

Senecioneae Cass.

Aristônio Magalhães Teles

Universidade Federal de Goiás; teles@ufg.br

Fernanda Santos Freitas

Universidade Federal de Minas Gerais; freitas.fernandasantos@gmail.com

Gustavo Heiden

EMBRAPA; gustavo.heiden@embrapa.br

Fernando Fernandes

Universidade Federal de Pelotas; fndes.oliveira@gmail.com

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Senecioneae*, *Dendrophorbium*, *Emilia*, *Erechtites*, *Euryops*, *Graphistylis*, *Gynura*, *Hoehnephytum*, *Jacobaea*, *Pentacalia*, *Pseudogynoxys*, *Senecio*.

COMO CITAR

Teles, A.M., Freitas, F.S., Heiden, G., Fernandes, F. 2020. Senecioneae in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB101563>.

DESCRIÇÃO

Ervas, arbustos, lianas ou árvores. Folhas alternas, em roseta ou distribuídas ao longo dos ramos, sésseis ou pecioladas, inteiras ou pinatissectas. Capitulescência corimbiforme, paniculiforme ou tirsoide, terminal ou axilar ou capítulo solitário. Capítulos radiados, disciformes ou discoides, heterógamos ou homogamos; involúcro unisseriado, caliculado ou ecaliculado; brácteas involucrais livres ou conatas; receptáculo plano, convexo ou cônico, desprovido de projeções ou fimbriado a denticulado, piloso ou glabro, meduloso ou fistuloso. Flores do raio pistiladas, corola liguliforme ou tubuloso-filiforme, flores do disco bissexuadas, corola tubulosa 5-lobada, corola geralmente amarela, algumas vezes branca, alaranjada, rosada, vermelha ou lilás; estames com anteras apendiculadas apicalmente, base obtusa, sagitada ou caudada; tecido endotecial com células com espessamento radial ou polarizado, raramente transicional; colar da antera reto, uniforme ou basalmente dilatado (balustriforme) com longas células; estilete bifido, apicalmente truncado, obtuso, arredondado ou triangular, algumas vezes longamente acuminado com tricomas fusionados ou com distinto tufo de tricomas; áreas estigmáticas contínuas ou separadas. Cipsela costada, cilíndrica ou obovoide, glabra ou variavelmente pubescente; pápus de poucas a muitas cerdas, persistentes ou caducas, uni a multisseriadas, finas, brancas, estramíneas ou púrpura.

Forma de Vida

Arbusto, Árvore, Erva, Liana/volúvel/trepadeira, Subarbusto

Substrato

Aquática, Rupícola, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Naturalizada, desconhecido

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa, Pantanal

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Campo de Altitude, Campo de Várzea, Campo Limpo, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Restinga, Savana Amazônica, Vegetação Aquática, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição GeográficaOcorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia, Roraima, Tocantins)

Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Maranhão, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Rio Grande do Norte, Sergipe)

Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

Possíveis ocorrências

Norte (Acre, Rondônia)

Nordeste (Maranhão, Piauí, Rio Grande do Norte, Sergipe)

Centro-Oeste (Distrito Federal)

Sudeste (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Paraná, Santa Catarina)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Capítulos discoides; brácteas involucrais e flores do capítulo em número de 5 ... *Hoehnephytum*
- 1'. Capítulos disciformes, radiados ou discoides; porém, se discoides, com brácteas involucrais e flores do capítulo em número maior que 5 ... 2
2. Capítulos disciformes, flores periféricas com corola longamente filiforme ... *Erechtites*
- 2'. Capítulos radiados, flores do raio com corola distintamente liguliforme, e/ou capítulos discoides, com todas as flores com corola tubulosa ... 3
3. Ramos do estilete com ápice convexo ou truncado ... 4
- 3'. Ramos do estilete com ápice truncado, com conspícuo tufo de tricomas partindo do centro, ou apêndiculado, longamente acuminado, com tricomas fusionados ou apêndice penicilado ... 7
4. Capítulos discoides ... *Senecio*
- 4'. Capítulos radiados ... 5
5. Ramos do estilete com ápice convexo ... *Dendrophorbium*
- 5'. Ramos do estilete com ápice truncado ... 6
6. Plantas escandentes ... *Pentacalia*
- 6'. Plantas eretas, prostradas ou decumbentes ... *Senecio*
7. Ramos do estilete com ápice truncado, com conspícuo tufo de tricomas partindo do centro, circundado por coroa de tricomas curtos, divergentes ... *Graphistylis*
- 7'. Ramos do estilete com ápice apêndiculado, longamente acuminado, com tricomas fusionados ou apêndice penicilado, sem coroa de tricomas divergentes ... 8
8. Subarbustos a arbustos escandentes, perenes; capítulos radiados; involúcro caliculado; ramos do estilete com ápice longamente acuminado, com tricomas fusionados ... *Pseudogynoxys*
- 8'. Ervas eretas, anuais; capítulos discoides; involúcro ecaliculado; ramos do estilete com ápice com apêndice penicilado ... *Emilia*

Dendrophorbium (Cuatrec.) C. Jeffrey

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Dendrophorbium*, *Dendrophorbium brachycodon*, *Dendrophorbium bradei*, *Dendrophorbium capixabense*, *Dendrophorbium catharinense*, *Dendrophorbium fastigiaticephalum*, *Dendrophorbium fruticosum*, *Dendrophorbium glaziovii*, *Dendrophorbium limosum*, *Dendrophorbium paranense*, *Dendrophorbium pellucidinerve*, *Dendrophorbium pluricephalum*, *Dendrophorbium restingae*, *Dendrophorbium subnemorale*.

COMO CITAR

Teles, A.M., Freitas, F.S. 2020. *Dendrophorbium* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB27021>.

DESCRIÇÃO

Ervas, subarbustos, arbustos ou raramente árvores, eretos ou raramente escandentes, perenes. Caule simples a escassamente ramificado. Folhas alternas, pecioladas; lâmina elíptica, lanceolada, oblanceolada, ovada ou ovado-lanceolada, ápice agudo ou acuminado, base cuneada a atenuada, obtusa ou cordada, margem denticulada, serreada, ou inteira, penínérvea, pecíolo ocasionalmente alado. Capítulos heterógamos, radiados, dispostos em capitulescências corimbiformes, fastigiadas ou paniculiformes. Invólucro campanulado, caliculado ou ecaliculado; brácteas involucrais 6–15. Flores do raio 4–8, pistiladas, corola liguliforme, amarelas. Flores do disco 6–22, perfeitas, corola tubulosa, amarela. Anteras com base obtusa, raro caudadas. Ramos do estilete com ápice convexo, envolto por uma coroa de tricomas divergentes. Cipselas cilíndricas ou obcônicas, 8–10-costeladas, glabras. Pápus alvacento, persistente.

Forma de Vida

Arbusto, Árvore, Erva, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Campo Rupestre, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Restinga, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Folhas densamente tomentosas na face abaxial.
2. Árvores; flores do raio com limbo reduzido *Dendrophorbium glaziovii*
- 2'. Ervas robustas ou arbustos; flores do raio com limbo desenvolvido.
3. Arbustos; folhas lanceoladas *Dendrophorbium brachycodon*
- 3'. Ervas robustas; folhas ovadas a cordiformes.
4. Margem foliar crenulada; pecíolos não auriculados; flores do disco 30–35; corola 7–9 mm compr.
Dendrophorbium restingae
- 4'. Margem foliar denteada; pecíolos auriculados; flores do disco 22–25; corola 3,5–5 mm compr. *Dendrophorbium paranense*

- 1'. Folhas glabras ou apenas laxamente pubescentes, ou lanuginosas na face abaxial.
5. Lâminas foliares quatro vezes mais compridas que largas.
6. Folhas oblanceoladas; pecíolos ca. 5 mm compr.; capitulescência fastigiata *Dendrophorbium fastigiaticephalum*
- 6'. Folhas lanceoladas ou oblongas; pecíolos 10–25 mm compr.; capitulescência corimbiforme ou paniculiforme.
7. Capitulescência corimbiforme; brácteas involucrais 8, 5–5,5 mm compr. *Dendrophorbium subnemoralis*
- 7'. Capitulescência paniculiforme; brácteas involucrais 12, 10–11 mm compr. *Dendrophorbium bradei*
- 5'. Lâminas foliares menos que quatro vezes mais compridas que largas.
8. Folhas estreitamente elípticas ou largamente ovadas, laxamente pubescentes ou laxamente lanuginosas na face abaxial.
9. Folhas estreitamente elípticas, 7–12 × 5–7 cm, laxamente pubescentes na face abaxial *Dendrophorbium pluricephalum*
- 9'. Folhas largamente ovadas, ca. 35 × 20 cm, laxamente lanuginosas na face abaxial *Dendrophorbium catharinense*
- 8'. Folhas lanceoladas ou ovado-lanceoladas, glabras na face adaxial.
10. Folhas lanceoladas, 8–10 dentes em cada lado da margem
11. Lâmina foliar esverdeada na face abaxial, dentes dispostos por toda margem da lamina; flores do raio 8, corola das flores do raio com limbo 7–8 mm compr. *Dendrophorbium limosum*
- 11'. Lâmina foliar vinácea na face abaxial, dentes dispostos somente nos 2/3 superiores da lamina; flores do raio 5(-8), corola das flores do raio com limbo 9–12 mm compr. *Dendrophorbium capixabense*
- 10'. Folhas ovado-lanceoladas, 18–35 dentes em cada lado da margem.
12. Folhas com base arredondada *Dendrophorbium pellucidinerve*
- 12'. Folhas com base cuneada *Dendrophorbium fruticosum*

BIBLIOGRAFIA

- Cabrera, A.L. 1957. El género *Senecio* (Compositae) en Brasil, Paraguay y Uruguay. Archivos do Jardim Botânico do Rio de Janeiro 15: 163-264.
- Hind, D.J.N. 1993. A checklist of the Brazilian Senecioneae (Compositae). Kew Bulletin 48: 279-295.
- Jeffrey, C. 1992. The tribe Senecioneae (Compositae) in the Mascarene Islands with an annotated world check-list of the genera of the tribe. Notes on Compositae: VI. Kew Bulletin 47: 49-109.
- Teles, A.M. & Stehmann, J.R. 2016. A tribo Senecioneae (Asteraceae) em Minas Gerais, Brasil. Rodriguésia 67(2): 455-487.

Dendrophorbium brachycodon (Baker) C. Jeffrey

DESCRIÇÃO

Caule: consistência lenhoso(s) na(s) base e herbáceo(s) no ápice(s); **posição** ereto(s). **Folha:** filotaxia alterna(s); **lâmina(s)** menos de 4 vezes mais longa que larga; **forma** lanceolada(s); **base** arredondada(s); **margem(ns)** serreada(s); **pecíolo(s)** sem aurícula(s); **indumento da face(s) abaxial** cinza - tomentosa(s). **Inflorescência:** capitulescência(s) paniculada(s); **capítulo(s)** heterógamo(s)/radiado(s); **invólucro(s)** campanulado(s)/caliculado(s); **bráctea-involucral(ais)** 7 - 9. **Flor:** flor(es) do raio liguliforme(s)/amarela/pistilada(s)/limbo longo(s) (4 - 15 mm compr.); **flor(es) do disco** tubulosa(s)/amarela/perfeita(s); **ápice(s) do ramo(s) do estilete(s)** convexo(s)/com coroa de tricoma(s) divergente(s). **Fruto:** cipsela(s) cilíndrica(s)/glabra(s)/costada(s); **pápus** branco/persistente(s).

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação


Floresta Ombrófila Mista

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

Sello, 2189, K,  (K000497606), **Typus**
A.C. Brade, 19333, RB, 64108, Espírito Santo

BIBLIOGRAFIA

- Cabrera, A.L. 1957. El género *Senecio* (Compositae) en Brasil, Paraguay y Uruguay. Archivos do Jardim Botânico do Rio de Janeiro 15: 163-264.
Teles, A.M. 2010. Nova combinação e chave revisada para *Dendrophorbium* (Asteraceae – Senecioneae) no Brasil. Rodriguésia 61(1): 143-145.

Dendrophorbium bradei (Cabrera) C. Jeffrey

DESCRIÇÃO

Caule: consistência lenhoso(s) na(s) base e herbáceo(s) no ápice(s)/lenhoso(s); **posição** ereto(s). **Folha:** filotaxia alterna(s); **lâmina(s)** 4 vezes mais longa que larga; **forma** oblongo(s) - lanceolada(s); **base** atenuada(s); **margem(ns)** serrada(s); **pecíolo(s)** sem aurícula(s); **indumento da face(s) abaxial** glabra(s) ou lanuginosa(s). **Inflorescência:** capitulescência(s) paniculada(s); **capítulo(s)** heterógamo(s)/radiado(s); **invólucro(s)** campanulado(s)/caliculado(s); **bráctea-involucral(ais)** 12. **Flor:** flor(es) do raio liguliforme(s)/amarela/pistilada(s)/limbo longo(s) (4 - 15 mm compr.); **flor(es) do disco** tubulosa(s)/amarela/perfeita(s); **ápice(s) do ramo(s) do estilete(s)** convexo(s)/com coroa de tricoma(s) divergente(s). **Fruto:** cipsela(s) cilíndrica(s)/glabra(s)/costada(s); **pápus** branco/persistente(s).

Forma de Vida

Arbusto, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

R. Schnell, 8415, P (P03835587), Rio de Janeiro

Rizzini, 358, RB, 64251,  (RB00399296), Rio de Janeiro

BIBLIOGRAFIA

Cabrera, A.L. 1957. El género *Senecio* (Compositae) en Brasil, Paraguay y Uruguay. Archivos do Jardim Botânico do Rio de Janeiro 15: 163-264.

Teles, A.M. 2010. Nova combinação e chave revisada para *Dendrophorbium* (Asteraceae – Senecioneae) no Brasil. Rodriguésia 61(1): 143-145.

Dendrophorbium capixabense J. Calvo & Roque

DESCRIÇÃO

Caule: consistência lenhoso(s); **posição** ereto(s). **Folha:** filotaxia alterna(s); **lâmina(s)** menos de 4 vezes mais longa que larga; **forma** lanceolada(s); **base** atenuada(s)/cuneada(s); **margem(ns)** denteada(s) no 2 terço(s) superior(es); **pecíolo(s)** sem aurícula(s); **indumento da face(s) abaxial** glabra(s). **Inflorescência:** **capituloscência(s)** corimbiforme(s); **capítulo(s)** heterógamo(s)/radiado(s); **invólucro(s)** campanulado(s)/caliculado(s); **bráctea-involucral(ais)** 8 (- 10). **Flor:** **flor(es) do raio** liguliforme(s)/amarela/pistilada(s)/limbo longo(s) (4 - 15 mm compr.); **flor(es) do disco** tubulosa(s)/amarela/perfeita(s); **ápice(s) do ramo(s) do estilete(s)** convexo(s)/com coroa de tricoma(s) divergente(s). **Fruto:** **cipsela(s)** cilíndrica(s)/glabra(s)/costada(s); **pápus** branco/persistente(s).

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos


Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Espírito Santo)

MATERIAL TESTEMUNHO

M. M. Saavedra, 806, CEPEC,  (CEPEC00129567), Espírito Santo

Wilson Boone, 684, RB, 528801,  (RB00676430), Espírito Santo

J. Calvo, 7568, ALCB (ALCB046842), RB, 743008 (01355563), Espírito Santo, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Calvo, J. & Roque, N. 2018. *Dendrophorbium capixabense* (Compositae, Senecioneae), a new species from Espírito Santo, Brazil. *Phytotaxa* 344(1): 047-052.

Dendrophorbium catharinense (Dusén ex Cabrera) C. Jeffrey

Tem como sinônimo

basiônimo *Senecio catharinensis* Dusén

DESCRIÇÃO

Caule: consistência herbáceo(s); **posição** ereto(s). **Folha:** filotaxia alterna(s); **lâmina(s)** menos de 4 vezes mais longa que larga; **forma** ovada(s); **base** arredondada(s) ou cordada(s); **margem(ns)** irregularmente denteada(s); **pecíolo(s)** sem aurícula(s); **indumento da face(s) abaxial** lanuginosa(s). **Inflorescência:** **capitulescência(s)** paniculada(s); **capítulo(s)** heterógamo(s)/radiado(s); **invólucro(s)** campanulado(s)/caliculado(s); **bráctea-involucral(ais)** 13. **Flor:** **flor(es) do raio** liguliforme(s)/amarela/pistilada(s)/limbo longo(s) (4 - 15 mm compr.); **flor(es) do disco** tubulosa(s)/amarela/perfeita(s); **ápice(s) do ramo(s) do estilete(s)** convexo(s)/com coroa de tricoma(s) divergente(s). **Fruto:** **cipsela(s)** cilíndrica(s)/glabra(s)/costada(s); **pápus** branco/persistente(s).

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação



Floresta Ombrófila Mista

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

Plaumann, F., 584, RB, 53785,  (RB00541924), RB, 415104,  (RB00428639), **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Cabrera, A.L. 1950. Notes on the Brazilian Senecioneae. Brittonia 7: 53-74.

Cabrera, A.L. 1957. El genero Senecio (Compositae) en Brasil, Paraguay y Uruguay. Archivos do Jardim Botânico do Rio de Janeiro 15: 163-264.

Teles, A.M. 2010. Nova combinação e chave revisada para *Dendrophorbium* (Asteraceae – Senecioneae) no Brasil. Rodriguésia 61(1): 143-145.

Dendrophorbium fastigiaticephalum (Cabrera) C. Jeffrey

Tem como sinônimo

homotípico *Senecio fastigiaticephalus* Cabrera

DESCRIÇÃO

Caule: consistência herbáceo(s); **posição** ereto(s). **Folha:** filotaxia alterna(s); **lâmina(s)** 4 vezes mais longa que larga; **forma** lanceolada(s)/oblanceolada(s); **base** atenuada(s); **margem(ns)** serreada(s) na(s) metade superior(es); **pecíolo(s)** sem aurícula(s); **indumento da face(s) abaxial** glabra(s). **Inflorescência:** **capitulescência(s)** fastigiada(s); **capítulo(s)** heterógamo(s)/radiado(s); **invólucro(s)** campanulado(s)/sem cálculo(s); **bráctea-involucral(ais)** 7. **Flor:** **flor(es) do raio** liguliforme(s)/amarela/pistilada(s)/limbo longo(s) (4 - 15 mm compr.); **flor(es) do disco** tubulosa(s)/amarela/perfeita(s); **ápice(s) do ramo(s) do estilete(s)** convexo(s)/com coroa de tricoma(s) divergente(s). **Fruto:** **cipsela(s)** cilíndrica(s)/glabra(s)/costada(s); **pápus** branco/persistente(s).

COMENTÁRIO

Ao que parece trata-se de uma espécie rara na#o apenas em Minas Gerais, mas tambe#m em Sa#o Paulo, isso pode ser inferido pelas poucas e antigas coletas da espe#cie encontradas nas coleções dos herba#rios.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo Rupestre

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

Lanstyack, L., s.n., RB, 33214,  (RB00282891), São Paulo, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Cabrera, A.L. 1957. El género *Senecio* (Compositae) en Brasil, Paraguay y Uruguay. Archivos do Jardim Botânico do Rio de Janeiro 15: 163-264.

Teles, A.M. 2010. Nova combinação e chave revisada para *Dendrophorbium* (Asteraceae – Senecioneae) no Brasil. Rodriguésia 61(1): 143-145.

Dendrophorbium fruticosum (Vell.) C. Jeffrey

DESCRIÇÃO

Caulo: consistência lenhoso(s) na(s) base e herbáceo(s) no ápice(s)/lenhoso(s); **posição** ereto(s). **Folha:** filotaxia alterna(s); **lâmina(s)** menos de 4 vezes mais longa que larga; **forma** lanceolada(s)/ovado(s) - lanceolada(s); **base** cuneada(s); **margem(ns)** serrada(s); **pecíolo(s)** sem aurícula(s); **indumento da face(s) abaxial** glabra(s). **Inflorescência:** capitulescência(s) paniculada(s); **capítulo(s)** heterógamo(s)/radiado(s); **invólucro(s)** campanulado(s)/caliculado(s); **bráctea-involucral(ais)** 8 - 9. **Flor:** **flor(es) do raio** liguliforme(s)/amarela/pistilada(s)/limbo longo(s) (4 - 15 mm compr.); **flor(es) do disco** tubulosa(s)/amarela/perfeita(s); **ápice(s) do ramo(s) do estilete(s)** convexo(s)/com coroa de tricoma(s) divergente(s). **Fruto:** cipsela(s) cilíndrica(s)/glabra(s)/costada(s); **pápus** branco/persistente(s).

Forma de Vida

Arbusto, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Rio de Janeiro, São Paulo)


Sul (Paraná, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

Morellato-Fonzar, LPC, 17777, UEC,  (IBGE00029710), São Paulo

M. Kuhlmann, 4446, NY,  (NY01080735), São Paulo

M. Kuhlmann, 4446, NY,  (NY01080735), São Paulo

J. M. Silva, 4073, RB, 428180,  (RB00419938), Paraná

Selusniaki, M, 801, HUCP,  (HUCP00007101), Paraná

M. Kuhlmann, 4446, NY,  (NY02491486), São Paulo

Schwirkowski, P., 993, FURB,  (FURB48379), Santa Catarina

Falkenberg, D.B., 5811, FLOR,  (FLOR0022590), Santa Catarina

Esteves, R.L., 2159, RB, 419539, Minas Gerais

BIBLIOGRAFIA

Cabrera, A.L. 1957. El género *Senecio* (Compositae) en Brasil, Paraguay y Uruguay. Archivos do Jardim Botânico do Rio de Janeiro 15: 163-264.

Dendrophorbium glaziovii (Baker) C. Jeffrey

DESCRIÇÃO

Caulo: consistência lenhoso(s); **posição** ereto(s). **Folha:** filotaxia alterna(s); **lâmina(s)** menos de 4 vezes mais longa que larga; **forma** elíptica(s)/ovada(s)/ovado(s) - lanceolada(s); **base** arredondada(s) ou atenuada(s); **margem(ns)** denticulada(s); **pecíolo(s)** sem aurícula(s); **indumento da face(s) abaxial** branco ou amarelo - tomentosa(s). **Inflorescência:** **capitulescência(s)** paniculada(s); **capítulo(s)** heterógamo(s)/radiado(s); **invólucro(s)** campanulado(s)/caliculado(s); **bráctea-involucral(ais)** 6 - 8. **Flor:** **flor(es) do raio** liguliforme(s)/amarela/pistilada(s)/limbo curto(s) (2 - 3.5 mm compr.); **flor(es) do disco** tubulosa(s)/amarela/perfeita(s); **ápice(s) do ramo(s) do estilete(s)** convexo(s)/com coroa de tricoma(s) divergente(s). **Fruto:** **cipsela(s)** cilíndrica(s)/glabra(s)/costada(s); **pápus** persistente(s)/amarelado.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

H. F. Leitão-Filho, 86, RB, 195845, São Paulo

Custodio Filho, A, 293, SP,  (IBGE00006680), São Paulo

A.F.M. Glaziou, 7707, NY,  (NY00259182), Minas Gerais, **Typus**

G. G. Hatschbach, 51464, NY,  (NY00798405), Rio de Janeiro

BIBLIOGRAFIA

Cabrera, A.L. 1957. El género *Senecio* (Compositae) en Brasil, Paraguay y Uruguay. Archivos do Jardim Botânico do Rio de Janeiro

Dendrophorbium limosum (Dusen) C. Jeffrey

DESCRIÇÃO

Caulo: consistência herbáceo(s)/lenhoso(s) na(s) base e herbáceo(s) no ápice(s); **posição** ereto(s). **Folha:** filotaxia alterna(s); **lâmina(s)** menos de 4 vezes mais longa que larga; **forma** lanceolada(s); **base** atenuada(s); **margem(ns)** denteada(s); **pecíolo(s)** sem aurícula(s); **indumento da face(s) abaxial** glabra(s). **Inflorescência:** capitulescência(s) paniculada(s); **capítulo(s)** heterógamo(s)/radiado(s); **invólucro(s)** campanulado(s)/caliculado(s); **bráctea-involucral(ais)** 8. **Flor:** flor(es) do raio liguliforme(s)/amarela/pistilada(s)/limbo longo(s) (4 - 15 mm compr.); **flor(es) do disco** tubulosa(s)/amarela/perfeita(s); **ápice(s) do ramo(s) do estilete(s)** convexo(s)/com coroa de tricoma(s) divergente(s). **Fruto:** cipsela(s) cilíndrica(s)/glabra(s)/costada(s); **pápus** branco/persistente(s).

