *Fimbristylis glaucophylla* (Boeckeler) Beetle; *Lagenocarpus tristis* (A. St.-Hil.) Vitta; *Pycneus flavescens* (L.) Rchb.; *Rhynchospora loefgrenii* Boeckeler; *Rhynchospora pubera* (Vahl) Boeckeler; **Dioscoreaceae:** *Dioscorea adenantha* Uline; *Dioscorea bahiensis* R.Knuth; *Dioscorea contracta* R.Knuth; *Dioscorea diamantinensis* R.Knuth; **Ericaceae:** *Gaylussacia luizae* G.O.Romão & V.C.Souza; **Eriocaulaceae:**

Actinocephalus callophyllus (Silveira) Sano; *Actinocephalus fimbriatus* (Silveira) Sano; *Actinocephalus glabrescens* (Silveira) Sano; *Actinocephalus heteropus* (Silveira) F. N. Costa; *Actinocephalus koernickeanus* Trovó & F.N.Costa; *Actinocephalus nodifer* (Silveira) Sano; *Actinocephalus perbracchiatus* (Silveira) F. N. Costa; *Actinocephalus scytophyllus* (Ruhland) F. N. Costa; *Actinocephalus trichopeplus* (Silveira) F. N. Costa; *Actinocephalus velutinus* (Silveira) F. N. Costa; *Comanthera brasiliiana* (Giul.) L.R.Parra & Giul.; *Comanthera floccosa* (Moldenke) L.R.Parra & Giul.; *Comanthera kegeliana* (Körn.) Moldenke; *Comanthera pignalii* Echtern.; *Eriocaulon altogibbosum* Ruhland; *Eriocaulon damazianum* Beauverd; *Eriocaulon epapillosum* Ruhland; *Eriocaulon guyanense* Körn.; *Eriocaulon laxifolium* Körn.; *Eriocaulon linearifolium* Körn.; *Eriocaulon longirostrum* Silveira; *Eriocaulon macrobolax* Mart.; *Eriocaulon magnificum* Ruhland; *Eriocaulon melanolepis* Silveira; *Eriocaulon milhoense* Herzog; *Eriocaulon neglectum* Ruhland; *Eriocaulon obtusum* Ruhland; *Eriocaulon papillosum* Körn.; *Eriocaulon regnellii* Moldenke; *Eriocaulon rosulatum* Körn.; *Eriocaulon silveirae* Moldenke; *Eriocaulon singulare* Moldenke; *Leiothrix araxaensis* Silveira; *Leiothrix cipoensis* Giul.; *Leiothrix glandulifera* Silveira; *Leiothrix glauca* Silveira; *Leiothrix heterophylla* Silveira; *Leiothrix itacambirensis* Silveira; *Leiothrix michaelii* Silveira; *Paepalanthus albo-vaginatulus* Silveira; *Paepalanthus arcuatus* Trovó; *Paepalanthus argyrolinon* Körn.; *Paepalanthus ascendens* Silveira; *Paepalanthus barreirensis* Silveira; *Paepalanthus benedictii* Silveira; *Paepalanthus capillaris* (Bong.) Körn.; *Paepalanthus capitatus* Silveira; *Paepalanthus capito* Körn.; *Paepalanthus chaseae* Moldenke; *Paepalanthus chlorophyllus* Silveira; *Paepalanthus coronarius* Silveira; *Paepalanthus cylindraceus* Silveira; *Paepalanthus decussus* Körn.; *Paepalanthus digitiformis* Hensold; *Paepalanthus fastigiatus* (Bong.) Körn.; *Paepalanthus flaviceps* Körn.; *Paepalanthus fuscoater* Körn.; *Paepalanthus glaucophyllus* Silveira; *Paepalanthus guaraiensis* Moldenke; *Paepalanthus hirtellus* Trovó, Echtern. & Sano; *Paepalanthus itacambirensis* Silveira; *Paepalanthus itambeensis* Silveira; *Paepalanthus langsdorffii* (Bong.) Körn.; *Paepalanthus leiothricoides* Silveira; *Paepalanthus leiseringii* Ruhland; *Paepalanthus linearifolius* Silveira; *Paepalanthus linearis* Trovó; *Paepalanthus lombensis* Silveira; *Paepalanthus luteolus* Silveira; *Paepalanthus macer* Trovó; *Paepalanthus maculatus* Silveira; *Paepalanthus michaelii* Silveira; *Paepalanthus minasensis* Moldenke; *Paepalanthus minimus* Silveira; *Paepalanthus neopulvinatus* Moldenke; *Paepalanthus nigricans* Silveira; *Paepalanthus nigriflorus* Silveira; *Paepalanthus oblongifolius* Giul. &