Forma de Vida

Erva, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Paraná, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

Selusniaki, M, 1161, HUCP,  (HUCP00007051), Paraná

Barbosa, E., 1401, FURB,  (FURB00781), Paraná

Cervi, A.C., 3066, HUEM,  (HUEM000001792), Paraná

O.S. Ribas, 3175, MBM, 257785, Paraná

BIBLIOGRAFIA

Cabrera, A.L. 1957. El género *Senecio* (Compositae) en Brasil, Paraguay y Uruguay. Archivos do Jardim Botânico do Rio de Janeiro 15: 163-264.

Dendrophorbium paranense (Malme) Matzenb. & Baptista

DESCRIÇÃO

Caulo: consistência herbáceo(s)/lenhoso(s) na(s) base e herbáceo(s) no ápice(s); **posição** ereto(s). **Folha:** filotaxia alterna(s); **lâmina(s)** menos de 4 vezes mais longa que larga; **forma** ovada(s); **base** cordada(s); **margem(ns)** denteada(s); **pecíolo(s)** auriculado(s) na(s) base; **indumento da face(s) abaxial** amarelo - tomentosa(s). **Inflorescência:** **capitulescência(s)** corimbiforme(s); **capítulo(s)** heterógamo(s)/radiado(s); **invólucro(s)** campanulado(s)/caliculado(s); **bráctea-involucral(ais)** 12 - 14. **Flor:** **flor(es) do raio** liguliforme(s)/amarela/pistilada(s)/limbo longo(s) (4 - 15 mm compr.); **flor(es) do disco** tubulosa(s)/amarela/perfeita(s); **ápice(s) do ramo(s) do estilete(s)** convexo(s)/com coroa de tricoma(s) divergente(s). **Fruto:** **cipsela(s)** cilíndrica(s)/glabra(s)/costada(s); **pápus** branco/persistente(s).

Forma de Vida

Erva, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação


Campo de Altitude, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 78274, RB, 415104,  (RB00428639), Rio Grande do Sul

Dusén, P.K.H., 6733, BR, 5530601, **Typus**

J.M. Silva, 5018, RB,  (RB01341822), Paraná

Hatschbach, G, 78274, MBM (MBM298866), Rio Grande do Sul

BIBLIOGRAFIA

Cabrera, A.L. 1957. El género *Senecio* (Compositae) en Brasil, Paraguay y Uruguay. Archivos do Jardim Botânico do Rio de Janeiro 15: 163-264.

Dendrophorbium pellucidinerve (Sch.Bip. ex Baker) C.Jeffrey

DESCRIÇÃO

Caule: consistência lenhoso(s) na(s) base e herbáceo(s) no ápice(s)/lenhoso(s); **posição** ereto(s) ou escandente. **Folha:** **filotaxia** alterna(s); **lâmina(s)** menos de 4 vezes mais longa que larga; **forma** elíptica(s)/ovada(s); **base** arredondada(s); **margem(ns)** serrada(s); **pecíolo(s)** sem aurícula(s); **indumento da face(s) abaxial** glabra(s). **Inflorescência:** **capitulescência(s)** paniculada(s); **capítulo(s)** heterógamo(s)/radiado(s); **invólucro(s)** campanulado(s)/caliculado(s); **bráctea-involucral(ais)** 8. **Flor:** **flor(es) do raio** liguliforme(s)/amarela/pistilada(s)/limbo longo(s) (4 - 15 mm compr.); **flor(es) do disco** tubulosa(s)/amarela/perfeita(s); **ápice(s) do ramo(s) do estilete(s)** convexo(s)/com coroa de tricoma(s) divergente(s). **Fruto:** **cipsela(s)** cilíndrica(s)/glabra(s)/costada(s); **pápus** branco/persistente(s).

Forma de Vida

Arbusto, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação


Campo de Altitude, Campo Rupestre, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

Barreto, R.A.A., 157, MG (MG124482), São Paulo
P.L. Krieger, 9266, RB, 151164,  (RB00399242), Minas Gerais
Campos-Porto, P., 719, RB, 8992, Rio de Janeiro

BIBLIOGRAFIA

Cabrera, A.L. 1957. El género *Senecio* (Compositae) en Brasil, Paraguay y Uruguay. Archivos do Jardim Botânico do Rio de Janeiro 15: 163-264.

Dendrophorbium pluricephalum (Cabrera) C. Jeffrey

DESCRIÇÃO

Caulo: consistência lenhoso(s) na(s) base e herbáceo(s) no ápice(s)/lenhoso(s); **posição** ereto(s). **Folha:** filotaxia alterna(s); **lâmina(s)** menos de 4 vezes mais longa que larga; **forma** elíptica(s)/ovado(s) - lanceolada(s); **base** cuneada(s) ou arredondada(s); **margem(ns)** denticulada(s); **pecíolo(s)** sem aurícula(s); **indumento da face(s) abaxial** glabra(s) ou pubescente(s). **Inflorescência:** **capitulescência(s)** paniculada(s); **capítulo(s)** heterógamo(s)/radiado(s); **invólucro(s)** campanulado(s)/caliculado(s); **bráctea-involucral(ais)** 8 - 11. **Flor:** **flor(es) do raio** liguliforme(s)/amarela/pistilada(s)/limbo longo(s) (4 - 15 mm compr.); **flor(es) do disco** tubulosa(s)/amarela/perfeita(s); **ápice(s) do ramo(s) do estilete(s)** convexo(s)/com coroa de tricoma(s) divergente(s). **Fruto:** **cipsela(s)** cilíndrica(s)/glabra(s)/costada(s); **pápus** branco/persistente(s).

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista

Distribuição Geográfica


Ocorrências confirmadas

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 49342, RB, 103518, Paraná

G. G. Hatschbach, 24527, NY,  (NY00798436), Paraná

M.G. Caxambu E.L. Siqueira L. Barbieri, 8436, HCF,  (HCF000026842), Paraná

BIBLIOGRAFIA

Teles, A.M. 2010. Nova combinação e chave revisada para *Dendrophorbium* (Asteraceae – Senecioneae) no Brasil. *Rodriguésia* 61(1): 143-145.

Dendrophorbium restingae A.M.Teles, J.N.Nakaj. & Stehmann

DESCRIÇÃO

Caule: consistência herbáceo(s); **posição** ereto(s). **Folha:** filotaxia alterna(s); **lâmina(s)** menos de 4 vezes mais longa que larga; **forma** ovada(s); **base** cordada(s); **margem(ns)** crenulada(s); **pecíolo(s)** sem aurícula(s); **indumento da face(s) abaxial** cinza - tomentosa(s). **Inflorescência:** **capitulescência(s)** corimbiforme(s); **capítulo(s)** heterógamo(s)/radiado(s); **invólucro(s)** campanulado(s)/caliculado(s); **bráctea-involucral(ais)** 13. **Flor:** **flor(es) do raio** liguliforme(s)/amarela/pistilada(s)/limbo longo(s) (4 - 15 mm compr.); **flor(es) do disco** tubulosa(s)/amarela/perfeita(s); **ápice(s) do ramo(s) do estilete(s)** convexo(s)/ com coroa de tricoma(s) divergente(s). **Fruto:** **cipsela(s)** cilíndrica(s)/glabra(s)/costada(s); **pápus** branco/persistente(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Rio de Janeiro, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

J. Cordeiro, 1531, SP, 277216

Puiggari, 3208, P, P (P03781682), São Paulo

Dendrophorbium subnemorale (Dusén)

A.M.Teles

DESCRIÇÃO

Caule: consistência herbáceo(s)/lenhoso(s) na(s) base e herbáceo(s) no ápice(s); **posição** ereto(s). **Folha:** filotaxia alterna(s); **lâmina(s)** 4 vezes mais longa que larga; **forma** lanceolada(s); **base** cuneada(s); **margem(ns)** serreada(s); **pecíolo(s)** sem aurícula(s); **indumento da face(s)** abaxial glabra(s). **Inflorescência:** **capitulescência(s)** corimbiforme(s); **capítulo(s)** heterógamo(s)/radiado(s); **invólucro(s)** campanulado(s)/caliculado(s); **bráctea-involucral(ais)** 8. **Flor:** **flor(es) do raio** liguliforme(s)/amarela/pistilada(s)/limbo longo(s) (4 - 15 mm compr.); **flor(es) do disco** tubulosa(s)/amarela/perfeita(s); **ápice(s) do ramo(s) do estilete(s)** convexo(s)/com coroa de tricoma(s) divergente(s). **Fruto:** **cipsela(s)** cilíndrica(s)/glabra(s)/costada(s); **pápus** branco/persistente(s).

Forma de Vida

Erva, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Campo Rupestre


Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

M. Sobral, 7668, MBM, Santa Catarina

G. Hatschbach, 4044, RB, 102619,  (RB00428668), Paraná

E. Ule, 1773, P (P03736073), Santa Catarina, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Cabrera, A.L. 1957. El género *Senecio* (Compositae) en Brasil, Paraguay y Uruguay. Archivos do Jardim Botânico do Rio de Janeiro 15: 163-264.

Emilia (Cass.) Cass.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Emilia*, *Emilia fosbergii*, *Emilia sonchifolia*.

COMO CITAR

Teles, A.M., Freitas, F.S. 2020. *Emilia* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB16103>.

DESCRIÇÃO

Ervas eretas, anuais. Caule simples. Láminas foliares ovadas, obovado-lanceoladas ou lanceoladas, ápice agudo a obtuso; base atenuada ou cordada, margem denteada, penínfeas, serrilhadas ou pecioladas, pecíolos ocasionalmente alados. Capitulos homogâmicos, discoides, dispostos em capitulescências corimbiformes. Involucro urceolado, ecaliculado, brácteas involucrais 6–14, conatas. Flores 15–50, perfeitas, corola estreitamente tubulosa, com leve dilatação apical, vermelhas ou rosadas. Anteras com base obtusa. Ramos do estilete com ápice com apêndice penicilado. Cipselas cilíndricas, 10-costeladas, híspidas entre as costelas. Pappus alvacento, persistente.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Naturalizada, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa, Pantanal

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia, Roraima, Tocantins)

Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Maranhão, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Rio Grande do Norte, Sergipe)

Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Folhas basais com lâmina obovada a obovado-lanceolada; brácteas involucrais 10–14; corola avermelhada; lobos da corola 1–1,5 mm compr. *Emilia fosbergii*

1'. Folhas basais com lâmina lirado-lobada; brácteas involucrais 6–8; corola rosada; lobos da corola 0,5–0,7 mm compr. *Emilia sonchifolia*

BIBLIOGRAFIA

Nicolson, D.H. 1980. Summary of cytological information on *Emilia* and the taxonomy of four Pacific taxa of *Emilia* (Asteraceae: Senecioneae). *Systematic Botany* 5: 391-407.

Emilia fosbergii Nicolson

Tem como sinônimo

heterotípico *Emilia coccinea* (Sims) Sweet

heterotípico *Emilia sagittata* DC.

DESCRIÇÃO

Folha: inserção(ções) peciolada(s)/amplexicaule(s); **margem(ns)** inteira/dentada(s). **Inflorescência:** bráctea-involucral(ais) conata(s); **capitulescência(s)** corimbiforme(s); **capítulo(s)** discoide(s); **inserção(ções)** pedunculado(s); **invólucro(s)** unisseriada(s). **Flor:** ápice(s) ramo(s) estilete(s) apêndice(s) penicilado(s); **base antera(s)** obtusa(s); **cor** vermelha; **corola** tubulosa(s); **sexualidade** perfeita(s). **Fruto:** costa(s) 10 costada(s); **formato** cilíndrica(s); **indumento** pubescente(s); **pápus** persistente(s); **cor pápus** branco.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Ervas eretas, anuais, 0,2–1 m alt. Caule liso, meduloso, densamente folhoso na porção basal, laxamente folhoso na porção apical, glabro ou esparsamente pubescente. Folhas basais com lâmina 3–15 × 1–6,5 cm, obovada a obovado-lanceolada, ápice obtuso a arredondado, base atenuada, margem fortemente denteada, pecioladas, glabra a esparsamente pubescente em ambas as faces. Folhas apicais gradativamente menores, lâmina lanceolada, ápice agudo, base cordada ou sagitada, amplexicaules, glabra a esparsamente pubescente em ambas as faces. Capitulos com pedúnculos 0,6–5,5 cm compr., ebracteolados, glabros a esparsamente pubescentes. Involucro 7–15 × 5–9 mm, largamente cilíndrico; brácteas involucrais 10–14, lineares, ápice agudo, glabro ou piloso, dorso glabro; eixo da inflorescência plano, alveolado. Flores 20–50, corola vermelha, ca. 7 mm compr., 5-lobuladas, lobos 1–1,5 mm compr.; anteras ca. 1,5 mm compr., inclusas, apêndice do conectivo ca. 0,3 mm compr., oblongo; estilete ca. 7,5 mm compr., ramos do estilete ca. 1 mm compr. Cipselas 2–4 mm compr., híspidas entre as costelas; pápus 6–7 mm compr.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Naturalizada, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa, Pantanal

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia, Roraima, Tocantins)

Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Maranhão, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Rio Grande do Norte, Sergipe)

Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

J.P.P. Carauta, 3159, RB, 193072, Rio de Janeiro

Berenice C. Bastos, 295, MO (MO1961936)

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Emilia fosbergii* Nicolson

BIBLIOGRAFIA

Nicolson, D. H. 1980. Summary of Cytological Information on Emilia and the Taxonomy of Four Pacific Taxa of Emilia (Asteraceae: Senecioneae). *Systematic Botany*, 5(4): 391-407.

Emilia sonchifolia (L.) DC.

DESCRIÇÃO

Folha: inserção(ções) peciolada(s)/amplexicaule(s); **margem(ns)** inteira/dentada(s). **Inflorescência:** bráctea-involucral(ais) conata(s); **capitulescência(s)** corimbiforme(s); **capítulo(s)** discoide(s); **inserção(ções)** pedunculado(s); **invólucro(s)** unisseriada(s). **Flor:** ápice(s) ramo(s) estilete(s) apêndice(s) penicilado(s); **base antera(s)** obtusa(s); **cor** rósea; **corola** tubulosa(s); **sexualidade** perfeita(s). **Fruto:** costa(s) 10 costada(s); **formato** cilíndrica(s); **indumento** pubescente(s); **pápus** persistente(s); **cor pápus** branco.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Ervas eretas, anuais, 0,1–0,5 m alt. Caule liso, meduloso, densamente folhoso na porção basal, laxamente folhoso na porção apical, glabro ou esparsamente pubescente. Folhas basais com lâmina 2–4 × 10,9–2 cm, lirado-lobada, ápice obtuso a arredondado, base atenuada em pseudopecíolo, glabra a esparsamente pubescente em ambas as faces. Folhas apicais gradativamente menores, lâmina lanceolada a deltoide, ápice agudo, base cordada ou sagitada, amplexicaule, glabra a esparsamente pubescente em ambas as faces. Capitulos com pedúnculos 0,2–1,5 cm compr., ebracteolados, glabros a esparsamente pubescentes. Invólucro 5–10 × 2–3 mm, estreitamente cilíndrico; brácteas involucrais 6–8, lineares, ápice agudo, glabro ou piloso, dorso glabro; eixo da inflorescência plano, alveolado. Flores 40, rósseas, ca. 8,5 mm compr., 5-lobuladas, lobos 0,5–0,7 mm compr.; anteras ca. 1 mm compr., inclusas, apêndice do conectivo ca. 0,2 mm compr., oblongo; estilete ca. 7 mm compr., ramos do estilete ca. 1 mm compr. Cipselas ca. 3 mm compr., híspidas entre as costelas; pápus 7–8 mm compr.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Naturalizada, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia, Roraima, Tocantins)


Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Maranhão, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Rio Grande do Norte, Sergipe)

Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Martinelli, 2592, RB, 206380,  (RB00400819), Minas Gerais

E. Ule, 5143, MG, 206380 (MG005719), K, Amazonas

Hoehne, FC, 1073, ALCB (ALCB039581)

BIBLIOGRAFIA

Nicolson, D. H. 1980. Summary of Cytological Information on Emilia and the Taxonomy of Four Pacific Taxa of Emilia (Asteraceae: Senecioneae). Systematic Botany, 5(4): 391-407.

Erechtites Raf.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Erechtites*, *Erechtites goyazensis*, *Erechtites hieracifolius*, *Erechtites ignobilis*, *Erechtites missionum*, *Erechtites valerianifolius*.

COMO CITAR

Teles, A.M., Freitas, F.S. 2020. *Erechtites* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB16110>.

Tem como sinônimo

heterotípico *Neoceis* Cass.

DESCRIÇÃO

Ervas, subarbustos ou arbustos, anuais ou perenes. Caule ramificado. Lâminas foliares lanceoladas, oblanceoladas, oblongo-lanceoladas, obovadas, ovadas, oblongo-ovadas ou ovado-lanceoladas, ápice agudo ou acuminado, base atenuada ou pinatilobada, margem denteada, serreada, lobada, ou pinatilobada a pinatissectas, sésseis ou subpeciadas, raramente pecioladas; pecíolos cilíndricos ou alados. Capítulos heterógamos, disciformes, dispostos em capitulescências corimbiformes ou paniculiformes. Invólucro cilíndrico. Flores marginais unisseriadas a trisseriadas, pistiladas, às vezes com rudimento de estames; corola longamente filiforme, amarelas, alvacentas ou esverdeadas. Flores centrais perfeitas; corola tubulosa, amarela, alvacentas ou esverdeada. Anteras com base obtusa, auriculadas. Ramos do estilete com ápice truncado, apêndice de tricomas papilosos fusionados, envoltos por uma coroa de tricomas divergentes. Cipselas cilíndricas a obcônicas, 10-costeladas, pilosas ou seríceas; pápus alvacento ou purpúreo, persistente.

Forma de Vida

Arbusto, Erva, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa, Pantanal

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Campo de Várzea, Campo Limpo, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Restinga, Savana Amazônica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia, Roraima, Tocantins)
Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Paraíba, Pernambuco, Rio Grande do Norte, Sergipe)
Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)
Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)
Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

Possíveis ocorrências

Norte (Acre, Rondônia)
Nordeste (Maranhão, Piauí, Rio Grande do Norte, Sergipe)
Sudeste (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo)
Sul (Santa Catarina)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Ervas anuais; folhas até 8 vezes mais compridas que largas; flores marginais com ramos do estilete com apêndice apical bem desenvolvido; corola superficialmente lobada.
2. Folhas todas sessais ou se curtamente pecioladas com pecíolo alado *Erechtites hieracifolius*
- 2'. Folhas basais pecioladas ou pecíolos inconspicuamente alados.
3. Diâmetro dos capítulos menor que 1/3 do seu comprimento; flores marginais unisseriadas ou sub-bisseriadas; folhas medianas com margem pinatilobada a pinatissecta, lobos ou sectos oblongos ou lanceolados, serrados ou dentados; corola e pápus purpúreo *Erechtites valerianifolius*
- 3'. Diâmetro dos capítulos 1/2 ou mais do seu comprimento; flores marginais bi ou trisseriadas; folhas com margem irregularmente serrada ou, menos comumente, pinatilobada na base, lobos lanceolados; corola e pápus alvacentos *Erechtites missionum*
- 1'. Subarbustos ou arbustos perenes; folhas pelo menos 10 vezes mais compridas que largas; flores marginais com ramos do estilete com apêndice apical pouco desenvolvido; corola profundamente lobada.
4. Capítulos estreitos, ca. 1 × 0,4 cm; lobos da corola linear-lanceolados *Erechtites goyazensis*
- 4'. Capítulos largos, 2 × 1 cm; lobos da corola deltoides *Erechtites ignobilis*

BIBLIOGRAFIA

- Belcher, R.O. 1956. A revision of the genus *Erechtites* (Compositae), with inquiries into *Senecio* and *Arrhenechthites*. *Annals of the Missouri Botanical Garden* 43: 1-85.
- D. J. N. Hind. 1993. A Checklist of the Brazilian Senecioneae (Compositae). *Kew Bulletin* 48(2): 279-295.
- Teles, A.M. & Stehmann, J.R. 2016. A tribo Senecioneae (Asteraceae) em Minas Gerais, Brasil. *Rodriguésia* 67(2): 455-487.

Erechtites goyazensis (Gardner) Cabrera

Tem como sinônimo

homotípico *Senecio goyazensis* (Gardner) Cabrera

DESCRIÇÃO

Caule: ramo(s) lenhoso(s); **ciclo** perene(s). **Folha:** **inserção(ções)** séssil(eis)/peciolada(s); **margem(ns)** serreada(s)/pinatissecta(s); **pecíolo(s)** cilíndrico(s). **Inflorescência:** **capitulescência(s)** paniculiforme(s); **capítulo(s)** heterógamo(s) disciforme; **invólucro(s)** cilíndrico(s). **Flor:** **corola** filiforme(s); **flor(es) marginal(ais)** bisseriada(s)/trisseriada(s); **sexualidade** pistilada(s); **flor(es) central(ais)** perfeita(s); **corola** tubulosa(s); **cor** esbranquiçado. **Fruto:** **costa(s)** 10; **forma das cipsela(s)** cilíndrica(s); **pápus** alvo/persistente(s).

Forma de Vida

Arbusto, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica


Ocorrências confirmadas


Norte (Tocantins)


Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso)

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

J. Burchell, 8239, K,  (K000955775), Tocantins

Gardner, George, 3300, E,  (E00394994), **Typus**

Gardner, George, 3300, E,  (E00394994), **Typus**

G. Hatschbach, 26073, MBM, 17824, Mato Grosso

Weddell, 1603, P (P02701290), Minas Gerais

BIBLIOGRAFIA

Belcher, R.O. 1956. A revision of the genus *Erechtites* (Compositae), with inquiries into *Senecio* and *Arrhenechthites*. *Annals of the Missouri Botanical Garden* 43: 1-85.

D. J. N. Hind. 1993. A Checklist of the Brazilian Senecioneae (Compositae). *Kew Bulletin* 48(2): 279-295.

Erechtites hieracifolius (L.) Raf. ex DC.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Erechtites hieracifolius*, *Erechtites hieracifolius* var. *cacalioides*.

Tem como sinônimo

Gynura malasica (Ridl.) Ridl.

Gynura zeylanica var. *malasica* Ridl.

DESCRIÇÃO

Caulo: ramo(s) herbáceo(s); **ciclo** anual. **Folha:** inserção(ções) séssil(eis); **margem(ns)** denteada(s)/serreada(s)/lobada(s); **pecíolo(s)** alado(s). **Inflorescência:** **capitulescência(s)** paniculiforme(s); **capítulo(s)** heterógamo(s) disciforme; **invólucro(s)** cilíndrico(s). **Flor:** **corola** filiforme(s); **flor(es) marginal(ais)** trisseriada(s); **sexualidade** pistilada(s); **flor(es) central(ais)** perfeita(s); **corola** tubulosa(s); **cor** esbranquiçado. **Fruto:** **costa(s)** 10; **forma das cipsela(s)** cilíndrica(s)/obcônica(s); **pápus** alvo/persistente(s).

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa, Pantanal

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Campo de Várzea, Campo Limpo, Cerrado (lato sensu), Restinga, Savana Amazônica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia, Roraima, Tocantins)

Nordeste (Bahia, Ceará, Paraíba, Pernambuco, Rio Grande do Norte, Sergipe)

Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.H. Gentry, 49545, MO (MO1876813), Minas Gerais

G.T. Prance, 7704, INPA

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Erechites hieracifolius* (L.) Raf. ex DC.



Figura 2: *Erechites hieracifolius* (L.) Raf. ex DC.

BIBLIOGRAFIA

- Belcher, R.O. 1956. A revision of the genus *Erechites* (Compositae), with inquiries into *Senecio* and *Arrhenechthites*. *Annals of the Missouri Botanical Garden* 43: 1-85.
- Hind, D.J.N.. 1993. A Checklist of the Brazilian Senecioneae (Compositae). *Kew Bulletin* 48(2): 279-295.
- Teles, A.M. & Stehmann, J.R. 2016. A tribo Senecioneae (Asteraceae) em Minas Gerais, Brasil. *Rodriguésia* 67(2): 455-487.

Erechtites hieracifolius var. *cacalioides* (Fisch. ex Spreng.) Griseb.

Tem como sinônimo

heterotípico *Erechtites cacalioides* (Fisch. ex Spreng.) Less.

heterotípico *Erechtites carduiifolia* (Cass.) DC.

heterotípico *Erechtites sulcata* Gardner

heterotípico *Neoceis carduiifolia* Cass.

heterotípico *Senecio cacalioides* Fisch. ex Spreng.

heterotípico *Senecio fischeri* Sch.Bip.

Senecio carduiifolius (Cass.) Desf.

Senecio hieraciifolius L.

DESCRIÇÃO

Erechtites hieracifolius var. *cacalioides* difere da variedade típica pelas bractéolas do cálculo que excedem 1/4 do comprimento do involúcro e pelas bractéolas do pedúnculo do mesmo comprimento do involúcro (vs. bractéolas do cálculo nunca excedendo 1/4 do comprimento do involúcro e bractéolas do pedúnculo mais curtas que o comprimento do involúcro).

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa, Pantanal

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Campo de Várzea, Campo Limpo, Cerrado (lato sensu), Restinga, Savana Amazônica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia, Roraima, Tocantins)

Nordeste (Bahia, Ceará, Paraíba, Pernambuco, Rio Grande do Norte, Sergipe)

Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

J.C. de Moraes, 781, RB

BIBLIOGRAFIA

Belcher, R.O. 1956. A revision of the genus *Erechtites* (Compositae), with inquiries into *Senecio* and *Arrhenechthites*. *Annals of the Missouri Botanical Garden* 43: 1-85.

Erechtites ignobilis Baker

DESCRIÇÃO

Caule: ramo(s) lenhoso(s); **ciclo** perene(s). **Folha:** **inserção(ções)** séssil(eis)/peciolada(s); **margem(ns)** denteada(s); **pecíolo(s)** cilíndrico(s). **Inflorescência:** **capitulescência(s)** corimbiforme(s); **capítulo(s)** heterógamo(s) disciforme; **invólucro(s)** cilíndrico(s). **Flor:** **corola** filiforme(s); **flor(es) marginal(ais)** unisseriada(s)/bisseriada(s); **sexualidade** pistilada(s); **flor(es) central(ais)** perfeita(s); **corola** tubulosa(s); **cor** esbranquiçado. **Fruto:** **costa(s)** 10; **forma das cipsela(s)** cilíndrica(s); **pápus** alvo/persistente(s).

Forma de Vida

Erva, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Floresta Estacional Semidecidual

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas


Centro-Oeste (Distrito Federal)

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Macedo, 4229, RB, 96520, Minas Gerais

Francisca M. R. Magalhães, 56, RB, 119589,  (RB00400821), Minas Gerais

Erechtites missionum Malme

DESCRIÇÃO

Caule: ramo(s) herbáceo(s); **ciclo** anual. **Folha:** **inserção(ções)** peciolada(s); **margem(ns)** serreada(s)/lobada(s)/pinatissecta(s); **pecíolo(s)** alado(s). **Inflorescência:** **capitulescência(s)** paniculiforme(s); **capítulo(s)** heterógamo(s) disciforme; **invólucro(s)** cilíndrico(s). **Flor:** **corola** filiforme(s); **flor(es) marginal(ais)** bisseriada(s)/trisseriada(s); **sexualidade** pistilada(s); **flor(es) central(ais)** perfeita(s); **corola** tubulosa(s); **cor** esbranquiçado. **Fruto:** **costa(s)** 10; **forma das cipsela(s)** cilíndrica(s)/obcônica(s); **pápus** alvo/persistente(s).

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado, Pampa

Tipos de Vegetação

Campo Limpo, Campo Rupestre

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas


Nordeste (Bahia)


Sudeste (São Paulo)

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

Malme, G.O.A., 744, S, S-R-2005, Rio Grande do Sul, **Typus**

Smith, S., PCD3573, K,  (K000053832)

s.c., s.n., K,  (K000924301), São Paulo

BIBLIOGRAFIA

Belcher, R.O. 1956. A revision of the genus *Erechtites* (Compositae), with inquiries into *Senecio* and *Arrhenechthites*. *Annals of the Missouri Botanical Garden* 43: 1-85.

D. J. N. Hind. 1993. A Checklist of the Brazilian Senecioneae (Compositae). *Kew Bulletin*, Vol. 48 (2): 279-295.

Erechtites valerianifolius (Link ex Spreng.) DC.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Erechtites valerianifolius*, *Erechtites valerianifolius* f. *organensis*, *Erechtites valerianifolius* f. *prenanthoides*, *Erechtites valerianifolius* f. *reducta*, *Erechtites valerianifolius* f. *valerianifolius*.

Tem como sinônimo

heterotípico *Cacalia prenanthoides* Kunth

DESCRIÇÃO

Caule: ramo(s) herbáceo(s); **ciclo** anual. **Folha:** inserção(ções) peciolada(s); **margem(ns)** serreada(s)/lobada(s)/pinatissecta(s); **pecíolo(s)** cilíndrico(s). **Inflorescência:** **capitulescência(s)** paniculiforme(s); **capítulo(s)** heterógamo(s) disciforme; **invólucro(s)** cilíndrico(s). **Flor:** **corola** filiforme(s); **flor(es) marginal(ais)** unisseriada(s)/bisseriada(s); **sexualidade** pistilada(s); **flor(es) central(ais)** perfeita(s); **corola** tubulosa(s); **cor** purpúrea. **Fruto:** **costa(s)** 10; **forma das cipsela(s)** cilíndrica(s); **pápus** purpúreo/persistente(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa, Pantanal

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Campo Limpo, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Roraima, Tocantins)

Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Paraíba, Pernambuco)

Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

Possíveis ocorrências

Norte (Acre, Rondônia)

Nordeste (Maranhão, Piauí, Rio Grande do Norte, Sergipe)



Sudeste (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Santa Catarina)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Folhas basais e apicais pinatisectas.
2. Folhas ligeiramente reduzidas em tamanho abaixo da capitulescência.
3. Segmentos das folhas pinatisectas lanceolados, largos e serreados a inciso-denteados f. *valerianifolius*
- 3.' Segmentos das folhas pinatisectas lineares, inteiros ou serrulado f. *organensis*
- 2.' Folhas abruptamente e marcadamente reduzidas em tamanho alguns nós abaixo da capitulescência f. *reducta*
- 1'. Folhas basais e apicais inteiras ou subinteiras f. *prenanthoides*

MATERIAL TESTEMUNHO

Bolland, G., 39, K,  (K000054498)
Hatschbach, G., 17525, MBM (MBM007119), Paraná
Salzmann, P., 2, K,  (K000053835)
M. Sobral, 4150, MBM, 104663, Rio Grande do Sul
André F. Carvalho, 112, HUEMG (HUEMG002650)
G.A. Damasceno-Junior, 2063, CGMS (CGMS004074), Mato Grosso do Sul

BIBLIOGRAFIA

Belcher, R.O. 1956. A revision of the genus *Erechtites* (Compositae), with inquiries into *Senecio* and *Arrhenechthites*. *Annals of the Missouri Botanical Garden* 43: 1-85.
Hind, D.J.N.. 1993. A Checklist of the Brazilian Senecioneae (Compositae). *Kew Bulletin*, Vol. 48, No. 2, pp. 279-295.

Erechtites valeriani f. *lius* (Gardner) Belcher

Tem como sinônimo

homotípico *Erechtites organensis* Gardner

DESCRIÇÃO

Esta forma difere da forma típica pelas folhas pinatisectas com segmentos lineares, inteiros ou serrulados.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista

Distribuição GeográficaOcorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro)

Sul (Paraná)

Possíveis ocorrências

Sudeste (Espírito Santo, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

Gardener, 5790, BM

Erechtites valeriani f. *lius* (Kunth) Cuatrec. ex Belcher

DESCRIÇÃO

Esta forma difere da forma típica pelas folhas inteiras a subinteiras.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Campo Limpo, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais)

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul)

Possíveis ocorrências

Sul (Santa Catarina)

BIBLIOGRAFIA

Belcher, R.O. 1956. A revision of the genus *Erechtites* (Compositae), with inquiries into *Senecio* and *Arrhenechthites*. *Annals of the Missouri Botanical Garden* 43: 1-85.

Erechtites valeriani f. *lius* Belcher

DESCRIÇÃO

Táxon caracterizado pelas folhas marcadamente com tamanho reduzido abaixo da capitulescência.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia, Ceará)

Sul (Paraná)

Possíveis ocorrências

Sudeste (Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

Gardner, 5528, BM

Dusén, 14156, S, Paraná, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Belcher, R.O. 1956. A revision of the genus *Erechtites* (Compositae), with inquiries into *Senecio* and *Arrhenechthites*. *Annals of the Missouri Botanical Garden* 43: 1-85.

Erechtites valeriani (Link ex Spreng.) DC. f. *lius*

DESCRIÇÃO

Esta forma difere das demais formas da espécie pelas folhas profundamente pinatisectas e com segmentos lanceolados, largos, serrados a inciso-denteados.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Campo Limpo, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

Possíveis ocorrências

Sudeste (Espírito Santo)

BIBLIOGRAFIA

Belcher, R.O. 1956. A revision of the genus *Erechtites* (Compositae), with inquiries into *Senecio* and *Arrhenechthites*. *Annals of the Missouri Botanical Garden* 43: 1-85.

Euryops (Cass.) Cass.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Euryops*, *Euryops chrysanthemoides*.

COMO CITAR

Fernandes, F., Heiden, G. 2020. *Euryops* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB617614>.

DESCRIÇÃO

Subarbustos perenes. Folhas sésseis, lobadas ou pinatissectas. Capítulos axilares, pedunculados, radiados. Involucro uniseriado, ecaliculado. Brácteas involucrais fusionadas. Flores do raio amarelas; flores do disco hermafroditas; lobos da corola deltóide-ovalados; anteras ecaudadas; ramos do estilete truncado-obtusos. Cipselas elíptico-oblongas; pápus de cerdas unisseriadas, flexuosas, caducas ou ausentes

COMENTÁRIO

Compreende 10 espécies, nativas da África, Arábia e Socotra.

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

BIBLIOGRAFIA

Nordenstam, B. 2007. Tribe Senecioneae. In: Kadereit, J.W., Jeffrey, C. (Eds.), *The Families and Genera of Vascular Plants VIII: Asterales*. Springer-Verlag, Berlin, pp. 208-241.

Euryops chrysanthemoides (DC.) B.Nord.

DESCRIÇÃO

Subarbustos perenes. Folhas sésseis, lobadas ou pinatissectas. Capítulos axilares, pedunculados, radiados. Involucro uniseriado, ecaliculado. Brácteas involucrais fusionadas. Flores do raio amarelas; flores do disco hermafroditas; lobos da corola deltóide-ovalados; anteras ecaudadas; ramos do estilete truncado-obtusos. Cipselas elíptico-oblongas; pápus de cerdas unisseriadas, flexuosas, caducas ou ausentes

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

BIBLIOGRAFIA

Nordenstam, B. 2007. Tribo Senecioneae. In: Kadereit, J.W., Jeffrey, C. (Eds.), The Families and Genera of Vascular Plants VIII: Asterales. Springer-Verlag, Berlin, pp. 208-241.

Graphistylis B.Nord.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Graphistylis*, *Graphistylis argyrotricha*, *Graphistylis cuneifolia*, *Graphistylis dichroa*, *Graphistylis itatiaiae*, *Graphistylis oreophila*, *Graphistylis organensis*, *Graphistylis riopretensis*, *Graphistylis serrana*, *Graphistylis toledoii*.

COMO CITAR

Freitas, F.S., Teles, A.M. 2020. *Graphistylis* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB102376>.

DESCRIÇÃO

Ervas a arbustos perenes. Caule simples a ramificado. Lâminas foliares elípticas, lanceoladas, oblanceoladas, oblongo-lanceoladas ou obovadas, ápice agudo, acuminado, base obtusa a aguda, margem inteira, crenulada, serreada ou denteada, concolores ou discolors, sésseis ou pecioladas. Capítulos heterógamos e radiados ou homógamos e discoides [*G. serrana* (Zardini) B.Nord.], dispostos em capitulescências corimbiformes, paniculiformes ou panículado-corimbiformes. Invólucro campanulado, brácteas involucrais 8–13. Flores do raio (3–)5–8, pistiladas, corola liguliforme, amarelas ou alvacentas. Flores do disco 15–28, perfeitas, corola tubulosa. Anteras com base obtusa, auriculadas. Ramos do estilete com ápice truncado, com conspícuo tufo de tricomas partindo do centro, circundado por coroa de tricomas curtos, divergentes. Cipselas cilíndricas a obcônicas, 10-costeladas, glabras. Pápus alvacentos, persistente.

COMENTÁRIO

Forma de Vida

Arbusto, Erva, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Campo Rupestre, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Paraná, Santa Catarina)

Possíveis ocorrências

Sul (Paraná)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Capítulos radiados.
2. Lâmina foliar com a face abaxial níveo ou griseos-tomentosa.
3. Lâmina foliar com a face abaxial níveo-tomentosa (Rio de Janeiro e Minas Gerais) *G. argyrotricha*
- 3'. Lâmina foliar com a face abaxial griseo-tomentosa (São Paulo) *G. toledoii*

- 2'. Lâmina foliar glabra em ambas as faces ou glabrescente sobre as nervuras na face abaxial.
4. Folhas sésseis ou curtíssimamente peciolada (comprimento dos pecíolos menor ou igual a 2 mm); entrenós até 3 mm compr. .. *G. cuneifolia*
- 4'. Folhas distintamente pecioladas (comprimento dos pecíolos maior que 2 mm); entrenós com mais de 3 mm compr.
5. Lâmina foliar inteira, crenada ou denteada.
6. Lâmina foliar inteira ou crenada; brácteas involucrais 11 *G. itatiaiae*
- 6'. Lâmina foliar denteada; brácteas involucrais 8-10.
7. Lâmina foliar concolor (esverdeada) ou discolor (esverdeada na face adaxial e vinácea na face abaxial); invólucro 7-9 mm compr.; brácteas involucrais 8; flores do raio 5-7 *G. dichroa*
- 7'. Lâmina foliar conspicuamente discolor (castanho escuro na face adaxial e castanho claro na face abaxial); invólucro 10 mm compr.; brácteas involucrais 8-10; flores do raio 3-5 *G. organensis*
- 5'. Lâmina foliar serreada.
8. Lâmina foliar oblanceolada; pecíolo 0,1-0,7 cm compr.; brácteas involucrais 13; flores do raio 8, limbo 13 × 6 mm *G. riopretensis*
- 8'. Lâmina foliar lanceolada; pecíolo 1-2 cm compr.; brácteas involucrais 8; flores do raio, limbo 7-11 × 3 mm compr. *G. oreophila*
- 1'. Capítulos discoides *G. serrana*

BIBLIOGRAFIA

- Cabrera, A.L. 1957. El género *Senecio* (Compositae) en Brasil, Paraguay y Uruguay. Archivos do Jardim Botânico do Rio de Janeiro 15: 163-264.
- Hind, D.J.N. 1993. A checklist of the Brazilian Senecioneae (Compositae). Kew Bulletin 48: 279-295.
- Nordenstam, B. 1978. Taxonomic studies in the tribe Senecioneae (Compositae). Opera Botanica 44: 1-83.
- Nordenstam, B. 1994. New transfers to *Graphistylis* B. Nord. (Senecioneae). Compositae Newsletter 24: 50-51.
- Teles, A.M. & Stehmann, J.R. 2016. A tribo Senecioneae (Asteraceae) em Minas Gerais, Brasil. Rodriguésia 67(2): 455-487.

Graphistylis argyrotricha (Dusén) B.Nord.

DESCRIÇÃO

Folha: pecíolo(s) conspicuo(s) peciolada(s) (pecíolo(s) maior(es) que 2 mm compr.); **lâmina(s)** lanceolada(s)/oblonga(s) - lanceolada(s); **margem(ns)** serreada(s); **cor** discolor(es); **indumento face(s) abaxial** alvo - tomentosa(s). **Inflorescência:** **capitulescência(s)** corimbiforme(s); **capítulo(s)** heterógamo(s) radiado(s); **bráctea-involucral(ais)** 8. **Flor:** número flor(es) raio 5 à 8; **número flor(es) disco** 15 à 28; **comprimento corola flor(es) disco** 4 à 9 mm; **estilete(s) ramo(s)** truncado(s) com tufo(s) de tricoma(s) no centro . **Fruto:** cipsela(s) cilíndrica(s)/glabra(s); **pápus** persistente(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

COMENTÁRIO

Forma de Vida

Erva, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Campo Rupestre

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro)

Sul (Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

Nunes, S., s.n., RBR,  (RBR00014817), Rio de Janeiro

Pereira, E., 5687, RB, 109613, Rio de Janeiro

Lindeman, J, 5215, MBM (MBM010221), Rio de Janeiro

BIBLIOGRAFIA

Cabrera, A.L. 1957. El género *Senecio* (Compositae) en Brasil, Paraguay y Uruguay. Archivos do Jardim Botânico do Rio de Janeiro 15: 163-264.

Teles, A.M. & Stehmann, J.R. 2016. A tribo Senecioneae (Asteraceae) em Minas Gerais, Brasil. Rodriguésia 67(2): 455-487.

Graphistylis cuneifolia (Gardner) B.Nord.

DESCRIÇÃO

Folha: pecíolo(s) sésil(eis)/curtamente peciolada(s) (pecíolo(s) menor(es) ou igual à 2 mm compr.); **lâmina(s)** oblanceolada(s); **margem(ns)** serrada(s); **cor** concolor(es); **indumento face(s) abaxial** glabra(s). **Inflorescência:** capitulescência(s) corimbiforme(s); **capítulo(s)** heterógamo(s) radiado(s); **bráctea-involucral(ais)** 11 - 13. **Flor:** número flor(es) raio 3/5 à 8; **número flor(es) disco** 15 à 28; **comprimento corola flor(es) disco** 4 à 9 mm; **estilete(s) ramo(s)** truncado(s) com tufo(s) de tricoma(s) no centro . **Fruto:** cipsela(s) cilíndrica(s)/glabra(s); **pápus** persistente(s).

Forma de Vida

Arbusto, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Heiden, 1006, R, 465517 (RB00525295), Rio de Janeiro

Vidal, J, 6476, MBM (MBM282852), Rio de Janeiro

A.F.M. Glaziou, s.n., NY,  (NY00798414), Rio de Janeiro

Occhioni, P., 1038, RB, 132013, Rio de Janeiro

BIBLIOGRAFIA

Cabrera, A.L. 1957. El genero *Senecio* (Compositae) en Brasil, Paraguay y Uruguay. Archivos do Jardim Botânico do Rio de Janeiro 15: 163-264.

Graphistylis dichroa (Bong.) D.J.N.Hind

DESCRIÇÃO

Folha: pecíolo(s) conspicuo(s) peciolada(s) (pecíolo(s) maior(es) que 2 mm compr.); **lâmina(s)** lanceolada(s)/obovada(s); **margem(ns)** denteada(s); **cor** discolor(es); **indumento face(s) abaxial** glabra(s). **Inflorescência:** capitulescência(s) paniculado(s) - corimbiforme(s); **capítulo(s)** heterógamo(s) radiado(s); **bráctea-involucral(ais)** 8. **Flor:** número flor(es) raio 5 à 8; **número flor(es) disco** 15 à 28; **comprimento corola flor(es) disco** 4 à 9 mm; **estilete(s) ramo(s)** truncado(s) com tufo(s) de tricoma(s) no centro . **Fruto:** cipsela(s) cilíndrica(s)/glabra(s); **pápus** persistente(s).

Forma de Vida

Arbusto, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

L. Krieger, 8640, RB, 151029, Minas Gerais

Cavada, B.S., s.n., EAC (EAC0021337), Rio de Janeiro

A. Saint-Hilaire, D/478, P (P03729384), Minas Gerais

BIBLIOGRAFIA

Cabrera, A.L. 1957. El género *Senecio* (Compositae) en Brasil, Paraguay y Uruguay. Archivos do Jardim Botânico do Rio de Janeiro 15: 163-264.

Graphistylis itatiaiae (Dusén) B.Nord.

DESCRIÇÃO

Folha: pecíolo(s) conspicuo(s) peciolada(s) (pecíolo(s) maior(es) que 2 mm compr.); **lâmina(s)** elíptica(s)/obovada(s); **margem(ns)** inteira/crenulada(s); **cor** discolor(es); **indumento face(s) abaxial** glabra(s). **Inflorescência:** capitulescência(s) paniculado(s) - corimbiforme(s); **capítulo(s)** heterógamo(s) radiado(s); **bráctea-involucral(ais)** 11 - 13. **Flor:** número flor(es) raio 5 à 8; número flor(es) disco 15 à 28; **comprimento corola flor(es) disco** 8 à 8.5 mm; **estilete(s) ramo(s)** truncado(s) com tufo(s) de tricoma(s) no centro . **Fruto:** cipsela(s) cilíndrica(s)/glabra(s); **pápus** persistente(s).