E.B.Miranda; *Paepalanthus ocreatus* Silveira; *Paepalanthus orthogonalis* Silveira; *Paepalanthus parallelinervius* Silveira; *Paepalanthus paulensis* Ruhland; *Paepalanthus platycaulis* Silveira; *Paepalanthus praedensatus* Silveira; *Paepalanthus pullus* Körn.; *Paepalanthus rectifolius* Trovó, Echtertn. & Sano; *Paepalanthus regelianus* Körn.; *Paepalanthus riedelianus* (Bong.) Körn.; *Paepalanthus rigidulus* Mart.; *Paepalanthus rufescens* Silveira; *Paepalanthus schuechianus* Körn.; *Paepalanthus sericiscapus* Trovó; *Paepalanthus sphaerulifer* Silveira; *Paepalanthus spiralifolius* Silveira; *Paepalanthus spirophorus* Silveira; *Paepalanthus stellatus* Trovó; *Paepalanthus stenolepis* Silveira; *Paepalanthus stephanophorus* Silveira; *Paepalanthus supinus* Körn.; *Paepalanthus tenuicaulis* Silveira; *Paepalanthus uncinatus* Gardner; *Paepalanthus undulatus* Ruhland; *Paepalanthus usterii* Beauverd; *Paepalanthus vaginans* Silveira; *Paepalanthus vestitus* Ruhland; *Paepalanthus viridipes* Silveira; *Paepalanthus xiphophyllus* Ruhland; *Syngonanthus atrovirens* (Körn.) Ruhland; *Syngonanthus auripes* Silveira; *Syngonanthus ferrensis* Silveira; *Syngonanthus garimpensis* Silveira; *Syngonanthus inundatus* (Körn.) Ruhland; *Syngonanthus lanatus* Moldenke; *Syngonanthus pallens* Silveira; *Syngonanthus plumosus* Silveira; *Syngonanthus quadrangularis* Silveira; *Syngonanthus reclinatus* (Körn.) Ruhland; *Syngonanthus retrorsociliatus* Silveira; *Syngonanthus retrorsus* Silveira; *Syngonanthus sickii* Moldenke; *Syngonanthus spadiceus* (Körn.) Ruhland; *Syngonanthus syngonanthoides* (Silveira) Trovó & Stützel; *Syngonanthus tenuipes* Silveira;

Erythroxylaceae: *Erythroxylum vacciniifolium* Mart.; **Escalloniaceae:** *Escallonia laevis* (Vell.) Sleumer; *Escallonia megapotamica* Spreng.; **Euphorbiaceae:** *Alchornea discolor* Poepp.; *Astraea gardneri* (Müll.Arg.) Caruzo; *Astraea jatropa* (Müll.Arg.) B.W. Van Ee; *Astraea subcomosa* (Müll.Arg.) Caruzo; *Croton calocephalus* Müll.Arg.; *Croton gnidiaceus* Baill.; *Croton inaequilobus* Steyerf.; *Croton megalocalyx* Müll.Arg.; *Croton melanoleucus* Müll.Arg.; *Croton pradensis* D.Medeiros, L.Senna R.J.V.Alves; *Croton vestitus* Spreng.; *Dalechampia adscendens* (Müll.Arg.) Müll.Arg.; *Euphorbia alsinifolia* Boiss.; *Euphorbia cordeiroae* P. Carillo & V.W. Steinm.; *Euphorbia machrisiae* Steyerf.; *Euphorbia teres* M.Machado & Hofacker; *Manihot longiracemosa* P. Carvalho & M. Martins; *Manihot orbicularis* Pohl; *Manihot tenella* Müll.Arg.; *Stillingia argutedentata* Jabl.; *Stillingia dichotoma* Müll.Arg.; **Fabaceae:** *Ancistrotropis arrabidaei* (Steud.) A. Delgado; *Bauhinia candelabrifolmis* R.S.Cowan; *Calliandra blanchetii* Benth.; *Calliandra debilis* Renvoize; *Calliandra pilgerana* Harms; *Camptosema douradense* H.S.Irwin & Arroyo; *Centrosema acutifolium* Benth.;

Centrosema sagittatum (Humb. & Bonpl. ex Willd.); *Chaetocalyx brasiliensis* (Vogel) Benth.; *Chamaecrista amiciella* (H.S.Irwin & Barneby) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista caracensis* (Taub. ex H.S.Irwin & Barneby) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista carobinha* (H.S.Irwin & Barneby) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista catapodia* (H.S.Irwin & Barneby) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista cavalcantina* (H.S.Irwin & Barneby) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista curvifolia* (Vogel) Afr.Fern. & E.P.Nunes; *Chamaecrista deltoidea* Hervencio & L.P.Queiroz; *Chamaecrista desertorum* (Mart. ex Benth.) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista frondosa* M.J. Silva & A.O. Souza; *Chamaecrista fuscescens* (Benth.) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista geminata* (Benth.) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista geraldii* (H.S.Irwin & Barneby) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista gilliesii* (Glaz. ex Harms) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista glischrodes* H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista harmsiana* H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista linearis* (H.S.Irwin & Barneby) Afr.Fern. & Barneby; *Chamaecrista lomatopoda* (Benth.) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista macedoi* (H.S.Irwin & Barneby) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista nanodes* (H.S.Irwin & Barneby) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista nuda* (H.S.Irwin & Barneby) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista ochrosperma* (H.S.Irwin & Barneby) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista psoraleopsis* (H.S.Irwin & Barneby) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista rigidifolia* (Benth.) H.S.Irwin & Barneby; *Chamaecrista truncata* Rando & Pirani; *Crotalaria juncea* L.; *Crotalaria miottoae* A.S.Flores & A.M.G.Azevedo; *Crotalaria pallida* Aiton; *Desmodium adscendens* (Sw.) DC.; *Desmodium incanum* (Sw.) DC.; *Desmodium venosum* Vogel; *Galactia gracillima* Benth.; *Inga conchifolia* L.P.Queiroz; *Lupinus elaphoglossum* Barneby; *Lupinus guaraniticus* (Hassl.) C.P.Sm.; *Lupinus insignis* Glaz. ex C.P.Sm.; *Lupinus laevigatus* Benth.; *Lupinus sellowianus* Harms; *Mimosa bispiculata* Barneby; *Mimosa capito* Barneby; *Mimosa cyclophylla* Taub.; *Mimosa dasilvae* A.S.Silva & R.Secco; *Mimosa decumbens* V.F. Dutra & F.C.P. Garcia; *Mimosa dicerastes* Barneby; *Mimosa dominarum* Barneby; *Mimosa invisibilis* Mart. ex Colla; *Mimosa longistipula* V.F. Dutra & F.C.P. Garcia; *Mimosa macrocephala* Benth.; *Mimosa micropteris* Benth.; *Mimosa mitzi* V. F. Dutra & F. C.; *Mimosa multiplex* Benth.; *Mimosa myrioglandulosa* V. F. Dutra & F. C.; *Mimosa oligosperma* Barneby; *Mimosa paupera* Benth.; *Mimosa pogonoclada* Benth.; *Mimosa pratincola* Barneby; *Mimosa prorepens* Barneby; *Mimosa pumilio* Barneby; *Mimosa regina* Barneby; *Mimosa rhodostegia* Barneby; *Mimosa somnambulans* Barneby; *Mimosa splendida* Barneby; *Mimosa struthionoptera* Barneby; *Mimosa subenervis* Benth.; *Mimosa supravisa* Barneby; *Mimosa thermarum* Barneby; *Mimosa thomista*

Barneby; *Mimosa tocantina* Taub.; *Poiretia crenata* Müll. Hal.; *Poiretia mattogrossensis* Müll. Hal.; *Poiretia tetraphylla* (Poir.) Burkart; *Poiretia unifoliolata* Barreto ex A.B.Martins & Pedersoli; *Riedeliella magalhaesii* (Rizzini) H.C.Lima & Vaz; *Zornia leptophylla* (Benth.) Pittier; *Zornia mitziana* Sousa Costa; **Gentianaceae:** *Coutoubea spicata* Aubl.; *Deianira cyathifolia* Barb.Rodr.; **Gesneriaceae:** *Gloxinia erinoides* (DC.) Roalson & Boggan; *Gloxinia perennis* (L.) Fritsch; *Mandirola hirsuta* (DC.) A.O.Araujo & Chautems; *Mandirola rupestris* (Gardner) Roalson & Boggan; *Seemannia sylvatica* (Kunth) Hanst.; *Sinningia canastrensis* Chautems; **Gleicheniaceae:** *Dicranopteris linearis* (Burm.f.) Underw.; **Iridaceae:** *Pseudotrimezia elegans* Ravenna; *Pseudotrimezia monticola* (Klatt) Ravenna; *Pseudotrimezia subtilis* Ravenna; *Trimezia campanula* Lovo & Mello-Silva; *Trimezia capitellata* Ravenna; *Trimezia plicatifolia* Chukr; *Trimezia spectabilis* Ravenna; **Krameriaceae:** *Krameria grandiflora* A.St.