Forma de Vida

Arbusto, Erva, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação



Campo de Altitude, Campo Rupestre

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

Tinti, B.V., 167, HUFU,  (HUFU00071207), Espírito Santo
Hatschbach, G, 55490, MBM (MBM143752), Minas Gerais
G. Martinelli, 10841, RB, 232177,  (RB00428761), Minas Gerais
R. Marquete, 4076, RB, 442340, Rio de Janeiro

BIBLIOGRAFIA

Cabrera, A.L. 1957. El género *Senecio* (Compositae) en Brasil, Paraguay y Uruguay. Archivos do Jardim Botânico do Rio de Janeiro 15: 163-264.

Graphistylis oreophila (Dusén) B.Nord.

DESCRIÇÃO

Folha: pecíolo(s) conspicuo(s) peciolada(s) (pecíolo(s) maior(es) que 2 mm compr.); **lâmina(s)** lanceolada(s); **margem(ns)** serreada(s); **cor** concolor(es); **indumento face(s) abaxial** glabra(s). **Inflorescência:** **capitulescência(s)** paniculado(s) - corimbiforme(s); **capítulo(s)** heterógamo(s) radiado(s); **bráctea-involucral(ais)** 8. **Flor:** **número flor(es) raio** 5 à 8; **número flor(es) disco** 15 à 28; **comprimento corola flor(es) disco** 4 à 9 mm; **estilete(s) ramo(s)** truncado(s) com tufo(s) de tricoma(s) no centro . **Fruto:** **cipsela(s)** cilíndrica(s)/glabra(s); **pápus** persistente(s).

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.C. Brade, 20358, RB, 69780 (RB00428449), Rio de Janeiro

Souza, R.P.M., 134, ESA (ESA055548), Santa Catarina

BIBLIOGRAFIA

Nordestam, B. 1978. Taxonomic Studies in the Tribe Senecioneae (Compositae). Opera Bot. 44: 1-84.

Graphistylis organensis (Casar.) B.Nord.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Graphistylis organensis*, *Graphistylis organensis* f. *albiflora*, *Graphistylis organensis* f. *organensis*.

DESCRIÇÃO

Folha: pecíolo(s) conspicuo(s) peciolada(s) (pecíolo(s) maior(es) que 2 mm compr.); **lâmina(s)** obovada(s)/oblanceolada(s); **margem(ns)** serrada(s); **cor** discolor(es); **indumento face(s) abaxial** glabra(s). **Inflorescência: capitulescência(s)** corimbiforme(s)/panícula(s); **capítulo(s)** heterógamo(s) radiado(s); **bráctea-involucral(ais)** 8/10. **Flor: número flor(es) raio** 3; **número flor(es) disco** 15 à 28; **comprimento corola flor(es) disco** 8 à 8.5 mm; **estilete(s) ramo(s)** truncado(s) com tufo(s) de tricoma(s) no centro . **Fruto: cipsela(s)** cilíndrica(s)/glabra(s); **pápus** persistente(s).

Forma de Vida

Erva, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Campo Rupestre

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Santa Catarina)

Possíveis ocorrências

Sul (Paraná)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Flores do raio amarelas f. *organensis*

1'. Flores do raio brancas f. *albiflora*

BIBLIOGRAFIA

Cabrera, A.L. 1957. El género *Senecio* (Compositae) en Brasil, Paraguay y Uruguay. Archivos do Jardim Botânico do Rio de Janeiro 15: 163-264.

Nordenstam, B. 1978. Taxonomic studies in the tribe Senecioneae (Compositae). Opera Botanica 44: 1-83.

Graphistylis organensis (Casar.) B.Nord. f. *organensis*

DESCRIÇÃO

Esta forma difere da forma típica pelas flores do raio amarelas.

Forma de Vida

Erva, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Campo Rupestre

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Santa Catarina)

Possíveis ocorrências

Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Gardner, 514, NY,  (NY00803862), **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Cabrera, A.L. 1957. El género *Senecio* (Compositae) en Brasil, Paraguay y Uruguay. Archivos do Jardim Botânico do Rio de Janeiro 15: 163-264.

Nordenstam, B. 1978. Taxonomic studies in the tribe Senecioneae (Compositae). Opera Botanica 44: 1-83.

Graphistylis organensis f. *albi* (Cabrera) B.Nord.

DESCRIÇÃO

Esta forma difere da forma típica pelas flores do raio brancas.

Forma de Vida

Erva, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. C. Brade, 16468, RB, 43284,  (RB00401776), Rio de Janeiro, **Typus**

A. C. Brade, 16557, RB, 43285,  (RB00401792), Rio de Janeiro

BIBLIOGRAFIA

Cabrera, A.L. 1957. El género *Senecio* (Compositae) en Brasil, Paraguay y Uruguay. Archivos do Jardim Botânico do Rio de Janeiro 15: 163-264.

Nordenstam, B. 1978. Taxonomic studies in the tribe Senecioneae (Compositae). Opera Botanica 44: 1-83.

Graphistylis riopretensis A.M.Teles & B.Nord.

DESCRIÇÃO

Folha: pecíolo(s) conspicuo(s) peciolada(s) (pecíolo(s) maior(es) que 2 mm compr.); **lâmina(s)** oblanceolada(s); **margem(ns)** serrada(s); **cor** concolor(es); **indumento face(s) abaxial** glabra(s). **Inflorescência:** **capitulescência(s)** panícula(s); **capítulo(s)** heterógamo(s) radiado(s); **bráctea-involucral(ais)** 13. **Flor:** **número flor(es) raio** 5 à 8; **número flor(es) disco** 15 à 28; **comprimento corola flor(es) disco** 10 mm; **estilete(s) ramo(s)** truncado(s) com tufo(s) de tricoma(s) no centro . **Fruto:** **cipsela(s)** cilíndrica(s)/glabra(s); **pápus** persistente(s).

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Campo Rupestre


Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

P.L. Viana, 1825, BHCB, 90438, Minas Gerais, **Typus**

P.L. Viana; N.F.O. Mota; F.S. Souza; O.J. Bastos Neto; A.L.Santiago, 2039, CESJ, 47353,  (CESJ047353), Minas Gerais

BIBLIOGRAFIA

Teles, A.M. & Stehmann, J.R. 2016. A tribo Senecioneae (Asteraceae) em Minas Gerais, Brasil. *Rodriguésia* 67(2): 455-487.

Graphistylis serrana (Zardini) B.Nord.

DESCRIÇÃO

Folha: pecíolo(s) conspicuo(s) peciolada(s) (pecíolo(s) maior(es) que 2 mm compr.); **lâmina(s)** oblonga(s) - lanceolada(s); **margem(ns)** denteada(s); **cor** discolor(es); **indumento face(s) abaxial** glabra(s). **Inflorescência:** capitulescência(s) paniculado(s) - corimbiforme(s); **capítulo(s)** homogamo discoide(s); **bráctea-involucral(ais)** 6 - 8. **Flor:** número flor(es) raio 0; **número flor(es) disco** 15 à 28; **comprimento corola flor(es) disco** 10 mm; **estilete(s) ramo(s)** truncado(s) com tufo(s) de tricoma(s) no centro . **Fruto:** cipsela(s) cilíndrica(s)/glabra(s); **pápus** persistente(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Ervas eretas; ramos pluricostados e fistulosos. Folhas alternas com pecíolo 2,0 -2,5 cm compr.; lâmina coriácea, 4,5-18,0 x 1,0-4,0 cm, oblongas, agudas no ápice e atenuadas na base, margem serrada, revoluta. Capitulescência corimbiforme, capítulo homogamo discóide, pedunculado; involúcro campanulado, caliculado; brácteas do cálculo 4-6, lanceoladas, brácteas involucrais 8, oblongo lanceoladas, receptáculo plano e alveolado. Flores do disco 20-26, bissexuais, corola tubulosa. Antera com ápice obtuso e cauda sagitada; colar polarizado de 1 mm de comprimento, balusterforme, com células retangulares a subquadradas. Estilete com base cilíndrica ou ligeiramente espessada; ramos do estilete planos, ápices truncados, recobertos por tricomas longos e papilas na região dorsal dos ramos. Cipselas 10-costadas. Pápus cerdoso, persistente.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação


Campo de Altitude

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 21212, MBM, Paraná, **Typus**
J.M.Silva, 140, HUEM,  (HUEM000001790), Paraná

BIBLIOGRAFIA

Nordestam, B. 1994. New transfers to *Graphistylis* B. Nord. (Senecioneae). Comp. Newsl. 24: 50-51.
Zardini, E. 1992. A new species of *Senecio* Sect. *Dichroa* (Asteraceae-Senecionae) from Brazil. Novon 2: 282-284.

Graphistylis toledoii (Cabrera) B.Nord.

DESCRIÇÃO

Folha: pecíolo(s) conspicuo(s) peciolada(s) (pecíolo(s) maior(es) que 2 mm compr.); **lâmina(s)** elíptica(s); **margem(ns)** serrada(s); **cor** discolor(es); **indumento face(s) abaxial** cinza - tomentosa(s). **Inflorescência:** **capitulescência(s)** paniculado(s) - corimbiforme(s); **capítulo(s)** heterógamo(s) radiado(s); **bráctea-involucral(ais)** 10. **Flor:** **número flor(es) raio** 5 à 8; **número flor(es) disco** 15 à 28; **comprimento corola flor(es) disco** 10 mm; **estilete(s) ramo(s)** truncado(s) com tufo(s) de tricoma(s) no centro . **Fruto:** **cipsela(s)** cilíndrica(s)/glabra(s); **pápus** persistente(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Ervas eretas; ramos pluricostados e fistulosos. Folhas alternas com pecíolo 0,5-1,0 cm compr.; lâmina coriácea, 5,5-9,8 x 3,0-2,4cm, lanceoladas, agudas no ápice e atenuadas na base, margem serrada, revoluta, face adaxial glabra , face abaxial com tomento de tricomas unicelulares plurisseriados. Capitulescências corimbiformes, capítulos heterógamos radiados, pedunculados; involúcro campanulado, calculado; brácteas do cálculo ca. de 5, lanceoladas, brácteas involucrais 8, oblongo lanceoladas, receptáculo plano e alveolado. Flores do raio 3-5, pistiladas, corola liguliforme, amarela. Flores do disco 20-25, bissexuais, corola tubulosa. Antera com ápice obtuso e cauda sagitada; colar polarizado de 0,7 mm de comprimento, cilíndrico, com células retangulares a subquadradas. Estilete com base cilíndrica ou ligeiramente espessada; ramos do estilete planos, ápices truncados, recobertos por tricomas longos e papilas na região dorsal dos ramos. Cipselas 10-costadas. Papus persistentes.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação


Campo de Altitude, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.C. Brade, 21046, RB, 73897,  (RB00402505), São Paulo

BIBLIOGRAFIA

Cabrera, A.L. 1957. El género *Senecio* (Compositae) en Brasil, Paraguay y Uruguay. Archivos do Jardim Botânico do Rio de Janeiro 15: 163-264.

Gynura Cass.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Gynura*, *Gynura aurantiaca*.

COMO CITAR

Fernandes, F., Heiden, G. 2020. *Gynura* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB102289>.

DESCRIÇÃO

Ervas perenes. Folhas lobadas, verde arroxeadas. Capitulescência paniculada, corimbiforme. Capítulos discóides, involúcro cilíndrico, caliculado, brácteas involucrais roxas. Flores amarelas ou alaranjadas, anteras ecaudadas; ramos do estilete alongados. Cipselas oblongas, pápus cerdoso.

COMENTÁRIO

Gynura compreende cerca de 40 espécies, todas nativas do Paleotrópico.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

BIBLIOGRAFIA

Nordenstam, B. 2007. Tribe Senecioneae. In: Kadereit, J.W., Jeffrey, C. (Eds.), *The Families and Genera of Vascular Plants VIII: Asterales*. Springer-Verlag, Berlin, pp. 208-241.

Gynura aurantiaca DC.

DESCRIÇÃO

Ervas perenes. Folhas lobadas, verde arroxeadas. Capitulescência paniculada, corimbiforme. Capítulos discóides, involúcro cilíndrico, caliculado, brácteas involucrais roxas. Flores amarelas ou alaranjadas, anteras ecaudadas; ramos do estilete alongados. Cipselas oblongas, pápus cerdoso.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

BIBLIOGRAFIA

Nordenstam, B. 2007. Tribo Senecioneae. In: Kadereit, J.W., Jeffrey, C. (Eds.), *The Families and Genera of Vascular Plants VIII: Asterales*. Springer-Verlag, Berlin, pp. 208-241.

Hoehnephytum Cabrera

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Hoehnephytum*, *Hoehnephytum almasense*, *Hoehnephytum trixoides*.

COMO CITAR

Teles, A.M., Freitas, F.S. 2020. *Hoehnephytum* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB16141>.

DESCRIÇÃO

Subarbustos a arbustos eretos, perenes. Caule simples ou ramificado, multisulcado, meduloso, densamente folhoso por toda a extensão, glabro. Folhas com lâmina, inteira, ovada, orbicular a elíptica, ápice agudo a obtuso, margem inteira, base aguda, obtusa ou atenuada, trineura a obscuremente pinnate, nervuras da mesma cor da lâmina ou mais brilhantes que a lâmina, glabra em ambas as faces, glauca ou brilhante, sessil a peciolada; pecíolos glabros. Capitulescência corimbiforme. Capitulos homogamos, discoides; pedunculados, glabros; bractéolas lanceoladas, glabras. Involucro campanulado, ecaliculado; bractéas involucrais 5, oblongas, ápice agudo, margem escariosa, dorso glabro; eixo da inflorescência plano, fimbriado. Flores 5, andróginas, corola tubulosa, alvacentas, creme ou esverdeada, 5-lobulada, anteras, exsertas, base obtusa, apêndice do conectivo tão longo quanto largo ou oblongo; ramos do estilete com ápice arredondado, pubescência apenas dorsalmente. Cipselas obconicas ou turbinadas, costeladas, hirsutas ou setosas; pápus, alvacento, persistente ou caduco.

Forma de Vida

Arbusto, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado

Tipos de Vegetação

Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás)

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1'. Lâmina foliar glauca, nervuras mais brilhantes que o restante da lâmina; flores com corola mais longa que o involucre .. *Hoehnephytum almasensis*

1. Lâmina foliar brilhante, nervuras da mesma cor que o restante da lâmina; flores com corola mais curta que o involucre *Hoehnephytum trixoides*

BIBLIOGRAFIA

Cabrera, A. L. 1950. Notes on the Brazilian Senecioneae. *Brittonia* 7(2): 53-74.

Hind, D.J.N. 1993. Notes on the Compositae of Bahia, Brazil: I. *Kew Bulletin* 48: 245-277.

Teles, A.M. & Stehmann, J.R. 2016. A tribo Senecioneae (Asteraceae) em Minas Gerais, Brasil. *Rodriguésia* 67(2): 455-487.

Hoehnephytum almasense D.J.N.Hind

DESCRIÇÃO

Caule: interior fistuloso(s)/medulosos. **Folha:** aspecto glauca(s); **cor nervura(s)** mais brilhante(s) lâmina(s). **Inflorescência:** bráctea-involucral(ais) 5; **capitulescência(s)** corimbiforme(s); **capítulo(s)** homógamo discoide(s). **Flor:** base antera(s) obtusa(s); **cor corola** branca/creme/esverdeada; **forma corola** tubulosa(s); **sexualidade** perfeita(s); **total** 5. **Fruto:** forma cipsela(s) turbinada(s); **indumento** setulosa(s); **pápus** caduco.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Subarbustos ereto 0,6-1,2m. Folhas ascendentes, pecioladas; pecíolos 6-10mm; lâmina foliar ovada ou orbicular, 3-10,5 x 1-6 cm, glauca, venação rugosa e mais brilhante que o restante da lâmina, margem inteira a raramente com pequenos dentes, ápice agudo, mucronado ou arredondado. Capitulescência corimbiforme. Capítulos homógamos, discoides, pedunculados; pedúnculos 4-8mm, bracteolados; bractéolas 3-5, lineares, glabras; brácteas involucrais 5, ciliadas no ápice. Flores 5, perfeitas, corola tubulosa, creme a alvacentá. Cipselas 3-5mm, turbinadas, setulíferas; pápus 5-8mm, branco, caduco.

Forma de Vida

Arbusto, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado

Tipos de Vegetação

Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 32422, RB, 162940, Bahia

Ganev, W., 575, K,  (K000017410)

BIBLIOGRAFIA

Hind, D.J.N. 1993. Notes on the Compositae of Bahia, Brazil: I. Kew Bulletin 48: 245-277.

Hoehnephytum trixoides (Gardner) Cabrera

Tem como sinônimo

heterotípico *Hoehnephytum imbricatum* (Gardner) Cabrera

DESCRIÇÃO

Caule: interior medulosos. **Folha:** aspecto brilhante(s); **cor nervura(s)** mesma cor lâmina(s). **Inflorescência:** bráctea-involucral(ais) 5; **capitulescência(s)** corimbiforme(s); **capítulo(s)** homógamo discoide(s). **Flor:** base antera(s) obtusa(s); **cor corola** branca/esverdeada; **forma corola** tubulosa(s); **sexualidade** perfeita(s); **total** 5. **Fruto:** forma cipsela(s) obcônica(s); **indumento** hirsuta(s); **pápus** persistente(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Subarbustos a arbustos eretos, perenes, 0,4–2 m alt. Caule simples ou ramificado, multisulcado, meduloso, densamente folhoso por toda a extensão, glabro. Folhas com lâmina 0,8–5,5 × 0,4–3 cm, inteira, ovada a elíptica, ápice agudo a obtuso, margem inteira, base aguda, obtusa ou atenuada, triplinervia a obscuramente peninervia, glabra em ambas as faces, sessil a peciolada; pecíolos 1–8 mm compr., glabros. Capitulescência corimbiforme. Capitulos homogamos, discoides; pedúnculos 1–12 mm compr., glabros; brácteas lanceoladas, 2–5 mm compr., glabras. Involucro 6–10 × 3–5 mm, campanulado, ecaliculado; brácteas involucrais 5, oblongas, ápice agudo, piloso, margem escariosa, dorso glabro; eixo da inflorescência plano, fimbriado. Flores 5, andróginas, corola tubulosa, alvacentas a esverdeadas, 7–9,5 mm compr., 5-lobulada, lobos ca. 3 mm compr., anteras 2–2,5 mm compr., exsertas, base obtusa, ápice do conectivo ca. 0,5 mm compr., oblongo; estilete 6,5–11 mm compr., ramos do estilete ca. 2 mm compr., ápice arredondado, pubescente apenas dorsalmente. Cipselas 1,5–3,5 mm compr., obcônicas, costeladas, hirsutas; pápus 5–8 mm compr., alvacentas, persistente.

Forma de Vida

Arbusto, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica


Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás)

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

Semíramis Pedrosa de Almeida, 82, CEN (CEN00029558), Distrito Federal
Gardner, 4938, BHCB, 56189,  (BHCB000056), Minas Gerais, **Typus**

Jacobaea Mill.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Jacobaea*, *Jacobaea maritima*.

COMO CITAR

Roque, N., Nakajima, J., Heiden, G., Monge, M., Ritter, M.R., Loeuille, B.F.P., Christ, A.L., Rebouças, N.C., Castro, M.S., Saavedra, M.M., Teles, A.M., Gandara, A., Marques, D., Bringel Jr., J.B.A., Angulo, M.B., Santos, J.U.M.D., Souza-Buturi, F.O., Alves, M., Sancho, G., Reis-Silva, G. A., Volet, D.P., Hattori, E.K.O., Plos, A., Simão-Bianchini, R., Rivera, V.L., Magenta, M.A.G., Silva, G.H.L., Abreu, V.H.R., Grossi, M.A., Amorim, V.O., Schneider, A.A., Carneiro, C.R., Borges, R.A.X., Siniscalchi, C.M., Bueno, V.R., Via do Pico, G.M., Almeida, G.S.S., Freitas, F.S., Deble, L.P., Moreira, G.L., Contro, F.L., Gutiérrez, D.G., Souza-Souza, R.M.B., Viera Barreto, J.N., Soares, P.N., Quaresma, A.S., Picanço, W.L., Fernandes, F., Mondin, C.A., Salgado, V.G., Kilipper, J.T., Farco, G.E., Ribeiro, R.N., Walter, B.M.T., Lorencini, T.S., Fernandes, A.C., Silva, L.N., Barcelos, L.B., Barbosa, M.L., Bautista, H.P., Calvo, J., Dematteis, M., Ferreira, S.C., Hiriart, F.D., Moraes, M.D., Semir, J. (in memoriam) Asteraceae in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB623074>.

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

Jacobaea maritima (L.) Pelsner & Meijden

Tem como sinônimo

heterotípico *Senecio cineraria* DC.

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

Pentacalia Cass.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Pentacalia*, *Pentacalia desiderabilis*, *Pentacalia tropicalis*.

COMO CITAR

Teles, A.M., Freitas, F.S. 2020. *Pentacalia* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB27315>.

DESCRIÇÃO

Lianas. Caule cilíndrico, glabro ou pubescente. Folhas alternas, pecioladas; lâmina ovada, elíptica a elíptica-ovada, margem inteira, dentada ou serrada, coriácea ou crassa, penínervia. Capitulescência terminal ou lateral, com poucos ou muitos cimosa-corimbiforme ou tirsóide-paniculiforme; capítulos heterógamos, radiados, pedicelados, bracteolados; involúcro unisseriado, caliculado; flores com corolla amarela ou branca; anteras com base sagitada, colar da antera balustriforme; ramos do estilete com ápice romboide, circundado por coroa de tricomas divergentes. Cipselas cilíndricas a levemente fusiformes, 5-10 costadas, glabras; pápus cerdoso, branco, persistente.

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso do Sul)

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Capitulescência tirsóide-paniculiforme; corola das flores do raio amarela, limbo 4-7 mm compr.; corolla das flores do disco 5-6 mm compr.; base do estilete cilíndrica; cipsela 2-3,5 mm compr. *Pentacalia desiderabilis*
1'. Capitulescência cimosa-corimbiforme; corola das flores do raio brancas, limbo 12-22 mm compr.; corolla das flores do disco 11-13 mm compr.; base do estilete engrossada; cipselas 6-6,5 mm compr. *Pentacalia tropicalis*

BIBLIOGRAFIA

Barroso, G.M. 1959. Flora da cidade do Rio de Janeiro – Compositae. *Rodriguésia* 21/22: 69-155.

Cabrera, A.L. 1957. El género *Senecio* (Compositae) en Brasil, Paraguay y Uruguay. *Arquivos do Jardim Botânico do Rio de Janeiro* 15: 163-264.

Hind, D.J.N. 1993. A checklist of the Brazilian Senecioneae (Compositae). *Kew Bulletin* 48: 279-295.

Pentacalia desiderabilis (Vell.) Cuatrec.