-Hil.; **Lamiaceae:** *Amasonia angustifolia* Mart. & Schauer ex Schauer; *Cantinoa macrotera* (Briq.) Harley & J.F.B.Pastore; *Cyanocephalus crenatus* (Epling) Harley & J.F.B.Pastore; *Cyanocephalus digitatus* (Harley) Harley & J.F.B.Pastore; *Cyanocephalus nitidulus* (Benth.) Harley & J.F.B.Pastore; *Cyanocephalus viaticus* (Harley) Harley & J.F.B.Pastore; *Eplingiella cuniloides* (Epling) Harley & J.F.B.Pastore; *Hypenia subrosea* (Harley) Harley; *Hyptidendron claussenii* (Benth.) Harley; *Hyptis angustifolia* Pohl ex Benth.; *Hyptis atrorubens* Poit.; *Hyptis pusilla* (Pohl) Harley & J.F.B. Pastore; *Hyptis subviolacea* Briq.; *Leptohyptis pinheiroi* (Harley) Harley & J.F.B.Pastore; *Martianthus stachydifolius* (Epling) Harley & J.F.B.Pastore; *Oocephalus rigens* Harley; **Lauraceae:** *Cinnamomum taubertianum* (Mez & Schwacke) Kosterm.; *Mezilaurus crassiramea* (Meisn.) Taub. ex Mez; *Ocotea colophanthera* L.C.S. Assis e Mello-Silva; **Lentibulariaceae:** *Genlisea oligophylla* Rivadavia & A.Fleischm.; **Loganiaceae:** *Spigelia fontellae* Fdez.Casas; *Spigelia olfersiana* Cham. & Schltdl.; **Lomariopsidaceae:** *Nephrolepis occidentalis* Kunze; **Lycopodiaceae:** *Phlegmariurus recurvifolius* (Rolleri) B.Øllg.; *Phlegmariurus regnellii* (Maxon) B.Øllg.; *Phlegmariurus rostrifolius* (Silveira) B.Øllg.; *Phlegmariurus sellowianus* (Herter) B.Øllg.; **Lythraceae:** *Cuphea rubro-virens* T.B.Cavalc.; *Cuphea sincorana* T.B.Cavalc.; *Diplusodon adpressipilus* Lourteig; *Diplusodon alatus* T.B.Cavalc.; *Diplusodon appendiculosus* Lourteig; *Diplusodon argenteus* Lourteig; *Diplusodon canastrensis* T.B.Cavalc.; *Diplusodon decussatus* Gardner; *Diplusodon fastigiatus* Lourteig; *Diplusodon hatschbachii* Lourteig; *Diplusodon kielmeyeroideus* A.St.-Hil.; *Diplusodon pygmaeus* T.B.Cavalc.; *Diplusodon rupestris* T.B.Cavalc.;

Diplusodon saxatilis Lourteig; *Diplusodon serpyllifolius* Martius ex DC.; **Malpighiaceae:** *Camarea linearifolia* A.St.-Hil.; *Camarea sericea* A.St.-Hil.; *Peixotoa axillaris* C.E.Anderson; *Stigmaphyllon crenatum* C.E.Anderson; *Stigmaphyllon harleyi* W.R.Anderson; **Malvaceae:** *Hibiscus itirapinensis* Krapov. & Fryxell; *Hibiscus mariaae* Krapov.; *Melochia gardneri* Sprague; *Pachira retusa* (Mart.& Zucc.) Fern.Alonso; *Pavonia cracens* Fryxell & G.L.Esteves; *Pavonia pterocarpa* R.E.Fr.; *Pavonia spinistipula* Gürke; *Pavonia tiliifolia* (Ulbr.) Fryxell; *Pavonia viscidula* A.St.-Hil. & Naudin; *Rayleya bahiensis* Cristóbal; *Sida cabraliana* Krapov.; *Waltheria cinerescens* A.St.-Hil.; **Marantaceae:** *Hylaeanthus hexantha* (Poepp. & Endl.) A.M.E.Jonker & *Maranta cordata* Körn.; *Maranta cristata* Nees & Mart.; *Maranta zingiberina* L.Andersson; **Marcgraviaceae:** *Marcgravia neurophylla* Gilg; **Melastomataceae:** *Aciotis annua* (Mart. ex DC.) Triana; *Cambessedesia glaziovii* Cogn. ex A.B.Martins; *Chaetostoma riedelianum* Cogn.; *Clidemia rubra* (Aubl.) Mart.; *Lavoisiera angustifolia* Cogn.; *Lavoisiera senaei* Schwacke; *Leandra eichleri* Cogn.; *Leandra neglecta* Brade; *Marcetia bracteolaris* (Schrank & Mart. ex DC.) O.Berg.; *Marcetia cardosoana* A.K.A.Santos & A.B.Martins; *Marcetia paganuccii* A.K.A.Santos & A.B.Martins; *Miconia carvalhoana* Baumgratz & Souza; *Miconia herpetica* DC.; *Miconia johnwurdackiana* Baumgratz & Souza; *Microlicia cerifera* (Gardner) A.B.Martins & Almeda; *Microlicia contasensis* Woodgyer & Zappi; *Microlicia crebropunctata* Pilg.; *Microlicia furnensis* R. Romero; *Microlicia hispidula* Naudin; *Microlicia mendocaei* Cogn.; *Microlicia obtusa* Naudin; *Microlicia rotundifolia* Ule; *Microlicia sickii* Brade; *Microlicia souzae-limae* Brade; *Microlicia trichocalycina* DC.; *Siphanthera cordifolia* (Benth.) Gleason; *Siphanthera hostmannii* Cogn.; *Siphanthera wurdackii* Almeda & O.R.Rob.; *Svitramia petiolata* R.Romero & A.B.Martins; *Tibouchina ademarii* P.J.F.Guim., R.Romero & Leoni; *Tibouchina johnwurdackiana* Todzia; *Tibouchina manicata* Cogn.; *Tibouchina melanocalyx* R. Romero, P. J. F. Guimarães; *Tibouchina mosenii* Cogn.; *Tibouchina quartzophila* Brade; *Tibouchina rupicola* Hoehne; *Tibouchina serrana* P.J.F.Guim. & A.B.Martins; *Tibouchina tomentulosa* Wurdack; *Tibouchina tuberosa* Cogn.; **Menispermaceae:** *Cissampelos sympodialis* Eichler; *Odontocarya tamoides* (DC.) Miers; **Moraceae:** *Dorstenia strangii* Carauta; **Myrtaceae:** *Calycolpus australis* Landrum; *Campomanesia costata* M.Ibrahim & Landrum; *Eugenia diversiflora* O.Berg; *Eugenia pitanga* (O.Berg) Nied.; *Eugenia suffrutescens* Nied.; *Marlierea maguirei* McVaugh; *Marlierea summa* McVaugh; *Myrceugenia regnelliana* (O.Berg) D.Legrand & Kausel; *Myrcia anomala* Cambess.;

Myrcia glauca Cambess.; *Myrcia hypericoides* Cambess.; *Myrcia lughadhae* B.S.Amorim; *Myrcia mollis* (Kunth) DC.; *Myrcia neopauciflora* Sobral; *Myrcia paivae* O.Berg; *Myrcia racemulosa* DC.; *Myrcia subverticillaris* (O.Berg) Kiaersk.; *Myrcia vauthiereana* O.Berg; *Plinia delicata* Antunes et al.; **Ochnaceae:** *Luxemburgia furnensis* Feres; *Luxemburgia leitonii* Feres; *Ouratea castaneifolia* (DC.) Engl.; *Ouratea macrantha* (Erhard) Tiegh.; *Ouratea suaveolens* (A.St.-Hil.) Engl.; *Poecilandra retusa* Tul.; *Sauvagesia alpestris* (Mart.) Zappi & E.Lucas; *Sauvagesia imthurniana* (Oliv.) Dwyer; **Orchidaceae:** *Alatiglossum longipes* (Lindl.) Baptista; *Baptistonia lietzei* (Regel) Chiron & V.P.Castro; *Baptistonia pubes* (Lindl.) Chiron & V.P.Castro; *Brachystele dilatata* (Lindl.) Schltr.; *Bulbophyllum manarae* Foldats; *Camaridium vestitum* (Sw.) Lindl.; *Catasetum albovirens* Barb.Rodr.; *Catasetum ciliatum* Barb.Rodr.; *Catasetum discolor* (Lindl.) Lindl.; *Catasetum macrocarpum* Rich. ex Kunth; *Catasetum planiceps* Lindl.; *Christensonella uncata* (Lindl.) Szlach. et al.; *Constantia gutfreundiana* Chiron & V.P.Castro; *Coppensia adamantina* (Marçal & Cath.) Cath.; *Coppensia barbaceniae* (Lindl.) Campacci; *Coppensia blanchetii* (Rchb.f.) Campacci; *Coppensia caldensis* (Rchb.f.) Docha Neto; *Coppensia chapadensis* (V.P.Castro & Campacci) Campacci; *Coppensia diamantinensis* V.P.Castro; *Coppensia doniana* (Batem. ex W.Baxter) Campacci; *Coppensia fuscans* (Rchb.f.) Campacci; *Coppensia hydrophila* (Barb.Rodr.) Campacci; *Coppensia isoptera* (Lindl.) Campacci; *Coppensia mantiqueirensis* Campacci; *Coppensia montana* (Barb.Rodr.) Campacci; *Coppensia ramosa* (Lindl.) Campacci; *Coppensia sincorana* Campacci & Cath.; *Coppensia spilopectra* (Lindl.) Campacci; *Coppensia varicosa* (Lindl.) Campacci; *Coppensia warmingii* (Rchb.f.) Campacci; *Duckeella alticola* C.Schweinf.; *Eltroplectris calcarata* (Sw.) Garay & Sweet; *Eltroplectris macrophylla* (Schltr.) Pabst; *Encyclia auyantepuiensis* Carnevali & I.Ramírez; *Encyclia caximboensis* L.C.Menezes; *Encyclia ghillanyi* Pabst; *Epidendrum magnicallosum* C.Schweinf.; *Epidendrum purpurascens* Focke; *Epidendrum wels-windischii* Pabst; *Habenaria avicula* Schltr.; *Habenaria christianii* Schltr.; *Habenaria lagunae-sanctae* Kraenzl.; *Habenaria monorrhiza* (Sw.) Rchb.f.; *Hadrolaelia coccinea* (Lindl.) Chiron & V.P.Castro; *Hoffmannseggella angereri* (Pabst) V.P.Castro & Chiron; *Hoffmannseggella bahiensis* (Schltr.) H.G.Jones; *Hoffmannseggella blumenscheinii* (Pabst) V.P.Castro & Chiron; *Hoffmannseggella bradei* (Pabst) V.P.Castro & Chiron; *Hoffmannseggella briergeri* (Blumensch. ex Pabst) V.P.Castro & Chiron; *Hoffmannseggella caulescens* (Lindl.) H.G.Jones; *Hoffmannseggella cinnabarina* (Batem. ex Lindl.) H.G.Jones; *Hoffmannseggella*

conceicionensis V.P.Castro & Campacci; *Hoffmannseggella crispata* (Thunb.) H.G.Jones; *Hoffmannseggella duveenii* (Fowlie) V.P.Castro & Chiron; *Hoffmannseggella endsfeldzii* (Pabst) V.P.Castro & Chiron; *Hoffmannseggella esalqueana* (Blumensch. ex Pabst) V.P.Castro & Chiron; *Hoffmannseggella ghillanyi* (Pabst) H.G.Jones; *Hoffmannseggella hatae* V.P.Castro & K.G.Lacerda; *Hoffmannseggella hispidula* (Pabst & A.F.Mello) V.P.Castro & Chiron; *Hoffmannseggella itambana* (Pabst) V.P.Castro & Chiron; *Hoffmannseggella kettieana* (Pabst) V.P.Castro & Chiron; *Hoffmannseggella kleberi* F.E.L.Miranda; *Hoffmannseggella liliputana* (Pabst) H.G.Jones; *Hoffmannseggella longipes* (Rchb.f.) V.P.Castro & Chiron; *Hoffmannseggella milleri* (Blumensch. ex Pabst) V.P.Castro & Chiron; *Hoffmannseggella mirandae* K.G.Lacerda & V.P.Castro; *Hoffmannseggella pabstii* F.E.L.Miranda & K.G.Lacerda; *Hoffmannseggella pendula* Mota et al.; *Hoffmannseggella pfisteri* (Pabst & Senghas) Chiron & V.P.Castro; *Hoffmannseggella presidentensis* Campacci; *Hoffmannseggella reginae* (Pabst) V.P.Castro & Chiron; *Hoffmannseggella rupestris* (Lindl.) V.P.Castro & Chiron; *Hoffmannseggella sanguiloba* (Withner) V.P.Castro & Chiron; *Hoffmannseggella tereticaulis* (Hoehne) H.G.Jones; *Hoffmannseggella verboonenii* (F.E.L.Miranda) V.P.Castro & Chiron; *Hoffmannseggella viridiflora* Verola & Semir; *Mesadenus rhombiglossus* (Pabst) Garay; *Microchilus austrobrasiliensis* (Porsch) Ormerod; *Nitidocidium gracile* (Lindl.) F.Barros & V.T.Rodrigues; *Nohawilliamsia pirarensis* (Rchb.f.) M.W.Chase & Whitten; *Octomeria aloefolia* Barb.Rodr.; *Octomeria fusiformis* Luer & Toscano; *Octomeria praestans* Barb.Rodr.; *Octomeria rubrifolia* Barb.Rodr.; *Oncidium baueri* Lindl.; *Pelexia hysteraantha* (Barb.Rodr) Schltr.; *Pelexia itatiayae* Schltr.; *Pelexia phallocallosa* R.J.V.Alves; *Prescottia mucugensis* C.O.Azevedo & van den Berg; *Prosthechea fragrans* (Sw.) W.E.Higgins; *Rodriguezia lanceolata* Ruiz & Pav.; *Sarcoglottis grandiflora* (Hook.) Klotzsch; *Scuticaria strictifolia* Hoehne; *Skeptrostachys balanophorostachya* (Rchb.f. & Warm.) Garay; *Skeptrostachys montevidensis* (Barb.Rodr.) Garay; *Sobralia liliastrum* Salzm. ex Lindl.; *Thysanoglossa organensis* Brade; *Veyretia caudata* (R.J.V.Alves) Mytnik; **Oxalidaceae:** *Oxalis hyalotricha* Lourteig; *Oxalis psoraleoides* Kunth; **Passifloraceae:** *Passiflora rupestris* Bernacci, Mezzonato & Salimena; **Pentaphylacaceae:** *Freziera carinata* A.L. Weitzman; *Ternstroemia aracae* Boom; **Phyllanthaceae:** *Phyllanthus avicularis* Müll.Arg.; *Phyllanthus gongyloides* Cordeiro & Carn.-Torres; *Phyllanthus octomerus* Müll.Arg.; *Phyllanthus sellowianus* (Klotzsch) Müll.Arg.; *Phyllanthus simplicicaulis*