DESCRIÇÃO

Caulo: forma cilíndrico(s); **indumento** glabro(s)/pubescente(s). **Folha:** **inserção(ções)** peciolada(s); **filotaxia** alterna(s); **lâmina(s)** elíptica(s)/ovada(s)/elíptico(s) ovada(s). **Inflorescência:** **capitulescência(s)** tirsóide(s) paniculiforme(s)/muitos capítulo(s); **capítulo(s)** heterógamo(s) radiado(s); **inserção(ções)** pedicelada(s); **invólucro(s)** unisseriado(s)/caliculado(s). **Flor:** **flor(es) do raio** pistilada(s); **corola** liguliforme(s); **cor** amarela; **flor(es) do disco** perfeita(s); **corola** tubulosa(s); **base das antera(s)** sagitada(s); **ápice(s) do ramo(s) do estilete(s)** romboide(s)/circundando por tricoma(s) divergente(s). **Fruto:** **cipsela(s)** cilíndrica(s); **costada(s)** 5/glabra(s); **pápus** cerdoso(s)/branco/persistente(s).

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso do Sul)

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO


Costa, E.F., 115, MG,  (MG200930), Santa Catarina

E.F. Costa E. Barbosa, 115, HCF,  (HCF000011084), Santa Catarina

Selusniaki, M, 2190, HUCP,  (HUCP00007897), Paraná

Costa, E.F., 115, HUFU,  (HUFU00045238), Santa Catarina

Schwirkowski, P., 1184, FURB,  (FURB48553), Santa Catarina

Schwirkowski, P., 2996, FURB,  (FURB60952), Santa Catarina

L.S. Leoni, 3744, RB,  (RB01341790), Minas Gerais

A.R. Reitz, 3587, RB, 102776, Santa Catarina

BIBLIOGRAFIA

Cabrera, A.L. 1957. El género *Senecio* (Compositae) en Brasil, Paraguay y Uruguay. Archivos do Jardim Botânico do Rio de Janeiro 15: 163-264.

Cabrera, A.L. & Klein, R.M. 1975. Compostas - Tribo: Senecioneae. In: Reitz R (ed.) Flora Ilustrada Catarinense. Vol. 2. Herbário Barbosa Rodrigues, Itajaí. Pp. 126-222.

Pentacalia tropicalis (Cabrera) C. Jeffrey

Tem como sinônimo

basônimo *Senecio tropicalis* Cabrera

DESCRIÇÃO

Caule: forma cilíndrico(s); **indumento** glabro(s). **Folha:** **inserção(ções)** peciolada(s); **filotaxia** alterna(s); **lâmina(s)** ovada(s). **Inflorescência:** **capitulescência(s)** cimosa(s) corimbiforme(s)/poucos capítulo(s); **capítulo(s)** heterógamo(s) radiado(s); **inserção(ções)** pedicelada(s); **invólucro(s)** unisseriado(s)/caliculado(s). **Flor:** **flor(es) do raio** pistilada(s); **corola** liguliforme(s); **cor** branca; **flor(es) do disco** perfeita(s); **corola** tubulosa(s); **base das antera(s)** sagitada(s); **ápice(s) do ramo(s) do estilete(s)** romboide(s)/circundando por tricoma(s) divergente(s). **Fruto:** **cipsela(s)** cilíndrica(s)/levemente fusiforme(s); **costada(s)** 10/ glabra(s); **pápus** cerdoso(s)/branco/persistente(s).

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Sudeste (Espírito Santo, Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

L. Riedel, 774, NY,  (NY02491485)

Pereira, E., 4039, RB, Rio de Janeiro, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Cabrera, A.L. 1957. El género *Senecio* (Compositae) en Brasil, Paraguay y Uruguay. Archivos do Jardim Botânico do Rio de Janeiro 15: 163-264.

Pseudogynoxys (Greenm.) Cabrera

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Pseudogynoxys*, *Pseudogynoxys cabreræ*, *Pseudogynoxys chenopodioides*, *Pseudogynoxys lobata*.

COMO CITAR

Teles, A.M., Freitas, F.S. 2020. *Pseudogynoxys* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB16275>.

DESCRIÇÃO

Lianas. Caule ramificado. Folhas ovadas, ápice agudo, base decurrente ou cordada, margem inteira, dentada serrada ou profundamente lobada, penínervias, pecioladas. Capitulos heterogamos, radiados, solitários ou em capitulescências com 1-4 capítulos terminais. Involucro campanulado, calcinado, brácteas involucrais 21-30. Flores do raio 6-18, pistiladas, corola liguliforme, alaranjadas ou avermelhadas. Flores do disco numerosas (ca. 100), perfeitas, corola tubulosa. Anteras com base obtusa. Ramos do estilete com ápice longamente acuminado com tricomas fusionados. Cipselas cilíndricas, 10-costadas, densamente pubescentes. Pappus alvacento, persistente.

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Rondônia, Tocantins)

Nordeste (Bahia, Ceará, Pernambuco, Sergipe)

Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso do Sul)

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Folhas, caule e brácteas involucrais glabras ou raro glabrescentes (cultivada no Brasil) *P. chenopodioides*
- 1'. Folhas puberulentas a tomentosas na face abaxial, caule glabro ou pubérulo; brácteas involucrais glabras com o ápice pubescente ou pubérulas.
2. Folhas basais profundamente lobadas, penínervias; brácteas involucrais 21-25, 1,5-3 mm larg., glabras com o ápice pubescente *P. lobata*
- 2'. Folhas inteiras, dentadas ou serradas, trinervadas; brácteas involucrais 25-30, 1-1,5mm larg., pubérulas *P. cabreræ*

BIBLIOGRAFIA

Cabrera, A.L. 1950. Notes on the Brazilian Senecioneae. *Brittonia* 7: 53-74.

Pruski, J.F. 1996. *Pseudogynoxys lobata* (Compositae: Senecioneae), a new species from Bolivia and Brazil. *Systematic Botany* 21: 101-105.

Robinson, H. & Cuatrecasas, J. 1977. Notes on the genus and species limits of *Pseudogynoxys* (Greenm.) Cabrera (Senecioneae, Asteraceae). *Phytologia* 36: 177-192.

Pseudogynoxys cabreræ H. Rob. & Cuatrec.

Tem como sinônimo

homotípico *Pseudogynoxys benthamii* Cabrera

DESCRIÇÃO

Caulo: **indumento** glabro(s) ou pubérulo(s). **Folha:** **base** cordada(s) à sub - cordada(s); **indumento** esparsamente puberulenta(s) na(s) face(s) adaxial e densamente puberulento(s) na(s) face(s) abaxial; **lâmina(s)** ovada(s) à amplamente ovada(s)/trinérvea(s); **margem(ns)** inteira , denteada(s) ou serreada(s). **Inflorescência:** **bráctea(s) involucrel(ais)** 25 - 30/glabra(s) ou pubérula(s); **capitulescência(s)** 1 - 4 capítulo(s)/terminal(ais); **capítulo(s)** heterógamo(s)/radiado(s)/caliculado(s). **Flor:** **flor(es) do disco** cerca de 100/tubulosa(s)/perfeita(s); **flor(es) do raio** 12 - 14/liguliforme(s)/pistilada(s)/laranja à avermelhada. **Fruto:** **cipsela(s)** cilíndrica(s)/10 - costada(s)/puberulenta(s)/pápus branco persistente(s).

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Tocantins)

Nordeste (Bahia, Ceará, Sergipe)

Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso do Sul)

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Paraná, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

Krapovickas, A., 24271, RB, 176412

Fermino, A.C., 12, ESA (ESA119738), São Paulo

Pseudogynoxys chenopodioides (Kunth) Cabrera

DESCRIÇÃO

Caulo: **indumento** glabro(s) ou raramente pubescente(s). **Folha:** **base** cordada(s) à sub - cordada(s); **indumento** glabra(s) ou raramente glabrescente(s) em amba(s) as face(s); **lâmina(s)** ovada(s) à amplamente ovada(s)/trinérvea(s); **margem(ns)** inteira, denteada(s) ou serreada(s). **Inflorescência:** **bráctea(s) involucral(ais)** 25 - 30/glabra(s) ou raramente glabrescente(s); **capitulescência(s)** 1 - 4 capítulo(s)/terminal(ais); **capítulo(s)** heterógamo(s)/radiado(s)/caliculado(s). **Flor:** **flor(es) do disco** cerca de 100/tubulosa(s)/perfeita(s); **flor(es) do raio** 12 - 14/liguliforme(s)/pistilada(s)/laranja à avermelhada. **Fruto:** **cipsela(s)** cilíndrica(s)/10 - costada(s)/puberulenta(s)/pápus branco persistente(s).

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Pernambuco)

Sudeste (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.H. Gentry, 49301, RB

Camargo, P.T.D., 2, ESA (ESA108488), São Paulo

BIBLIOGRAFIA

Cabrera, A.L. 1950. Notes on the Brazilian Senecioneae. *Brittonia* 7: 53-74.

Pruski, J.F. 1996. *Pseudogynoxys lobata* (Compositae: Senecioneae), a new species from Bolivia and Brazil. *Systematic Botany* 21: 101-105.

Robinson, H. & Cuatrecasas, J. 1977. Notes on the genus and species limits of *Pseudogynoxys* (Greenm.) Cabrera (Senecioneae, Asteraceae). *Phytologia* 36: 177-192.

Pseudogynoxys lobata Pruski

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s) ou pubérulo(s). **Folha:** base cuneada(s) à sub - truncada(s); **indumento** glabra(s) na(s) face(s) adaxial e puberulenta(s) na(s) face(s) abaxial; **lâmina(s)** lanceolada(s) à estreitamente ovada(s)/peninérvea(s); **margem(ns)** profundamente lobada(s). **Inflorescência:** bráctea(s) involucral(ais) 21 - 25/glabra(s) com ápice(s) pubescente(s); **capitulescência(s)** 1 - 3 capítulo(s)/terminal(ais); **capítulo(s)** heterógamo(s)/radiado(s)/caliculado(s). **Flor:** flor(es) do disco cerca de 100/tubulosa(s)/perfeita(s); **flor(es) do raio** 11 - 16/liguliforme(s)/pistilada(s)/laranja à avermelhada. **Fruto:** cipsela(s) cilíndrica(s)/10 - costada(s)/puberulenta(s)/pápus branco persistente(s).

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação



Floresta de Terra Firme, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Rondônia)

MATERIAL TESTEMUNHO

C. Ferreira, 5008, S, 362668 (S-R-9281), RB, 362668,  (RB00428769), NY,  (NY00579072), RB, 362668, Rondônia, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Pruski, J.F. 1996. *Pseudogynoxys lobata* (Compositae: Senecioneae), a new species from Bolivia and Brazil. *Systematic Botany* (1996), 21(1): 101-105.

Senecio L.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Senecio*, *Senecio adamantinus*, *Senecio albus*, *Senecio almasensis*, *Senecio altimontanus*, *Senecio apensis*, *Senecio arctifolius*, *Senecio bonariensis*, *Senecio brasiliensis*, *Senecio caparaensis*, *Senecio cineraria*, *Senecio clausenii*, *Senecio colpodes*, *Senecio conyzifolius*, *Senecio crassiflorus*, *Senecio dumetorum*, *Senecio emiliopsis*, *Senecio erisithalifolius*, *Senecio espiritosantensis*, *Senecio gertii*, *Senecio graciellae*, *Senecio grandis*, *Senecio grisebachii*, *Senecio harleyi*, *Senecio hatschbachii*, *Senecio heteroschizus*, *Senecio heterotrichius*, *Senecio hilairianus*, *Senecio hoehnei*, *Senecio hortensiae*, *Senecio icoglossus*, *Senecio irgangii*, *Senecio juergensii*, *Senecio langei*, *Senecio lanifer*, *Senecio leptolobus*, *Senecio leptoschizus*, *Senecio linearilobus*, *Senecio macrotis*, *Senecio madagascariensis*, *Senecio malacophyllus*, *Senecio nemoralis*, *Senecio oleosus*, *Senecio oligophyllus*, *Senecio paraguariensis*, *Senecio paucijugus*, *Senecio paulensis*, *Senecio pinnatus*, *Senecio platensis*, *Senecio pohlii*, *Senecio promatensis*, *Senecio pseudostigophlebius*, *Senecio pulcher*, *Senecio ramboanus*, *Senecio ramentaceus*, *Senecio rauchii*, *Senecio regis*, *Senecio reitzianus*, *Senecio riograndensis*, *Senecio rossianus*, *Senecio selloi*, *Senecio stigophlebius*, *Senecio subarnicoides*, *Senecio tamoides*, *Senecio trichocaulon*, *Senecio tweediei*, *Senecio viravira*, *Senecio vulgaris*, *Senecio westermanii*, *Senecio ×lulioi*.

COMO CITAR

Teles, A.M., Heiden, G., Freitas, F.S. 2020. *Senecio* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB16295>.

DESCRIÇÃO

Ervas eretas, anuais, bianuais ou perenes, subarbustos ou arbustos, eretos, prostrados ou decumbentes ou lianas. Caule simples ou ramificado. Lâminas foliares com formas variadas, ápice agudo a obtuso, base variável na forma, margem inteira, crenada, serrada, denteada, lobada ou variavelmente sectada, penínérveas ou uninérveas, sésseis ou pecioladas, pecíolos cilíndricos, algumas vezes invaginantes, canaliculados ou alados. Capítulos homógamos, discoides, ou heterógamos, radiados ou disciformes, solitários ou em capitulescências terminais de tipos diversos. Invólucro unisseriado, campanulado ou cilíndrico, caliculado ou ecaliculado; brácteas involucrais 5–24. Capítulos discoides com flores perfeitas, corola tubulosa, amarela, lilás ou alvacentas. Capítulos radiados com flores do raio pistiladas, corola liguliforme, normalmente amarela, algumas vezes lilás ou raramente branca; flores do disco andróginas, corola tubulosa, amarela ou alvacentas. Capítulos disciformes com flores externas pistiladas, corola filiforme; flores do centro andróginas, corola tubulosa. Anteras com base obtusa ou levemente aguda. Ramos do estilete com ápice truncado, envolto por uma coroa de tricomas divergentes. Cipselas cilíndricas a obcônicas, 5–10-costeladas, glabras, seríceo-pubescentes, papilosas ou hirsutas. Pápus alvacentos, caducos ou persistentes.

Forma de Vida

Arbusto, Erva, Liana/volúvel/trepadeira, Subarbusto

Substrato

Aquática, Rupícola, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa, Pantanal

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Campo de Altitude, Campo Limpo, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Restinga, Vegetação Aquática, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Alagoas, Bahia)

Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso do Sul)

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

Possíveis ocorrências

Centro-Oeste (Distrito Federal)

Sul (Santa Catarina)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Ervas eretas, anuais, bianuais ou perenes, subarbustos ou arbustos eretos.
2. Folhas ao menos as basais claramente diferenciadas em lâmina e pecíolo.
3. Folhas basais rosuladas, pecioladas; folhas apicais sésseis, amplexicaules.
4. Folhas basais com lâmina pinatissecta *S. erisithalifolius*
- 4'. Folhas todas denteadas ou crenadas.
5. Flores do raio lilás (raro brancas – *S. pulcher* f. *albiflorus*); involúcro 10–15 × 15–30 mm.
6. Capítulos 1–10, pedúnculos 5–8 cm compr. *S. pulcher*
- 6'. Capítulos geralmente mais que 10, pedúnculos 1,5–4 cm compr. *S. icoglossus*
- 5'. Flores do raio brancas ou amarelas; involúcro 5–7(-10) × 7–20 mm.
7. Flores do raio amarelas *S. grossidens*
- 7'. Flores do raio brancas.
8. Invólucro 10 mm compr. *S. juergensii*
- 8'. Invólucro 5–8 mm compr.
9. Folhas medianas com pecíolos auriculados; brácteas involucrais glabras ou lanuginosas *S. bonariensis*
- 9'. Folhas medianas com pecíolos não auriculados; brácteas involucrais pubescentes.
10. Lâminas foliares com indumento caduco na face abaxial *S. paraguariensis*
- 10'. Lâminas foliares com indumento persistente na face abaxial *S. mattfeldianus*
- 3'. Folhas basais e apicais pecioladas.
11. Pecíolos auriculados.
12. Lâminas foliares profundamente pinatissectas ou lirado-pinatissectas, glabras ou lanuginosas na face adaxial, densamente albo-tomentosas na face abaxial.
13. Lâminas foliares profundamente pinatissectas, glabras *S. ramboanus*
- 13'. Lâminas foliares lirado-pinatissectas, lanuginosas na face adaxial, densamente albo-tomentosas na face abaxial ... *S. stigophlebius*
- 12'. Lâminas foliares inteiras, ovadas, margens crenado-denteadas, densamente albo-tomentosas em ambas as faces *S. clausenii*
- 11'. Pecíolos não auriculados.
13. Lâminas foliares lirado-pinatissectas.
14. Capítulos disciformes; flores pistiladas com corola filiforme e flores perfeitas com corola tubulosa *S. westermanii*
- 14'. Capítulos discoides; flores todas perfeitas e com corola tubulosa *S. macrotis*
- 13'. Lâminas foliares ovadas a oblongo-ovadas.
15. Ramos da capitulescência densamente hirsutos.
16. Pecíolos alados; lâminas foliares albo-tomentosas abaxialmente *S. rossianus*
- 16'. Pecíolos não alados; lâminas foliares ocráceo-tomentosas abaxialmente *S. ramentaceus*
- 15'. Ramos da capitulescência aracnoides, lanuginosos ou tomentosos.
17. Cipselas pubescentes ou papilosas.
18. Brácteas involucrais 5 (Espírito Santo) *S. espiritosantensis*
- 18'. Brácteas involucrais 8#13 (Bahia, Minas Gerais e Rio de Janeiro).
19. Lâminas foliares densamente albo-tomentosas abaxialmente; capítulos sempre discoides; brácteas involucrais 13; flores 20#35.
20. Pecíolos 7–10 cm compr.; involúcro ca. 10 mm compr., 8#10 mm diâm.; flores ca. 35; cipselas pubescentes (Bahia) *S. almasensis*
- 20'. Pecíolos 0,8–2(-4,3) cm long; involúcro 6–7 mm compr., 5,8#6,5 mm diâm.; flores ca. 20; cipselas papilosas (Minas Gerais) *S. hatschbachii*
- 19'. Lâminas foliares densamente griseo-tomentosas ou densamente aracnoideo-pubérulo abaxialmente; capítulos discoides ou radiados; brácteas involucrais 8; flores do raio 0–4, flores do disco 7#13.
21. Ervas; lâminas foliares 16#25 × 6#12(-23), base arredondada ou cordada, densamente griseo-tomentosas abaxialmente; pecíolos 4#6 cm compr., alados, semi-invaginantes ou semi-auriculados na base; capítulos radiados ou discoides (Rio de Janeiro) *S. arctifolius*
- 21'. Subarbustos; lâminas foliares 2#3,5 × 1#2 cm, base cuneada, densamente aracnoideo-pubérulo abaxialmente; pecíolos 0,4#1 cm compr., cilíndricos, não invaginantes e nem auriculados; capítulos sempre discoides (Bahia) *S. regis*

- 17'. Cipselas glabras.
22. Capítulos inconspicuamente radiados (flores do raio curtas); brácteas involucrais 12#14 *S. malacophyllus*
- 22'. Capítulos discoides; brácteas involucrais 7#8 *S. grandis*
- 2'. Folhas sésseis, às vezes com base atenuada.
23. Capítulos discoides.
24. Plantas albo-tomentosas ou lanuginosas.
25. Lâminas foliares profundamente pinatissectas ou bipinatissectas; cipselas pubescentes (cultivada) *S. viravira*
- 25'. Lâminas foliares crenado-denteadas; cipselas glabras ou papilosas.
26. Brácteas involucrais 13; flores 35; cipselas papilosas nas costelas *S. gertii*
- 26'. Brácteas involucrais 7–8; flores 9–14; cipselas glabras *S. albus*
- 24'. Plantas glabras ou pubescentes, nunca albo-tomentosas ou lanuginosas.
27. Lâminas foliares com margem pinatissectas ou lirado-pinatissectas, segmentos agudos e inteiros ou obtusos e denteados.
28. Lâminas foliares pinatissectas, segmentos agudos e inteiros; brácteas involucrais 8 *S. leptoschizus*
- 28'. Lâminas foliares lirado-pinatissectas, segmentos obtusos e denteados; brácteas involucrais 20 *S. vulgaris*
- 27'. Lâminas foliares com margem inteira ou serreada.
29. Lâminas foliares com margens inteiras, glabras; brácteas involucrais 8; flores 9–14 (Bahia) *S. harley*
- 29'. Lâminas foliares com margens serreadas, pubescentes ou tomentosas na face abaxial; brácteas involucrais 9–20; flores 40–50 ou 70 (Goiás, Minas Gerais e São Paulo).
30. Lâminas foliares pubescentes na face abaxial; flores 40–50 *S. pohlii*
- 30'. Lâminas foliares tomentosas na face abaxial; flores 70 *S. emiliopsis*
- 23'. Capítulos radiados.
31. Lâminas foliares com margens pinatissectas ou lirado-pinatifidas, auriculadas na base.
32. Folhas apicais e basais com margens pinatissectas ou lirado-pinatifidas, auriculadas na base.
33. Folhas com margens lirado-pinatifidas; flores do raio brancas *S. heteroschizus*
- 33'. Folhas com margens pinatissectas; flores do raio amarelas *S. riograndensis*
32. Folhas apicais com margens denteadas e basais com margens pinatissectas *S. promatensis*
- 31'. Lâminas foliares lineares, espatuladas ou oblanceoladas, margens inteiras ou denteadas, raro lobadas.
34. Capítulos 1–5.
35. Folhas tomentosas ou lanosas.
36. Invólucro 9–10 mm compr.; brácteas involucrais 16–20 *S. montevidensis*
- 36'. Invólucro 11–17 mm compr.; brácteas involucrais 20–24.
37. Lâminas foliares oblanceoladas, espatuladas, lineares ou linear-espatuladas, inteiras ou lobadas, tomentosas; invólucro 15–17 mm compr.; brácteas involucrais densamente tomentosas *S. crassiflorus*
- 37'. Lâminas foliares oblanceolado-lineares, inteiras, denteadas ou trífidas, lanosas; invólucro 10–15 mm compr.; brácteas involucrais lanosas *S. ceratophylloides*
- 35'. Folhas glabras.
38. Folhas basais com lâmina oblanceolada, margem denteada, folhas apicais lanceoladas, margem denteada; invólucro 5–6 mm compr., brácteas involucrais 20; cipselas glabras *S. subarnicoides*
- 38'. Folhas todas lineares, margem inteira; invólucro 11–12 mm compr., brácteas involucrais 13; cipselas seríceo-pubescentes *S. hilairianus*
- 34'. Capítulos mais que 5.
39. Lâminas foliares inteiras, crenadas, denteadas, serreadas, lobadas ou partidas, lóbulos ou segmentos obtusos.
40. Caule densamente folhoso na base e esparsamente no ápice.
41. Brácteas involucrais 6–8.
42. Lâminas foliares profundamente pinatilobadas ou pinatipartidas; flores do raio 8–10 *S. pseudostigophlebius*
- 42'. Lâminas foliares inteiras ou sinuado-dentadas; flores do raio 1–5.
43. Capitulescências corimbiformes *S. adamantinus*
- 43'. Capitulescências paniculiformes.
44. Lâminas foliares 20–25 × 2,5–3 cm, glabras a tomentosas adaxialmente e laxamente tomentosas abaxialmente, margem 5–6-denteada; pedúnculos 2–3 mm compr., capítulos congestos, flores do raio 3 *S. graciellae*
- 44'. Lâminas foliares 8,2–10,5 × 1,2–2,1 cm, densamente lepidoto e esparsamente aracnoide em ambas as faces, margem inteira; pedúnculos 8–14 mm compr., capítulos laxos, flores do raio 4–5 *S. hortensiae*
- 41'. Brácteas involucrais 10–15.
45. Folhas decorrentes, densamente albo-tomentosas e mambas as faces *S. dumetorum*
- 45'. Folhas não decorrentes, adaxialmente glabras a glabrescentes, densamente albo-tomentosas abaxialmente.
46. Lâminas foliares lanuginosas na face adaxial e densamente tomentosas na face abaxial; brácteas involucrais 13; flores do raio 10–15; flores do disco 45–50 *S. caparaensis*