Müll.Arg.; *Phyllanthus vacciniifolius* (Müll.Arg.) Müll.Arg.; **Phytolaccaceae:** *Microtea scabrida* Urb.; *Petiveria alliacea* L.; *Trichostigma octandrum* (L.) H.Walter; **Pinaceae:** *Pinus elliottii* L.; *Pinus taeda* L.; **Piperaceae:** *Piper canastrense* E.F.Guim. & Carv.-Silva; *Piper paucipilosum* Yunck.; *Piper rivinoides* Kunth; *Piper sprengelianum* C.DC.; **Plantaginaceae:** *Achetaria scutellarioides* (Benth.) Wettst.; *Angelonia goyazensis* Benth.; *Angelonia pratensis* Gardner ex Benth.; *Bacopa depressa* (Benth.) Edwall; *Philcoxia goiasensis* P. Taylor; **Poaceae:** *Agenium villosum* (Nees) Pilg.; *Altoparadisium chapadense* Filg. et al.; *Altoparadisium scabrum* (Pilg. & Kuhlm.) Filg. et al.; *Andropogon crucianus* Renvoize; *Apochloa bahiensis* (Renvoize) Zuloaga & Morrone; *Apochloa cipoensis* (Renvoize & Send.) Zuloaga & Morrone; *Axonopus polydactylus* (Steud.) Dedecca; *Axonopus pubivaginatus* Henrard; *Cenchrus pedicellatus* (Trin.) Morrone; *Dichantherium aequivaginatum* (Swallen) Zuloaga; *Dichantherium barbadense* Salariato, Morrone & Zuloaga; *Dichantherium sendulskyi* (Zuloaga & Morrone) Zuloaga; *Echinochloa oplismenoides* (E. Fourn.) Hitchc.; *Eragrostis seminuda* Trin.; *Eriochrysis cayennensis* P. Beauv.; *Homolepis isocalycia* (G.Mey.) Chase; *Hyparrhenia rufa* (Nees) Stapf; *Melinis minutiflora* P.Beauv.; *Melinis repens* (Willd.) Zizka; *Mesosetum chaseae* Lucas; *Ocellochloa brachystachya* (Trin.) Zuloaga & Morrone; *Ocellochloa sodestromii* (Zuloaga & Send.) Zuloaga & Morrone; *Paspalum arundinaceum* Poir.; *Paspalum biaristatum* Filg. & Davidse; *Paspalum carajasense* S.Denham; *Paspalum dasytrichium* Dusén ex Swallen; *Paspalum eckmanianum* Henr.; *Paspalum longiaristatum* Davidse & Filg.; *Paspalum niquelandiae* Filg.; *Paspalum phyllorhachis* Hack.; *Paspalum rawitscheri* (Parodi) Chase ex G.H. Rua; *Renvoizea sacciolepoides* (Renvoize & Zuloaga) Zuloaga & Morrone; *Rupichloa acuminata* (Renvoize) Salariato & Morrone; *Rupichloa decidua* (Morrone & Zuloaga) Salariato & Morrone; *Steirachne barbata* (Trin.) Renvoize; *Trichantheum noterophyllum* (Renvoize) Zuloaga & Morrone; *Tristachya leiostachya* Nees; *Urochloa brizantha* (Hochst. ex A. Rich.) R.D.Webster; *Urochloa decumbens* (Stapf) R.D.Webster; **Polygalaceae:** *Asemeia marquesiana* (JFB.Pastore & TB.Cavalc.) JFB.Pastore & JR.Abbott; *Polygala adenophylla* A.St.-Hil. & Moq.; *Polygala aphylla* A.W.Benn.; *Polygala appressa* Benth.; *Polygala aspalatha* L.; *Polygala australis* A.W.Benn.; *Polygala bonariensis* Grondona; *Polygala brasiliensis* L.; *Polygala densiracemosa* Lüdtké & Miotto; *Polygala duarteana* A.St.-Hil. & Moq.; *Polygala lycopodioides* Chodat; *Polygala moquiniana* A.St.-Hil. & Moq.; *Polygala pulchella* A.St.-Hil. & Moq.; *Polygala riograndensis* Lüdtké & Miotto; *Portulaca minensis* D.Legrand;