- 46'. Lâminas foliares hirsuto-glandulosas na face adaxial e albo-tomentosas na face abaxial; brácteas involucrais 10–12; flores do raio 7–8; flores do disco 18–20 *S. colpodes*
- 40'. Caule com folhas uniformemente distribuídas.
47. Plantas glabras ou tomentosas.
48. Lâminas foliares glabras em ambas as faces.
49. Flores do raio brancas *S. tweediei*
- 49'. Flores do raio amarelas.
50. Brácteas involucrais 8–15.
51. Lâminas foliares lineares, 1–2 mm larg., margens inteiras, base não auriculada *S. langei*
- 51'. Lâminas foliares lanceoladas, 5–8 mm larg., margens irregularmente serreadas, base levemente auriculada *S. nemoralis*
- 50'. Brácteas involucrais ca. 20.
51. Subarbustos; lâminas foliares carnosas, oblongo-espátuladas, ápice obtuso *S. reitzianus*
- 51'. Ervas; lâminas foliares não carnosas, lanceoladas ou oblanceoladas, ápice agudo.
52. Lâminas foliares auriculadas na base, aurículas com 1–2-denteadas, folhas basais com 1–2-dentes maiores unilateralmente *S. madagascariensis*
- 52'. Lâminas foliares não auriculadas na base, regularmente ou irregularmente denteadas ou serreadas, mas sem dentes maiores unilateralmente.
53. Lâminas foliares irregularmente denteadas; invólucro 8–10 mm compr.; cipselas glabras *S. oligophyllus*
- 53'. Lâminas foliares regularmente serreadas; invólucro 11 mm compr.; cipselas pubescentes *S. apensis*
- 48'. Lâminas foliares indumentadas em ambas as faces ou ao menos em uma das faces.
54. Flores do raio 10–12; cipselas glabras *S. lanifer*
- 54'. Flores do raio 12–15; cipselas pubescentes.
55. Lâminas foliares glabras na face abaxial; brácteas involucrais 10 *S. altimontanus*
- 55'. Lâminas foliares esparsamente pubérgulas, lanuginosas ou tomentosas na face abaxial; brácteas involucrais 18–21.
56. Lâminas foliares oblongo-elípticas, lanceoladas a elíptico-lanceoladas, base auriculada, margens irregularmente serreadas ou irregularmente pinatífidas.
57. Plantas terrestres; lâminas foliares oblongo-elípticas, esparsamente pubérgulas em ambas as faces *S. irgangii*
- 57'. Plantas aquáticas emergentes ou anfíbias; lâminas foliares lanceoladas a elíptico-lanceoladas, laxamente pubérgulas na face adaxial e densamente aracnoide-tomentosas na face abaxial *S. rauchii*
- 56'. Lâminas foliares lanceoladas ou linear-lanceoladas, base auriculada ou não, margens serreadas, raramente lobadas ou pinatissectas.
58. Lâminas foliares com margens serreadas *S. grisebachii*
- 58'. Lâminas foliares com margens lobadas ou pinatissectas *S. × lulioi*
- 47'. Plantas glandulosa-pubescentes.
59. Capítulos disciformes *S. conyzaefolius*
- 59'. Capítulos radiados.
60. Cipselas pubescentes-seríceas.
61. Folhas basais com lâminas albo-tomentosas.
62. Subarbustos; invólucro 10–12 mm compr. *S. cisplatinus*
- 62'. Ervas; invólucro 7–8 mm compr. *S. heterotrichus*
- 61'. Folhas basais com lâminas hirsuto-glandulosas, não tomentosas *S. hoehnei*
- 60'. Cipselas glabras.
63. Lâminas foliares densamente griseo-tomentosas na face abaxial *S. oxyphyllus*
- 63'. Lâminas foliares glandulosa-pubescentes na face abaxial.
64. Invólucro 14–15 mm compr. *S. selloi*
- 64'. Invólucro 8–10 mm compr.
65. Indumento curto glanduloso-pubescente *S. oleosus*
- 65'. Indumento longo glanduloso-pubescente *S. trichocaulon*
39. Lâminas foliares profundamente pinatissectas ou bipinatissectas, segmentos lineares ou linear-lanceolados.
66. Folhas apicais com lâmina inteira e basais com lâmina pinatissecta, inteira *S. paucijugos*
- 66'. Todas as folhas com lâmina pinatissecta ou bipinatissecta, margem inteira ou serreada.
67. Folhas com lâmina bipinatissecta *S. paulensis*
- 67'. Folhas com lâmina pinatissecta.
68. Brácteas involucrais 10–12 *S. linearilobus*
- 68'. Brácteas involucrais 15–20.

69. Invólucro cilíndrico, 12–13 mm compr. *S. platensis*
 69'. Invólucro campanulado, 6–10 mm compr.
 70. Segmentos das folhas lineares a linear-lanceolados, 1,5–7 mm larg.; invólucro 6–7 mm compr. *S. brasiliensis*
 70'. Segmentos das folhas lineares, 0,5–1 mm larg.; invólucro 7–10 mm compr.
 71. Arbustos; lâminas foliares com 6–9 pares de segmentos *S. leptolobus*
 71'. Subarbustos; lâminas foliares com 3–6 pares de segmentos *S. pinnatus*
 1'. Lianas (cultivada) *S. tamoides*

BIBLIOGRAFIA

- Cabrera, A. L. 1957. El genero *Senecio* (Compositae) en Brasil, Paraguay y Uruguay. Archivos do Jardim Botânico do Rio de Janeiro 15: 163-264.
 Cabrera, A.L. & Klein, R.M. 1975. Compostas - Tribo: Senecioneae. In: Reitz, R. (ed.). Flora Ilustrada Catarinense 2: 126-222.
 Hind, D.J.N. 1993. A checklist of the Brazilian Senecioneae (Compositae). Kew Bulletin 48: 279-295.
 Hind, D.J.N. 1999. The tribe Senecioneae (Compositae) in Bahia, Brazil, with descriptions of a new section and species in *Senecio*. Kew Bulletin 54: 897-904.
 Matzenbacher, N.I. 1996. Duas novas espécies e uma nova forma do gênero *Senecio* L. (Asteraceae - Senecioneae) no Rio Grande do Sul - Brasil. Comunicacões do Museu de Ciências e Tecnologia - PUCRS. Série Botânica 2: 3-14.
 Matzenbacher, N.I. 1998. O complexo "Senecionóide" (Asteraceae - Senecioneae) no Rio Grande do Sul - Brasil. Tese de Doutorado. Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre. 274p.
 Nordenstam, B. 2007. XII. The tribe Senecioneae Cass. 1819. In: Kadereit, J.W. & Jeffrey, C. (eds.). The families and genera of vascular plants. Flowering plants, Eudicots, Asterales. Berlin. Springer 8: 208-241.
 Nordenstam, B.; Pelsner, P.B.; Kadereit, J.W. & Watson, L.E. 2009. Senecioneae. In: Funk, V.A.; Susanna, A.; Stuessy, T.F. & Bayer, R.J. (eds.). Systematics, evolution and biogeography of Compositae. International Association for Plant Taxonomy, Vienna. Pp. 503-525.
 Teles, A.M. & Stehmann, J.R. 2016. A tribo Senecioneae (Asteraceae) em Minas Gerais, Brasil. Rodriguésia 67(2): 455-487.

Senecio adamantinus Bong.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Senecio adamantinus*, *Senecio adamantinus* var. *adamantinus*, *Senecio adamantinus* var. *integrifolius*.

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) ereto(s); **consistência** lenhoso(s) na(s) base e herbáceo(s) na(s) extremidade(s). **Folha:** **organização** agrupada(s) na(s) base e reduzida(s) na(s) porção mediana(s) e apical(ais)/folhoso(s) por todo(s) caule(s); **inserção(ções)** séssil(eis); **forma da lâmina(s)** ovada(s)/oval-lanceolada(s)/oblanceolada(s); **base** auriculada(s); **margem(ns)** inteira/denteada(s)/lobada(s); **indumento da face(s) adaxial** tomentosa(s)/glabrescente(s)/branco - tomentosa(s); **indumento da face(s) abaxial** glabrescente(s)/tomentosa(s)/branco - tomentosa(s). **Inflorescência:** **capitulescência(s)** paniculada(s) - corimbiforme(s); **capítulo(s)** heterógamo(s) radiado(s); **número de bráctea-involucral(ais)** 5 - 15. **Flor:** **flor(es) do raio ou externa(s)** liguliforme(s) pistilada(s)/amarela; **flor(es) do disco ou do centro** tubulosa(s) perfeita(s)/amarela; **estilete(s) ramo(s)** truncado(s) com coroa de tricoma(s) divergente(s). **Fruto:** **cipsela(s)** cilíndrica(s)/costada(s); **indumento** glabra(s); **pápus** branco/persistente(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Ervas a subarbustos eretos, 0,5–1,5 m alt. *Caule* multisulcado, fistuloso, glabrescente, esparso–aracnóideo a tomentoso, indumento persistente. *Folhas* sésseis; lâmina 6,0–15,5 . (0,2-)0,4–6,5 cm, elíptica a oblanceolada, ápice agudo a obtuso, base atenuada, auriculada, margem inteira, sinuado-lobada ou dentada, penínérvea, esparsamente lanuginosa-aracnóidea na face adaxial, densamente albo-tomentosa na face abaxial. *Capitulescência* corimbiforme congesta. *Capítulos* heterógamos, radiados; pedúnculos 1,3–15,0 mm compr., lanuginosos; bractéolas 4,0–9,0 mm compr., lanceoladas, glabras. *Invólucro* 5,0–10,0 . 2,0–11,0 mm, calculado, brácteas do cálculo ca. 4, 2,5 mm compr., lanceoladas; brácteas involucrais 7–8, oblongas, ápice agudo, piloso, margem escariosa, glabras dorsalmente; eixo da inflorescência plano, alveolado. *Flores do raio* 2–3, corola amarela, tubo da corola 2,0–8,0 mm compr., lígula 4,0–4,5.1,5 mm, ápice 2–3-dentado, estilete 4,0–4,5 mm compr., ramos do estilete 1,5 mm compr. *Flores do disco* 6–15, corola 6,0–7,0 mm compr., 5-lobulada, lóbulos da corola 1,5 mm compr., anteras 2,5–4,0 mm compr., exsertas, apêndice do conectivo lanceolado-obtuso, base obtusa-sagitada; estilete 4,0–7,0 mm compr., ramos do estilete 1,0–3,0 mm compr., ápice truncado, papilosos a penicelados no ápice. *Cipselas* 1,5–3,0 mm compr., cilíndricas, glabras; pápus 4,0–6,0 mm compr., persistente.

COMENTÁRIO

Senecio adamantinus Bongard (1838: 98). Tipo:— BRASIL. MINAS GERAIS: Tejuco, s.d., *Riedel 1242* [lectótipo LE; isolectótipos G! (G00342416), K! (K000497869, K000497871)].

= *Senecio sessilis* Vellozo (1831: 106) non Thunberg (1800: 158).

= *Senecio camporum* Gardner (1848: 423) non Greenman (1902: 20). Tipo:— BRASIL. Minas Gerais: Diamond District, upland campos on an elevated mountain range to the north, Julho 1840, *Gardner 4941* [Lectótipo BM! (BM001124997); isolectótipo K! (K000895265)].

= *Senecio adamantinus* var. *integrifolius* Baker (1884: 321), **syn. nov.** Tipo:— BRASIL. Rio de Janeiro, *Glaziou 4855* [Lectótipo K! (K000497871); isolectótipos C, MO! (MO-277978)].

Forma de Vida

Erva, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição GeográficaOcorrências confirmadas

Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás)

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Folhas basais com lâmina lobada ou denteada var. *adamantinus*
1'. Folhas basais com lâmina inteira var. *integrifolius*

MATERIAL TESTEMUNHO

Rizzo, J.A., 8551, UFG (UFG0008648), Goiás

H.S. Irwin, 9900, NY (NY00871946), Goiás

Senecio adamantinus Bong. var. *adamantinus*

DESCRIÇÃO

Folhas basais com lâmina lobada ou denteada.

Forma de Vida

Erva, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás)


Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)


Sul (Paraná, Rio Grande do Sul)


MATERIAL TESTEMUNHO

M. Verdi, 6855, RB,  (RB00842322), Minas Gerais

Cavalcanti, TB, 3906, ALCB (ALCB064300), Minas Gerais

D.R. Couto, 4302, RB,  (RB01407959), Rio de Janeiro


Franco, I.M., 327, HUFU,  (HUFU00055895), Minas Gerais

Hattori, E.K.O., 1056, HUFU,  (HUFU00055890), Minas Gerais

R. Romero, 6570, HUFU

Delprete P.G., 9965, HUFU,  (HUFU00055813), Goiás

P. G. Delprete, 9965, NY,  (NY01146642), Goiás

Delprete, P.G., 9965, UFG,  (UFG0042292), Goiás

Senecio adamantinus var. *integrifolius* Baker

DESCRIÇÃO

Folhas basais com lâmina inteira.

Forma de Vida

Erva, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás)

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

Soares Nunes, s.n., RB, 188465

A.P. Duarte, 10653, RB,  (RB01421673), Goiás

Senecio albus J.N.Nakaj. & A.M.Teles

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) ereto(s); **consistência** herbáceo(s)/perene(s). **Folha:** **organização** agrupada(s) na(s) base e reduzida(s) na(s) porção mediana(s) e apical(ais); **inserção(ções)** séssil(eis)/amplexicaule(s); **forma da lâmina(s)** lanceolada(s)/elíptica(s); **base** auriculada(s); **margem(ns)** crenada(s)/denteada(s); **indumento da face(s) adaxial** branco - tomentosa(s); **indumento da face(s) abaxial** branco - tomentosa(s). **Inflorescência:** **capitulescência(s)** paniculada(s) - corimbiforme(s); **capítulo(s)** homógamo discoide(s); **número de bráctea-involucral(ais)** 5 - 15. **Flor:** **flor(es) do raio ou externa(s)** flor(es) do raio ausente(s); **flor(es) do disco ou do centro** tubulosa(s) perfeita(s)/amarela; **estilete(s) ramo(s)** truncado(s) com coroa de tricoma(s) divergente(s). **Fruto:** **cipsela(s)** cilíndrica(s)/costada(s); **indumento** glabra(s); **pápus** branco/caduco.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Campo Rupestre

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

R. Romero & J.N. Nakajima, 1069, HUFU, Minas Gerais, **Typus**

J.N. Nakajima et al., 3385, HUFU, Minas Gerais, **Typus**

Nakajima, J.N., 3385, HUFU,  (HUFU00070325), Minas Gerais

BIBLIOGRAFIA

Teles, A.M.; Nakajima, J.N. & Stehamann, J.R. 2009. *Senecio albus*, a new species of *Senecio* sect. *Adamantina* (Senecioneae - Asteraceae) with an emendment to the section. *Kew Bulletin* 64: 161-165.

Senecio almasensis Mattf.

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) ereto(s); **consistência** herbáceo(s)/perene(s). **Folha:** **organização** folhoso(s) por todo(s) caule(s); **inserção(ções)** peciolada(s)/pecíolo(s) auriculado(s); **forma da lâmina(s)** ovada(s); **base** cordada(s); **margem(ns)** denteada(s); **indumento da face(s) adaxial** tomentosa(s)/glabrescente(s); **indumento da face(s) abaxial** branco - tomentosa(s). **Inflorescência:** **capitulescência(s)** paniculiforme(s); **capítulo(s)** homógamo discoide(s); **número de bráctea-involucral(ais)** 5 - 15. **Flor:** **flor(es) do raio ou externa(s)** flor(es) do raio ausente(s); **flor(es) do disco ou do centro** tubulosa(s) perfeita(s)/amarela; **estilete(s) ramo(s)** truncado(s) com coroa de tricoma(s) divergente(s). **Fruto:** **cipsela(s)** cilíndrica(s)/costada(s); **indumento** pubescente(s); **pápus** branco/persistente(s).

COMENTÁRIO

Ao que tudo indica trata-se de uma espécie rara e com distribuição restrita aos campos rupestres da Chapada Diamantina na Bahia.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga

Tipos de Vegetação

Campo Rupestre

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

MATERIAL TESTEMUNHO

Conceição, A.A., 1826, HUEFS (HUEFS112521), Bahia

BIBLIOGRAFIA

Cabrera, A.L. 1957. El género *Senecio* (Compositae) en Brasil, Paraguay y Uruguay. *Archivos do Jardim Botânico do Rio de Janeiro* 15:163–264.

Hind, D.J.N. 1995. Compositae. In: Stannard, B. L., *Flora of the Pico das Almas, Chapada Diamantina, Bahia, Brasil*. Kew, The Royal Botanic Gardens, 175-278.

Senecio altimontanus A.M.Teles & L.D.Meireles

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) ereto(s); **consistência** herbáceo(s)/lenhoso(s) na(s) base e herbáceo(s) na(s) extremidade(s)/perene(s). **Folha:** **organização** áfido(s) na(s) base e folhoso(s) na(s) porção mediana(s) e apical(ais); **inserção(ções)** séssil(eis)/pecíolo(s) sem aurícula(s); **forma da lâmina(s)** oblanceolada(s); **base** atenuada(s); **margem(ns)** serreada(s); **indumento da face(s) adaxial** aracnoide(s); **indumento da face(s) abaxial** glabro(s). **Inflorescência:** **capitulescência(s)** corimbiforme(s); **capítulo(s)** heterógamo(s) radiado(s); **número de bráctea-involucral(ais)** 5 - 15. **Flor:** **flor(es) do raio ou externa(s)** liguliforme(s) pistilada(s)/amarela; **flor(es) do disco ou do centro** tubulosa(s) perfeita(s)/amarela; **estilete(s) ramo(s)** truncado(s) com coroa de tricoma(s) divergente(s). **Fruto:** **cipsela(s)** cilíndrica(s)/costada(s); **indumento** glabra(s); **pápus** branco/persistente(s).

Forma de Vida

Erva, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

Meireles, L.D., 2396, UEC

Meireles, L.D., 2396, S (S12-5276), **Typus**

Senecio apensis Cabrera

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) ereto(s); **consistência** herbáceo(s)/lenhoso(s) na(s) base e herbáceo(s) na(s) extremidade(s)/perene(s). **Folha:** **organização** folhoso(s) por todo(s) caule(s); **inserção(ções)** séssil(eis); **forma da lâmina(s)** lanceolada(s); **base** atenuada(s); **margem(ns)** serrada(s); **indumento da face(s) adaxial** glabra(s); **indumento da face(s) abaxial** glabro(s). **Inflorescência:** **capitulescência(s)** corimbiforme(s); **capítulo(s)** heterógamo(s) radiado(s); **número de bráctea-involucral(ais)** 16 - 24. **Flor:** **flor(es) do raio ou externa(s)** liguliforme(s) pistilada(s)/amarela; **flor(es) do disco ou do centro** tubulosa(s) perfeita(s)/amarela; **estilete(s) ramo(s)** truncado(s) com coroa de tricoma(s) divergente(s). **Fruto:** **cipsela(s)** cilíndrica(s)/costada(s); **indumento** seríceo(s); **pápus** branco/persistente(s).

Forma de Vida

Erva, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Pantanal

Tipos de Vegetação

Campo Limpo, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

Possíveis ocorrências

Centro-Oeste (Distrito Federal)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Sciamarelli, 1535, CGMS (CGMS005104), Mato Grosso do Sul

V.N. Brito, s/n, CGMS (CGMS005100), Mato Grosso do Sul

Galharte, F., s.n., COR,  (COR00003946), Mato Grosso do Sul

s.c., 4427, HUFU,  (HUFU00055306), Mato Grosso do Sul

BIBLIOGRAFIA

Cabrera, A.L. 1957. El genero Senecio (Compositae) en Brasil, Paraguay y Uruguay. Archivos do Jardim Botânico do Rio de Janeiro 15: 163-264.

Senecio arctiifolius Baker

Tem como sinônimo

Senecio kuhlmannii Cabrera

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) ereto(s); **consistência** herbáceo(s)/perene(s). **Folha:** **organização** folhoso(s) por todo(s) caule(s); **inserção(ções)** peciolada(s); **forma da lâmina(s)** ovada(s)/oval-lanceolada(s); **base** arredondada(s)/cordada(s); **margem(ns)** denteada(s); **indumento da face(s) adaxial** aracnoide(s)/glabrescente(s); **indumento da face(s) abaxial** cinza - tomentosa(s). **Inflorescência:** **capitulescência(s)** paniculiforme(s); **capítulo(s)** homógamo discoide(s)/heterógamo(s) radiado(s); **número de bráctea-involucral(ais)** 5 - 15. **Flor:** **flor(es) do raio ou externa(s)** liguliforme(s) pistilada(s)/amarela/flor(es) do raio ausente(s); **flor(es) do disco ou do centro** tubulosa(s) perfeita(s)/amarela; **estilete(s) ramo(s)** truncado(s) com coroa de tricoma(s) divergente(s). **Fruto:** **cipsela(s)** cilíndrica(s)/costada(s); **indumento** seríceo(s); **pápus** branco/persistente(s).

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.F.M. Glaziou, 18340, K,  (K000497860), Rio de Janeiro, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Cabrera, A.L. 1957. El género *Senecio* (Compositae) en Brasil, Paraguay y Uruguay. Archivos do Jardim Botânico do Rio de Janeiro 15: 163-264.

Senecio bonariensis Hook. & Arn.

Tem como sinônimo

heterotípico *Senecio rhodaster* Baker

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) ereto(s); **consistência** herbáceo(s)/perene(s). **Folha:** **organização** agrupada(s) na(s) base e reduzida(s) na(s) porção mediana(s) e apical(ais); **inserção(ções)** séssil(eis)/peciolada(s)/pecíolo(s) alado(s)/invaginante(s); **forma da lâmina(s)** ovada(s)/oval-lanceolada(s)/lanceolada(s); **base** cordada(s); **margem(ns)** serreada(s)/denteada(s); **indumento da face(s) adaxial** lanosa(s); **indumento da face(s) abaxial** lanuginosa(s). **Inflorescência:** **capitulescência(s)** paniculada(s) - corimbiforme(s); **capítulo(s)** heterógamo(s) radiado(s); **número de bráctea-involucral(ais)** 5 - 15. **Flor:** **flor(es) do raio ou externa(s)** liguliforme(s) pistilada(s)/branca; **flor(es) do disco ou do centro** tubulosa(s) perfeita(s)/amarela; **estilete(s) ramo(s)** truncado(s) com coroa de tricoma(s) divergente(s). **Fruto:** **cipsela(s)** cilíndrica(s)/costada(s); **indumento** glabra(s); **pápus** branco/persistente(s).

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Vegetação Aquática

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Rio de Janeiro)

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

J.Gaio, 474, ECT (ECT0005147), Rio Grande do Sul

Cervi, AC, 3292, MBM (MBM149500), Paraná

BIBLIOGRAFIA

Cabrera, A.L. 1957. El género *Senecio* (Compositae) en Brasil, Paraguay y Uruguay. Archivos do Jardim Botânico do Rio de Janeiro 15: 163-264.

Oliveira, C.C.; Silva, M.J. & Teles, A.M. 2015. *Senecio* L. (Asteraceae, Senecioneae) no estado do Rio de Janeiro, Brasil. Hoehnea 42(4): 703-724.

Senecio brasiliensis (Spreng.) Less.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Senecio brasiliensis*, *Senecio brasiliensis* var. *brasiliensis*, *Senecio brasiliensis* var. *tripartitus*.

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) ereto(s); **consistência** herbáceo(s)/lenhoso(s) na(s) base e herbáceo(s) na(s) extremidade(s)/lenhoso(s)/perene(s). **Folha:** **organização** folhoso(s) por todo(s) caule(s); **inserção(ões)** séssil(eis); **forma da lâmina(s)** lirado(s) pinatissecta(s); **base** atenuada(s); **margem(ns)** pinatissecta(s); **indumento da face(s) adaxial** glabra(s); **indumento da face(s) abaxial** branco - tomentosa(s). **Inflorescência:** **capitulescência(s)** paniculada(s) - corimbiforme(s); **capítulo(s)** heterógamo(s) radiado(s); **número de bráctea-involucral(ais)** 16 - 24. **Flor:** **flor(es) do raio ou externa(s)** liguliforme(s) pistilada(s)/amarela; **flor(es) do disco ou do centro** tubulosa(s) perfeita(s)/amarela; **estilete(s) ramo(s)** truncado(s) com coroa de tricoma(s) divergente(s). **Fruto:** **cipsela(s)** cilíndrica(s)/costada(s); **indumento** glabra(s); **pápus** caduco/persistente(s).

Forma de Vida

Arbusto, Erva, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Campo de Altitude, Campo Limpo, Cerrado (lato sensu), Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Folhas pinatissectas com segmentos inteiros com até 5 mm larg. var. *brasiliensis*

1'. Folhas pinatissectas com segmentos serrados com até 8 mm larg. var. *tripartitus*


MATERIAL TESTEMUNHO

Costa, IG, 541, ALCB (ALCB007539), Rio de Janeiro

Galati, A.C., 25, ESA (ESA115741), Minas Gerais

H.P. Bautista, 2739, RB,  (RB01352757), Minas Gerais

L. N. Gonçalves, 186, RB,  (RB00844960), Minas Gerais

R.C. Forzza, 7647, RB, 585446,  (RB00810793), Espírito Santo

R.C. Forzza, 7647, VIES (VIES025607), Espírito Santo

BIBLIOGRAFIA

Cabrera, A.L. 1957. El género *Senecio* (Compositae) en Brasil, Paraguay y Uruguay. Archivos do Jardim Botânico do Rio de Janeiro 15: 163-264.

Teles, A.M. & Stehmann, J.R. 2016. A tribo Senecioneae (Asteraceae) em Minas Gerais, Brasil. Rodriguésia 67(2): 455-487.

Oliveira, C.C.; Silva, M.J. & Teles, A.M. 2015. Senecio L. (Asteraceae, Senecioneae) no estado do Rio de Janeiro, Brasil. *Hoehnea* 42(4): 703–724.

Senecio brasiliensis (Spreng.) Less. var. *brasiliensis*

DESCRIÇÃO

Folhas pinatissectas, 3-4 pares de segmentos inteiros, até 5 mm larg.

Forma de Vida

Arbusto, Erva, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Campo de Altitude, Campo Limpo, Cerrado (lato sensu), Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

Dusén, P.K.H., 302, R

Senecio brasiliensis var. *tripartitus* (DC.) Baker

DESCRIÇÃO

Folhas pinatissectas tripartidas, segmentos serrados até 8 mm larg.

Forma de Vida

Arbusto, Erva, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Campo Limpo

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

Sul (Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.F. Regnell, I-194, S

Senecio caparaoensis Cabrera

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) ereto(s); **consistência** herbáceo(s)/perene(s). **Folha:** **organização** agrupada(s) na(s) base e reduzida(s) na(s) porção mediana(s) e apical(ais); **inserção(ções)** séssil(eis); **forma da lâmina(s)** oblanceolada(s); **base** atenuada(s)/amplexicaule(s); **margem(ns)** serreada(s)/denteada(s); **indumento da face(s) adaxial** lanosa(s); **indumento da face(s) abaxial** tomentosa(s). **Inflorescência:** **capitulescência(s)** corimbiforme(s); **capítulo(s)** heterógamo(s) radiado(s); **número de bráctea-involucral(ais)** 5 - 15. **Flor:** **flor(es) do raio ou externa(s)** liguliforme(s) pistilada(s)/amarela; **flor(es) do disco ou do centro** tubulosa(s) perfeita(s)/amarela; **estilete(s) ramo(s)** truncado(s) com coroa de tricoma(s) divergente(s). **Fruto:** **cipsela(s)** cilíndrica(s)/costada(s); **indumento** glabra(s); **pápus** branco.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais)

Sul (Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

J. Kuntz, 556, RB,  (RB01211124), Minas Gerais

A.C. Brade, 17008, RB, RB, 45910,  (RB00282890), Minas Gerais, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Cabrera, A.L. 1957. El género *Senecio* (Compositae) en Brasil, Paraguay y Uruguay. Archivos do Jardim Botânico do Rio de Janeiro 15: 163-264.

Teles, A.M. & Stehmann, J.R. 2016. A tribo Senecioneae (Asteraceae) em Minas Gerais, Brasil. Rodriguésia 67(2): 455-487.

Senecio clausenii Decne.

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) ereto(s); **consistência** herbáceo(s)/perene(s). **Folha:** **organização** folhoso(s) por todo(s) caule(s); **inserção(ções)** peciolada(s)/pecíolo(s) auriculado(s); **forma da lâmina(s)** ovada(s); **base** obtusa(s); **margem(ns)** crenada(s)/denteada(s); **indumento da face(s) adaxial** branco - tomentosa(s); **indumento da face(s) abaxial** branco - tomentosa(s). **Inflorescência:** **capitulescência(s)** paniculada(s) - corimbiforme(s); **capítulo(s)** heterógamo(s) radiado(s); **número de bráctea-involucral(ais)** 5 - 15. **Flor:** **flor(es) do raio ou externa(s)** liguliforme(s) pistilada(s)/amarela; **flor(es) do disco ou do centro** tubulosa(s) perfeita(s)/amarela; **estilete(s) ramo(s)** truncado(s) com coroa de tricoma(s) divergente(s). **Fruto:** **cipsela(s)** cilíndrica(s)/costada(s); **indumento** seríceo(s)/pubescente(s); **pápus** branco/caduco.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo Rupestre

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

Teles, A.M., 251, BHCB, Minas Gerais

A. Glaziou, 19516, P (P03749424), Minas Gerais

BIBLIOGRAFIA

Cabrera, A.L. 1957. El género *Senecio* (Compositae) en Brasil, Paraguay y Uruguay. Archivos do Jardim Botânico do Rio de Janeiro 15: 163-264.

Teles, A.M. & Stehmann, J.R. 2016. A tribo Senecioneae (Asteraceae) em Minas Gerais, Brasil. Rodriguésia 67(2): 455-487.

Senecio colpodes Bong.

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) ereto(s); **consistência** herbáceo(s)/perene(s). **Folha:** **organização** agrupada(s) na(s) base e reduzida(s) na(s) porção mediana(s) e apical(ais); **inserção(ções)** séssil(eis); **forma da lâmina(s)** oblanceolada(s); **base** atenuada(s); **margem(ns)** crenada(s)/lobada(s); **indumento da face(s) adaxial** pubescente(s)/glandulosa(s); **indumento da face(s) abaxial** branco - tomentosa(s). **Inflorescência:** **capitulescência(s)** corimbiforme(s); **capítulo(s)** heterógamo(s) radiado(s); **número de bráctea-involucral(ais)** 5 - 15. **Flor:** **flor(es) do raio ou externa(s)** liguliforme(s) pistilada(s)/amarela; **flor(es) do disco ou do centro** tubulosa(s) perfeita(s)/amarela; **estilete(s) ramo(s)** truncado(s) com coroa de tricoma(s) divergente(s). **Fruto:** **cipsela(s)** cilíndrica(s)/costada(s); **indumento** glabra(s); **pápus** branco/persistente(s).

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

Teles, A.M., 398, UFG (UFG0040568), Minas Gerais

BIBLIOGRAFIA

Cabrera, A.L. 1957. El género *Senecio* (Compositae) en Brasil, Paraguay y Uruguay. Archivos do Jardim Botânico do Rio de Janeiro 15: 163-264.

Teles, A.M. & Stehmann, J.R. 2016. A tribo Senecioneae (Asteraceae) em Minas Gerais, Brasil. Rodriguésia 67(2): 455-487.

Senecio conyzifolius Baker

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) ereto(s); **consistência** herbáceo(s). **Folha:** **organização** folhoso(s) por todo(s) caule(s); **inserção(ções)** séssil(eis); **forma da lâmina(s)** obovada(s); **base** auriculada(s); **margem(ns)** serreada(s); **indumento da face(s) adaxial** glandulosa(s)/hirsuto(s); **indumento da face(s) abaxial** glandulosa(s)/hirsuto(s). **Inflorescência:** **capitulescência(s)** corimbiforme(s); **capítulo(s)** homógamo discoide(s)/heterógamo(s) radiado(s); **número de bráctea-involucral(ais)** 16 - 24. **Flor:** **flor(es) do raio ou externa(s)** liguliforme(s) pistilada(s)/amarela; **flor(es) do disco ou do centro** tubulosa(s) perfeita(s)/amarela; **estilete(s) ramo(s)** truncado(s) com coroa de tricoma(s) divergente(s). **Fruto:** **cipsela(s)** cilíndrica(s)/costada(s); **indumento** glabra(s); **pápus** branco/persistente(s).

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

B. Rambo, 52184, S (S17-32427), PACA, Rio Grande do Sul

BIBLIOGRAFIA

Cabrera, A.L. 1957. El género *Senecio* (Compositae) en Brasil, Paraguay y Uruguay. Archivos do Jardim Botânico do Rio de Janeiro 15: 163-264.

Senecio crassiflorus (Poir.) DC.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Senecio crassiflorus*, *Senecio crassiflorus* var. *crassiflorus*, *Senecio crassiflorus* var. *maritimus*, *Senecio crassiflorus* var. *subceratophyllus*.

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) decumbente(s); **consistência** herbáceo(s). **Folha:** **organização** folhoso(s) por todo(s) caule(s); **inserção(ções)** séssil(eis); **forma da lâmina(s)** oblanceolada(s)/espatulada(s); **base** atenuada(s); **margem(ns)** inteira/lobada(s); **indumento da face(s) adaxial** branco - tomentosa(s); **indumento da face(s) abaxial** branco - tomentosa(s). **Inflorescência:** **capitulescência(s)** corimbiforme(s)/capítulo(s) solitário(s); **capítulo(s)** heterógamo(s) radiado(s); **número de bráctea-involucral(ais)** 16 - 24. **Flor:** **flor(es) do raio ou externa(s)** liguliforme(s) pistilada(s); **flor(es) do disco ou do centro** tubulosa(s) perfeita(s)/amarela; **estilete(s) ramo(s)** truncado(s) com coroa de tricoma(s) divergente(s). **Fruto:** **cipsela(s)** cilíndrica(s)/costada(s); **indumento** seríceo(s)/pubescente(s); **pápus** branco/persistente(s).

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação

Campo Limpo, Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Lâminas foliares com margens inteiras ou subinteiras, crassas, glabrescentes var. *maritimus*
- 1'. Lâminas foliares com margens denteadas ou lobadas, não crassas, tomentosas.
2. Lâminas foliares oblanceoladas ou espatuladas com mais de 4–10 × 0,6–2,5 cm var. *crassiflorus*
- 2'. Lâminas foliares lineares ou linear-espatuladas com até 2–3 × 0,3–0,7 cm var. *subceratophyllus*

MATERIAL TESTEMUNHO

Dusén, P.K.H., 8404, S

Gaio, J, 477, ALCB (ALCB046425), Rio Grande do Sul

Senecio crassiflorus (Poir.) DC. var. *crassiflorus*

DESCRIÇÃO

Lâminas foliares oblanceoladas ou espatuladas com mais de $4-10 \times 0,6-2,5$ cm, margens denteadas ou lobadas, não crassas, tomentosas.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

P. Dusén, 8404, S, Santa Catarina

BIBLIOGRAFIA

Cabrera, A.L. 1957. El genero *Senecio* (Compositae) en Brasil, Paraguay y Uruguay. *Archivos do Jardim Botânico do Rio de Janeiro* 15: 163-264.

Cabrera, A.L. & Klein, R.M. 1975. Compostas - Tribo: Senecioneae. In: Reitz, R. (ed.). *Flora Ilustrada Catarinense* 2: 126-222.

Senecio crassiflorus var. *maritimus* (Malme) Cabrera

DESCRIÇÃO

Lâminas foliares com margens inteiras ou subinteiras, crassas, glabrescentes.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.R. Reitz, 5806, LP

Senecio crassiflorus var. *subceratophyllus* Cabrera

DESCRIÇÃO

Lâminas foliares lineares ou linear-espatuladas com até $2-3 \times 0,3-0,7$ cm, margens denteadas ou lobadas, não crassas, tomentosas.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação

Campo Limpo, Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

B. Rambo, 1758, LP

Senecio dumetorum Gardner

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) ereto(s); **consistência** herbáceo(s)/perene(s). **Folha:** **organização** agrupada(s) na(s) base e reduzida(s) na(s) porção mediana(s) e apical(ais); **inserção(ções)** séssil(eis); **forma da lâmina(s)** lanceolada(s)/obovada(s); **base** decorrente(s); **margem(ns)** serreada(s); **indumento da face(s) adaxial** branco - tomentosa(s); **indumento da face(s) abaxial** branco - tomentosa(s). **Inflorescência:** **capitulescência(s)** corimbiforme(s); **capítulo(s)** heterógamo(s) radiado(s); **número de bráctea-involucral(ais)** 5 - 15. **Flor:** **flor(es) do raio ou externa(s)** liguliforme(s) pistilada(s)/amarela; **flor(es) do disco ou do centro** tubulosa(s) perfeita(s)/amarela; **estilete(s) ramo(s)** truncado(s) com coroa de tricoma(s) divergente(s). **Fruto:** **cipsela(s)** cilíndrica(s)/costada(s); **indumento** papilosa(s); **pápus** branco/caduco.

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação


Campo Rupestre

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

Souza, V.C., 25637, HUFU,  (HUFU00055835), ESA (ESA073888), Minas Gerais

Souza, V.C., 25637, ESA (ESA073888), Minas Gerais

Teles, A.M., 496, BHCB, Minas Gerais

BIBLIOGRAFIA

Cabrera, A.L. 1957. El género *Senecio* (Compositae) en Brasil, Paraguay y Uruguay. Archivos do Jardim Botânico do Rio de Janeiro 15: 163-264.

Teles, A.M. & Stehmann, J.R. 2016. A tribo Senecioneae (Asteraceae) em Minas Gerais, Brasil. Rodriguésia 67(2): 455-487.

Senecio emiliopsis C.Jeffrey

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) ereto(s); **consistência** herbáceo(s)/perene(s). **Folha:** **organização** agrupada(s) na(s) base e reduzida(s) na(s) porção mediana(s) e apical(ais); **inserção(ções)** séssil(eis); **forma da lâmina(s)** lanceolada(s)/oblanceolada(s); **base** atenuada(s); **margem(ns)** serreada(s); **indumento da face(s) adaxial** glabra(s); **indumento da face(s) abaxial** tomentosa(s). **Inflorescência:** **capitulescência(s)** corimbiforme(s); **capítulo(s)** homógamo discoide(s); **número de bráctea-involucral(ais)** 16 - 24. **Flor:** **flor(es) do raio ou externa(s)** flor(es) do raio ausente(s); **flor(es) do disco ou do centro** tubulosa(s) perfeita(s); **estilete(s) ramo(s)** truncado(s) com coroa de tricoma(s) divergente(s). **Fruto:** **cipsela(s)** cilíndrica(s)/costada(s); **indumento** glabra(s); **pápus** branco/persistente(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Campo Limpo, Campo Rupestre

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

J.N. Nakajima, 825, HUFU,  (HUFU00058655), Minas Gerais

BIBLIOGRAFIA

Cabrera, A.L. 1957. El género *Senecio* (Compositae) en Brasil, Paraguay y Uruguay. Archivos do Jardim Botânico do Rio de Janeiro 15: 163-264.

Teles, A.M. & Stehmann, J.R. 2016. A tribo Senecioneae (Asteraceae) em Minas Gerais, Brasil. Rodriguésia 67(2): 455-487.

Senecio erisithalifolius Sch.Bip. ex Baker

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) ereto(s); **consistência** herbáceo(s)/perene(s). **Folha:** **organização** agrupada(s) na(s) base e reduzida(s) na(s) porção mediana(s) e apical(ais); **inserção(ções)** peciolada(s)/amplexicaule(s); **forma da lâmina(s)** lirado(s) pinatissecta(s); **base** auriculada(s); **margem(ns)** pinatissecta(s); **indumento da face(s) adaxial** glabra(s); **indumento da face(s) abaxial** tomentosa(s). **Inflorescência:** **capitulescência(s)** paniculada(s) - corimbiforme(s); **capítulo(s)** heterógamo(s) radiado(s); **número de bráctea-involucral(ais)** 16 - 24. **Flor:** **flor(es) do raio ou externa(s)** liguliforme(s) pistilada(s)/lilás; **flor(es) do disco ou do centro** tubulosa(s) perfeita(s)/amarela; **estilete(s) ramo(s)** truncado(s) com coroa de tricoma(s) divergente(s). **Fruto:** **cipsela(s)** cilíndrica(s)/costada(s); **indumento** glabra(s); **pápus** branco/persistente(s).

Forma de Vida

Erva

Substrato

Aquática, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Campo Rupestre, Vegetação Aquática


Distribuição Geográfica


Ocorrências confirmadas


Nordeste (Alagoas)

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

L. Krieger, 11508, CEPEC,  (CEPEC00090928), Minas Gerais

Krieger, L., 1231, HUFU,  (HUFU00055832), Minas Gerais

Y. Mexia, 4325, K,  (K000924121), Minas Gerais

BIBLIOGRAFIA

Cabrera, A.L. 1957. El género *Senecio* (Compositae) en Brasil, Paraguay y Uruguay. Archivos do Jardim Botânico do Rio de Janeiro 15: 163-264.

Teles, A.M. & Stehmann, J.R. 2016. A tribo Senecioneae (Asteraceae) em Minas Gerais, Brasil. Rodriguésia 67(2): 455-487.

Senecio espiritosantensis A.M.Teles

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) ereto(s); **consistência** herbáceo(s)/perene(s). **Folha:** **organização** folhoso(s) por todo(s) caule(s); **inserção(ções)** peciolada(s)/pecíolo(s) sem aurícula(s); **forma da lâmina(s)** ovada(s); **base** cordada(s); **margem(ns)** serreada(s); **indumento da face(s) adaxial** pubescente(s); **indumento da face(s) abaxial** tomentosa(s). **Inflorescência:** **capitulescência(s)** paniculiforme(s); **capítulo(s)** heterógamo(s) radiado(s); **número de bráctea-involucral(ais)** 5 - 15. **Flor:** **flor(es) do raio ou externa(s)** liguliforme(s) pistilada(s)/amarela; **flor(es) do disco ou do centro** tubulosa(s) perfeita(s)/amarela; **estilete(s) ramo(s)** truncado(s) com coroa de tricoma(s) divergente(s). **Fruto:** **cipsela(s)** obcônica(s)/costada(s); **indumento** glabra(s); **pápus** branco/persistente(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Rupícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Espírito Santo)

MATERIAL TESTEMUNHO

H. Q. Boudet Fernandes, 3457, MBML (MBML032227), Espírito Santo, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Teles, A.M. 2018. *Senecio espiritosantensis* (Compositae: Senecioneae), a new species from Espírito Santo, Brazil. *Phytotaxa* 334(3): 297-300.

Senecio gertii Zardini

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) ereto(s); **consistência** herbáceo(s)/lenhoso(s) na(s) base e herbáceo(s) na(s) extremidade(s)/perene(s). **Folha:** **organização** agrupada(s) na(s) base e reduzida(s) na(s) porção mediana(s) e apical(ais); **inserção(ções)** séssil(eis); **forma da lâmina(s)** ovada(s)/obovada(s); **base** atenuada(s)/auriculada(s); **margem(ns)** crenada(s)/denteada(s); **indumento da face(s) adaxial** lanosa(s); **indumento da face(s) abaxial** lanuginosa(s). **Inflorescência:** **capitulescência(s)** paniculada(s) - corimbiforme(s); **capítulo(s)** homógamo discoide(s); **número de bráctea-involucral(ais)** 5 - 15. **Flor:** **flor(es) do raio ou externa(s)** flor(es) do raio ausente(s); **flor(es) do disco ou do centro** tubulosa(s) perfeita(s)/amarela; **estilete(s) ramo(s)** truncado(s) com coroa de tricoma(s) divergente(s). **Fruto:** **cipsela(s)** cilíndrica(s)/costada(s); **indumento** papilosa(s); **pápus** branco/caduco.

Forma de Vida

Arbusto, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação




Campo Rupestre

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

Teles, A.M., 518, K,  (K000924185), K,  (K000924184), BHCB, Minas Gerais
Mello, F.N.A., 107, HUFU,  (HUFU00055836), Minas Gerais

Senecio graciellae Cabrera

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) ereto(s); **consistência** lenhoso(s) na(s) base e herbáceo(s) na(s) extremidade(s)/perene(s). **Folha:** **organização** agrupada(s) na(s) base e reduzida(s) na(s) porção mediana(s) e apical(ais); **inserção(ções)** séssil(eis); **forma da lâmina(s)** oblanceolada(s); **base** atenuada(s); **margem(ns)** denteada(s); **indumento da face(s) adaxial** glabra(s)/tomentosa(s); **indumento da face(s) abaxial** aracnoide(s). **Inflorescência:** **capitulescência(s)** paniculiforme(s); **capítulo(s)** heterógamo(s) radiado(s); **número de bráctea-involucral(ais)** 5 - 15. **Flor:** **flor(es) do raio ou externa(s)** liguliforme(s) pistilada(s)/amarela; **flor(es) do disco ou do centro** tubulosa(s) perfeita(s)/amarela; **estilete(s) ramo(s)** truncado(s) com coroa de tricoma(s) divergente(s). **Fruto:** **cipsela(s)** cilíndrica(s)/costada(s); **indumento** glabra(s); **pápus** branco/persistente(s).