Primulaceae: *Myrsine cipoensis* M.F.Freitas & Kin.-Gouv.; **Pteridaceae:** *Pellaea viridis* (Forssk.) Prantl; **Rubiaceae:** *Borreria multibracteata* E.L.Cabral & Bacigalupo; *Borreria quadrifaria* E.L.Cabral; *Borreria rosmarinifolia* E.L.Cabral & Bacigalupo; *Borreria wunschmanni* K.Schum.; *Chomelia parviflora* (Müll.Arg.) Müll.Arg.; *Declieuxia coerulea* Gardner; *Declieuxia dasyphylla* K.Schum. ex Steyerl.; *Declieuxia decumbens* J.H.Kirkbr.; *Declieuxia humilis* (Müll.Arg.) J.H.Kirkbr.; *Diodella rosmarinifolia* (Pohl ex DC.) Delprete & Cortés-B.; *Psyllocarpus intermedius* E.L.Cabral & Bacigalupo; *Spermacoce prostrata* Aubl.; *Spermacoce reflexa* (J.H.Kirkbr.) Govaerts; *Staelia catolensis* R.M.Salas & E.L.Cabral; *Staelia culcita* R.M. Salas & E.L. Cabral; *Staelia domingosi* R.M. Salas & E.L. Cabral; *Staelia harleyi* R.M. Salas & E.L. Cabral; **Sapindaceae:** *Cardiospermum oliveirae* Ferrucci; *Serjania glandulosa* Ferrucci & Somner; *Serjania trichomisca* Radlk.; **Selaginellaceae:** *Selaginella applanata* A.Braun; **Solanaceae:** *Browallia americana* L.; *Calibrachoa paranensis* (Dusén) Wijsman; *Calibrachoa sellowiana* (Sendtn.) Wijsman; **Symplocaceae:** *Symplocos inopinata* Aranha; **Theaceae:** *Laplacea fruticosa* (Schrad.) Kobuski; **Turneraceae:** *Piriqueta asperifolia* Arbo; *Piriqueta cistoides* (L.) Griseb.; *Turnera fissifolia* Arbo; *Turnera glabrata* Arbo; *Turnera hebeptala* Urb.; *Turnera patens* Arbo; *Turnera riedeliana* Urb.; **Velloziaceae:** *Barbacenia aurea* L.B.Sm. & Ayensu; *Barbacenia bahiana* L.B.Sm.; *Barbacenia celiae* Maguire; *Barbacenia cylindrica* L.B.Sm. & Ayensu; *Barbacenia delicatula* L.B.Sm. & Ayensu; *Barbacenia graciliflora* L.B.Sm.; *Barbacenia hatschbachii* L.B.Sm. & Ayensu; *Barbacenia itabirensis* Goethart & Henrard; *Barbacenia leucopoda* L.B.Sm.; *Barbacenia lymansmithii* Mello-Silva & N.L.Menezes; *Barbacenia minima* L.B.Sm. & Ayensu; *Barbacenia mollis* Goethart & Henrard; *Barbacenia nanuzae* L.B.Sm. & Ayensu; *Barbacenia oxytepala* Goethart & Henrard; *Barbacenia paranaensis* L.B.Sm.; *Barbacenia rubra* L.B.Sm.; *Barbacenia schidigera* Lem.; *Barbacenia williamsii* L.B.Sm.; *Vellozia burlenmarxii* L.B.Sm. & Ayensu; *Vellozia capiticola* L.B.Sm.; *Vellozia echinata* Goethart & Henrard; *Vellozia fimbriata* Goethart & Henrard; *Vellozia grisea* Goethart & Henrard; *Vellozia gurkenii* L.B.Sm.; *Vellozia hypoxoides* L.B.Sm.; *Vellozia pilosa* Goethart & Henrard; *Vellozia scabrosa* L.B.Sm. & Ayensu; *Vellozia squalida* Mart. ex Schult. & Schult.f.; *Vellozia sulphurea* Pohl; *Vellozia tillandsioides* Mello-Silva; *Vellozia tomeana* L.B.Sm. & Ayensu; *Vellozia viannae* L.B.Sm.; **Verbenaceae:** *Lantana achyranthifolia* Desf.; *Lantana hatschbachii* Moldenke; *Lippia elliptica* Schauer; *Lippia petiolata* Moldenke; *Lippia riedeliana* Schauer;

Stachytarpheta brasiliensis Moldenke; *Stachytarpheta cassiae* S.Atkins; *Stachytarpheta galactea* S.Atkins; *Stachytarpheta glandulosa* S.Atkins; *Stachytarpheta puberula* (Moldenke) S.Atkins; *Stachytarpheta rupestris* S.Atkins; **Violaceae:** *Hybanthus albus* (A.St.-Hil.) Baill.; **Vitaceae:** *Cissus simsiana* Schult. & Schult.f.; *Callisthene molissima* Warm.; **Vochysiaceae:** *Vochysia pseudopumila* Rizzini & Heringer; *Abolboda egleri* L.B.Sm. & Downs; **Xyridaceae:** *Abolboda neblinae* Maguire; *Abolboda paniculata* Maguire; *Xyris atrospicata* Wand. & J.Guedes; *Xyris cachimbensis* L.B.Sm. & Downs; *Xyris caparaoensis* Wand.; *Xyris consanguinea* Kunth; *Xyris coutensis* Wand. & Cerati; *Xyris glandacea* L.A.Nilsson; *Xyris jataiana* Kral & Wand.; *Xyris laevigata* L.A.Nilsson; *Xyris lutescens* Kral & Wand.; *Xyris nilssonii* Malme; *Xyris piranii* Wand.; *Xyris rigidiformis* Malme; *Xyris shepherdiana* Wand. & J.Guedes; *Xyris uleana* Malme;