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Rupícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação




Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Espírito Santo)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.C. Brade, 19779, K,  (K000978059), Espírito Santo, **Typus**
M. M. Saavedra, 751, CEPEC,  (CEPEC00129752), Espírito Santo
Brade, A.C., 19779, K,  (K000978059), Espírito Santo, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Cabrera, A.L. 1957. El género *Senecio* (Compositae) en Brasil, Paraguay y Uruguay. Archivos do Jardim Botânico do Rio de Janeiro 15: 163-264.

Senecio grandis Gardner

Tem como sinônimo

heterotípico *Senecio auritifolius* Cabrera

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) ereto(s); **consistência** herbáceo(s)/perene(s). **Folha:** **organização** folhoso(s) por todo(s) caule(s); **inserção(ções)** peciolada(s)/pecíolo(s) sem aurícula(s)/pecíolo(s) alado(s); **forma da lâmina(s)** ovada(s); **base** arredondada(s); **margem(ns)** inteira/denteada(s); **indumento da face(s) adaxial** glabrescente(s); **indumento da face(s) abaxial** tomentosa(s)/branco - tomentosa(s). **Inflorescência:** **capitulescência(s)** paniculiforme(s); **capítulo(s)** homógamo discoide(s); **número de bráctea-involucral(ais)** 5 - 15. **Flor:** **flor(es) do raio ou externa(s)** flor(es) do raio ausente(s); **flor(es) do disco ou do centro** tubulosa(s) perfeita(s)/amarela; **estilete(s) ramo(s)** truncado(s) com coroa de tricoma(s) divergente(s). **Fruto:** **cipsela(s)** cilíndrica(s)/costada(s); **indumento** glabra(s); **pápus** branco/persistente(s).

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas


Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro)

Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

Sello, 29, K,  (K000924022)

Glaziou, 6581, K,  (K000924028), Rio de Janeiro

Teles, AM; Mota, RC, 280, BHCB, 103977,  (BHCB006652), Minas Gerais

G. Gardner, 4939, G, G00356016,  (G00356016), Minas Gerais, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Cabrera, A.L. 1957. El género *Senecio* (Compositae) en Brasil, Paraguay y Uruguay. Archivos do Jardim Botânico do Rio de Janeiro 15: 163–264.

Teles, A.M. & Stehmann, J.R. 2016. A tribo Senecioneae (Asteraceae) em Minas Geais, Brasil. Rodriguésia 67(2): 455#487.

Senecio grisebachii Baker

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Senecio grisebachii*, *Senecio grisebachii* var. *grisebachii*, *Senecio grisebachii* var. *pseudovernonioides*.

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) ereto(s); **consistência** herbáceo(s). **Folha:** organização folhoso(s) por todo(s) caule(s); **inserção(ções)** séssil(eis)/pecíolo(s) auriculado(s); **forma da lâmina(s)** lanceolada(s); **base** auriculada(s); **margem(ns)** serreada(s); **indumento da face(s) adaxial** pubescente(s); **indumento da face(s) abaxial** tomentosa(s). **Inflorescência:** capitulescência(s) corimbiforme(s); **capítulo(s)** heterógamo(s) radiado(s); **número de bráctea-involucral(ais)** 16 - 24. **Flor:** flor(es) do raio ou externa(s) liguliforme(s) pistilada(s)/amarela; **flor(es) do disco ou do centro** tubulosa(s) perfeita(s)/amarela; **estilete(s) ramo(s)** truncado(s) com coroa de tricoma(s) divergente(s). **Fruto:** cipsela(s) cilíndrica(s)/costada(s); **indumento** seríceo(s)/papilosa(s); **pápus** branco/persistente(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul)

Possíveis ocorrências

Sul (Santa Catarina)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Lâminas foliares griseo-tomentosas ou glabrescentes na face abaxial; margens planas var. *grisebachii*
1. Lâminas foliares albo-tomentosas na face abaxial; margens geralmente revolutas var. *pseudovernonioides*

Senecio grisebachii Baker var. *grisebachii*

Tem como sinônimo

Senecio grisebachii var. *leptotus* Cabrera

DESCRIÇÃO

Lâminas foliares griseo-tomentosas ou glabrescentes na face abaxial; margens planas.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

F. Guerra, 2, RB, Mato Grosso do Sul

BIBLIOGRAFIA

Cabrera, A.L. 1957. El genero *Senecio* (Compositae) en Brasil, Paraguay y Uruguay. *Archivos do Jardim Botânico do Rio de Janeiro* 15: 163-264.

Senecio grisebachii var. *pseudovernonioides* Cabrera

DESCRIÇÃO

Lâminas foliares albo-tomentosas na face abaxial; margens geralmente revolutas.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul)

Possíveis ocorrências

Sul (Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

P. Dusén, 7238, US, Paraná, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Cabrera, A.L. 1957. El genero *Senecio* (Compositae) en Brasil, Paraguay y Uruguay. Archivos do Jardim Botânico do Rio de Janeiro 15: 163-264.

Senecio harleyi D.J.N.Hind

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) ereto(s); **consistência** lenhoso(s) na(s) base e herbáceo(s) na(s) extremidade(s)/perene(s). **Folha:** organização áfilo(s) na(s) base e folhoso(s) na(s) porção mediana(s) e apical(ais); **inserção(ções)** séssil(eis); **forma da lâmina(s)** lanceolada(s)/elíptica(s); **base** atenuada(s); **margem(ns)** inteira; **indumento da face(s) adaxial** glabra(s); **indumento da face(s) abaxial** glabro(s). **Inflorescência:** **capitulescência(s)** paniculada(s) - corimbiforme(s); **capítulo(s)** homógamo discoide(s); **número de bráctea-involucral(ais)** 5 - 15. **Flor:** **flor(es) do raio ou externa(s)** flor(es) do raio ausente(s); **flor(es) do disco ou do centro** tubulosa(s) perfeita(s)/branca; **estilete(s) ramo(s)** truncado(s) com coroa de tricoma(s) divergente(s). **Fruto:** **cipsela(s)** cilíndrica(s)/costada(s); **indumento** papilosa(s); **pápus** branco/persistente(s).

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga

Tipos de Vegetação

Campo Rupestre

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

MATERIAL TESTEMUNHO

Ganev, W., 1966, ALCB (ALCB000022), HUEFS, Bahia, **Typus**

R. M. Harley, 4299, CEPEC (CEPEC00075707), Bahia

BIBLIOGRAFIA

Hind, D.J.N.. 1999. The tribe Senecioneae (Compositae) in Bahia, Brazil, with descriptions of a new section and species in Senecio. Kew Bulletin 54: 897-904.

Senecio hatschbachii Cabrera

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) ereto(s); **consistência** herbáceo(s)/perene(s). **Folha:** **organização** áfilo(s) na(s) base e folhoso(s) na(s) porção mediana(s) e apical(ais); **inserção(ções)** peciolada(s)/pecíolo(s) sem aurícula(s); **forma da lâmina(s)** ovado(s) elíptica(s); **base** atenuada(s); **margem(ns)** denteada(s); **indumento da face(s) adaxial** branco - tomentosa(s); **indumento da face(s) abaxial** branco - tomentosa(s). **Inflorescência:** **capitulescência(s)** paniculada(s) - corimbiforme(s); **capítulo(s)** homogamo discoide(s); **número de bráctea-involucral(ais)** 5 - 15. **Flor:** **flor(es) do raio ou externa(s)** flor(es) do raio ausente(s); **flor(es) do disco ou do centro** tubulosa(s) perfeita(s)/amarela; **estilete(s) ramo(s)** truncado(s) com coroa de tricoma(s) divergente(s). **Fruto:** **cipsela(s)** cilíndrica(s)/costada(s); **indumento** seríceo(s)/pubescente(s); **pápus** branco/caduco.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Campo Rupestre

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

Shepherd, G.J., 3913, MG (MG060688), Minas Gerais

G. Hatschbach, 30116, MBM, 27038,  (MBM0027038), Minas Gerais, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Cabrera, A.L. 1974. Tres Compositae nuevas de Minas Gerais (Brasil). Boletim do Museu Botânico Prefeitura Municipal de Curitiba, MBM. 15: 1-7.

Teles, A.M. & Stehmann, J.R. 2016. A tribo Senecioneae (Asteraceae) em Minas Gerais, Brasil. Rodriguésia 67(2): 455-487.

Senecio heteroschizus Baker

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) ereto(s); **consistência** herbáceo(s). **Folha:** **organização** folhoso(s) por todo(s) caule(s); **inserção(ções)** séssil(eis); **forma da lâmina(s)** lirada(s)/pinatissecta(s); **base** atenuada(s)/auriculada(s); **margem(ns)** denteada(s); **indumento da face(s) adaxial** glabra(s); **indumento da face(s) abaxial** tomentosa(s)/aracnoide(s). **Inflorescência:** **capitulescência(s)** corimbiforme(s); **capítulo(s)** heterógamo(s) radiado(s); **número de bráctea-involucral(ais)** 16 - 24. **Flor:** **flor(es) do raio ou externa(s)** liguliforme(s) pistilada(s)/amarela; **flor(es) do disco ou do centro** tubulosa(s) perfeita(s)/amarela; **estilete(s) ramo(s)** truncado(s) com coroa de tricoma(s) divergente(s). **Fruto:** **cipsela(s)** cilíndrica(s)/costada(s); **indumento** glabra(s); **pápus** branco/persistente(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Pampa

Tipos de Vegetação

Campo Limpo, Floresta Ciliar ou Galeria

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

B. Rambo, 8949, LP, Rio Grande do Sul

G. G. Hatschbach, 22722, NY,  (NY00798422), Paraná

Senecio heterotrichius DC.

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) ereto(s); **consistência** herbáceo(s). **Folha:** **organização** agrupada(s) na(s) base e reduzida(s) na(s) porção mediana(s) e apical(ais); **inserção(ções)** sésil(eis)/amplexicaule(s); **forma da lâmina(s)** lanceolada(s)/oblanceolada(s)/linear(es); **base** atenuada(s)/auriculada(s)/amplexicaule(s); **margem(ns)** denteada(s); **indumento da face(s) adaxial** pubescente(s)/glandulosa(s); **indumento da face(s) abaxial** lanuginosa(s)/branco - tomentosa(s)/glandulosa(s). **Inflorescência:** **capitulescência(s)** corimbiforme(s); **capítulo(s)** heterógamo(s) radiado(s); **número de bráctea-involucral(ais)** 16 - 24. **Flor:** **flor(es) do raio ou externa(s)** liguliforme(s) pistilada(s)/amarela; **flor(es) do disco ou do centro** tubulosa(s) perfeita(s)/amarela; **estilete(s) ramo(s)** truncado(s) com coroa de tricoma(s) divergente(s). **Fruto:** **cipsela(s)** cilíndrica(s)/costada(s); **indumento** seríceo(s)/pubescente(s); **pápus** branco/persistente(s).

Forma de Vida

Erva, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Campo Limpo

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

Cabrera, A.L., 3828, LP

G.Heiden, 36, ECT (ECT0000968), Rio Grande do Sul

BIBLIOGRAFIA

Cabrera, A.L. 1957. El género *Senecio* (Compositae) en Brasil, Paraguay y Uruguay. Archivos do Jardim Botânico do Rio de Janeiro 15: 163-264.

Senecio hilairianus Cabrera

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) ereto(s); **consistência** lenhoso(s) na(s) base e herbáceo(s) na(s) extremidade(s)/lenhoso(s)/perene(s). **Folha:** **organização** folhoso(s) por todo(s) caule(s); **inserção(ções)** séssil(eis); **forma da lâmina(s)** linear(es); **base** atenuada(s); **margem(ns)** inteira; **indumento da face(s) adaxial** glabra(s); **indumento da face(s) abaxial** glabro(s). **Inflorescência:** **capitulescência(s)** corimbiforme(s); **capítulo(s)** heterógamo(s) radiado(s); **número de bráctea-involucral(ais)** 5 - 15. **Flor:** **flor(es) do raio ou externa(s)** liguliforme(s) pistilada(s)/amarela; **flor(es) do disco ou do centro** tubulosa(s) perfeita(s)/amarela; **estilete(s) ramo(s)** truncado(s) com coroa de tricoma(s) divergente(s). **Fruto:** **cipsela(s)** cilíndrica(s)/costada(s); **indumento** seríceo(s)/pubescente(s); **pápus** branco/persistente(s).

Forma de Vida

Arbusto, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. de Sainte-Hilaire, 1392, P, Santa Catarina, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Cabrera, A.L. & Klein, R.M. 1975. Compostas - Tribo: Senecioneae. In: Reitz, R. (ed.). Flora Ilustrada Catarinense 2: 126-222.

Senecio hoehnei Cabrera

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) ereto(s); **consistência** lenhoso(s) na(s) base e herbáceo(s) na(s) extremidade(s). **Folha:** **organização** folhoso(s) por todo(s) caule(s); **inserção(ções)** séssil(eis); **forma da lâmina(s)** elíptica(s); **base** obtusa(s)/amplexicaule(s); **margem(ns)** serrada(s)/denteada(s); **indumento da face(s) adaxial** pubescente(s)/glandulosa(s); **indumento da face(s) abaxial** lanuginosa(s)/glandulosa(s). **Inflorescência:** **capitulescência(s)** corimbiforme(s); **capítulo(s)** heterógamo(s) radiado(s); **número de bráctea-involucral(ais)** 16 - 24. **Flor:** **flor(es) do raio ou externa(s)** liguliforme(s) pistilada(s)/amarela; **flor(es) do disco ou do centro** tubulosa(s) perfeita(s)/amarela; **estilete(s) ramo(s)** truncado(s) com coroa de tricoma(s) divergente(s). **Fruto:** **cipsela(s)** cilíndrica(s)/costada(s); **indumento** seríceo(s)/pubescente(s); **pápus** branco/persistente(s).

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Campo Limpo, Floresta Ciliar ou Galeria

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (São Paulo)

Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

Dusén, P.K.H., 6941, MO (MO1900671), LP

Senecio hortensiae A.M.Teles

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) ereto(s); **consistência** lenhoso(s)/perene(s). **Folha:** **organização** agrupada(s) na(s) base e reduzida(s) na(s) porção mediana(s) e apical(ais); **inserção(ções)** séssil(eis); **forma da lâmina(s)** oblanceolada(s); **base** obtusa(s); **margem(ns)** inteira; **indumento da face(s) adaxial** aracnoide(s); **indumento da face(s) abaxial** aracnoide(s). **Inflorescência:** **capitulescência(s)** paniculiforme(s); **capítulo(s)** heterógamo(s) radiado(s); **número de bráctea-involucral(ais)** 5 - 15. **Flor:** **flor(es) do raio ou externa(s)** liguliforme(s) pistilada(s)/amarela; **flor(es) do disco ou do centro** tubulosa(s) perfeita(s)/amarela; **estilete(s) ramo(s)** truncado(s) com coroa de tricoma(s) divergente(s). **Fruto:** **cipsela(s)** obcônica(s)/costada(s); **indumento** glabra(s); **pápus** branco/persistente(s).

Forma de Vida

Arbusto

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

V. Demuner, 2599, MBML (MBML027460), Espírito Santo

Vieira, TL, 341, ALCB (ALCB047296), Minas Gerais

BIBLIOGRAFIA

Teles, A.M. & Freitas, F.S. 2013. *Senecio hortensiae* (Senecioneae, Asteraceae): a new species from Espírito Santo, Brazil. *Phytotaxa* 142(1): 46-50.

Senecio icoglossus DC.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Senecio icoglossus*, *Senecio icoglossus* var. *gigantophyllus*, *Senecio icoglossus* var. *icoglossus*, *Senecio icoglossus* var. *splendens*.

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) ereto(s); **consistência** herbáceo(s). **Folha:** **organização** agrupada(s) na(s) base e reduzida(s) na(s) porção mediana(s) e apical(ais); **inserção(ções)** peciolada(s); **forma da lâmina(s)** lanceolada(s)/elíptica(s); **base** obtusa(s)/decorrente(s); **margem(ns)** inteira/crenada(s)/denteada(s); **indumento da face(s) adaxial** glabra(s)/glabrescente(s); **indumento da face(s) abaxial** glabro(s)/glabrescente(s). **Inflorescência:** **capitulescência(s)** corimbiforme(s); **capítulo(s)** heterógamo(s) radiado(s); **número de bráctea-involucral(ais)** 16 - 24. **Flor:** **flor(es) do raio ou externa(s)** liguliforme(s) pistilada(s)/lilás; **flor(es) do disco ou do centro** tubulosa(s) perfeita(s); **estilete(s) ramo(s)** truncado(s) com coroa de tricoma(s) divergente(s). **Fruto:** **cipsela(s)** obcônica(s)/costada(s); **indumento** glabra(s); **pápus** branco/persistente(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Campo Limpo, Cerrado (lato sensu), Floresta Ombrófila Mista

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Distrito Federal)

Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Folhas basais com lâmina 20–30 cm compr. e até 15 cm larg.; involúcro 10–12 mm compr. var. *icoglossus*
- 1'. Folhas basais com lâmina 30–60 cm compr. e até 20 cm larg.; involúcro 12–15 mm compr.
2. Folhas basais com lâmina 30–45 cm compr. e até 17 cm larg.; brácteas involucrais 25–40; flores do raio com limbo 2–3 cm compr. var. *splendens*
- 2'. Folhas basais com lâmina 40–60 cm compr. e até 30 cm larg.; brácteas involucrais ca. 20; flores do raio com limbo 1,5–2 cm compr. var. *gigantophyllus*

Senecio icoglossus DC. var. *icoglossus*

DESCRIÇÃO

Folhas basais com lâmina 20–30 cm compr. e até 15 cm larg.; involúcro 10–12 mm compr.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Campo Limpo, Cerrado (lato sensu), Floresta Ombrófila Mista

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Distrito Federal)

Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.C. Cervi E. Barboza J. Cordeiro, 10080, HCF (HCF000011791), Santa Catarina

Senecio icoglossus var. *gigantophyllus* Cabrera

DESCRIÇÃO

Folhas basais com lâmina 40–60 cm compr. e até 30 cm larg.; brácteas involucrais ca. 20; flores do raio com limbo 1,5–2 cm compr.

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Distrito Federal)

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.F. Regnell, II-161, S

A.F.M. Glaziou, 176489, K,  (K000924095), Minas Gerais

Senecio icoglossus var. *splendens* Cabrera

DESCRIÇÃO

Folhas basais com lâmina 30–45 cm compr. e até 17 cm larg.; brácteas involucrais 25–40; flores do raio com limbo 2–3 cm compr.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Pampa

Tipos de Vegetação

Campo Limpo

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

B. Rambo, 52186, PACA, Rio Grande do Sul

Senecio irgangii Matzenb. & Mondin

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) ereto(s); **consistência** lenhoso(s) na(s) base e herbáceo(s) na(s) extremidade(s). **Folha:** **organização** folhoso(s) por todo(s) caule(s); **inserção(ções)** séssil(eis); **forma da lâmina(s)** elíptica(s); **base** auriculada(s); **margem(ns)** denteada(s)/pinatifida(s); **indumento da face(s) adaxial** pubescente(s)/glabrescente(s); **indumento da face(s) abaxial** glabrescente(s). **Inflorescência:** **capitulescência(s)** corimbiforme(s); **capítulo(s)** heterógamo(s) radiado(s); **número de bráctea-involucral(ais)** 16 - 24. **Flor:** **flor(es) do raio ou externa(s)** liguliforme(s) pistilada(s)/amarela; **flor(es) do disco ou do centro** tubulosa(s) perfeita(s)/amarela; **estilete(s) ramo(s)** truncado(s) com coroa de tricoma(s) divergente(s). **Fruto:** **cipsela(s)** cilíndrica(s)/costada(s); **indumento** pubescente(s); **pápus** branco.

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos



Pampa

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

Matzenbacher, NI, 2445, ICN,  (ICN00000652), ICN,  (ICN00000653), Rio Grande do Sul, **Typus**

Senecio juergensii Mattf.

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) ereto(s); **consistência** herbáceo(s). **Folha:** **organização** folhoso(s) por todo(s) caule(s); **inserção(ções)** séssil(eis)/peciolada(s); **forma da lâmina(s)** lanceolada(s)/ovado(s) elíptica(s); **base** atenuada(s); **margem(ns)** crenada(s)/denteada(s); **indumento da face(s) adaxial** lanosa(s); **indumento da face(s) abaxial** lanuginosa(s). **Inflorescência:** **capitulescência(s)** corimbiforme(s); **capítulo(s)** heterógamo(s) radiado(s); **número de bráctea-involucral(ais)** 16 - 24. **Flor:** **flor(es) do raio ou externa(s)** liguliforme(s) pistilada(s)/branca; **flor(es) do disco ou do centro** tubulosa(s) perfeita(s)/amarela; **estilete(s) ramo(s)** truncado(s) com coroa de tricoma(s) divergente(s). **Fruto:** **cipsela(s)** cilíndrica(s)/obcônica(s)/costada(s); **indumento** glabra(s); **pápus** branco/persistente(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Campo Limpo

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (São Paulo)

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.C. Brade, 5427, S (S17-33060), SP

G. G. Hatschbach, 40178, NY,  (NY00798240), Paraná

Senecio langei Malme

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) ereto(s); **consistência** lenhoso(s) na(s) base e herbáceo(s) na(s) extremidade(s)/perene(s). **Folha:** organização áfilo(s) na(s) base e folhoso(s) na(s) porção mediana(s) e apical(ais); **inserção(ções)** séssil(eis); **forma da lâmina(s)** linear(es); **base** atenuada(s); **margem(ns)** inteira/serreada(s); **indumento da face(s) adaxial** glabra(s); **indumento da face(s) abaxial** glabro(s). **Inflorescência:** **capitulescência(s)** corimbiforme(s); **capítulo(s)** heterógamo(s) radiado(s); **número de bráctea-involucral(ais)** 5 - 15. **Flor:** **flor(es) do raio ou externa(s)** liguliforme(s) pistilada(s)/amarela; **flor(es) do disco ou do centro** tubulosa(s) perfeita(s)/amarela; **estilete(s) ramo(s)** truncado(s) com coroa de tricoma(s) divergente(s). **Fruto:** **cipsela(s)** cilíndrica(s)/costada(s); **indumento** glabra(s); **pápus** branco.

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Campo de Altitude, Floresta Ombrófila Mista

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (São Paulo)

Sul (Paraná, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

O.S. Ribas, 4711, MBM (MBM268120), MBM, Paraná

BIBLIOGRAFIA

Cabrera, A.L. 1957. El género *Senecio* (Compositae) en Brasil, Paraguay y Uruguay. Archivos do Jardim Botânico do Rio de Janeiro 15: 163-264.

Senecio lanifer Mart. ex C.Jeffrey

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) ereto(s); **consistência** herbáceo(s)/perene(s). **Folha:** **organização** folhoso(s) por todo(s) caule(s); **inserção(ções)** séssil(eis); **forma da lâmina(s)** lanceolada(s)/oblanceolada(s); **base** truncada(s); **margem(ns)** inteira; **indumento da face(s) adaxial** lanosa(s); **indumento da face(s) abaxial** lanuginosa(s). **Inflorescência:** **capitulescência(s)** corimbiforme(s); **capítulo(s)** heterógamo(s) radiado(s); **número de bráctea-involucral(ais)** 16 - 24. **Flor:** **flor(es) do raio ou externa(s)** liguliforme(s) pistilada(s)/amarela; **flor(es) do disco ou do centro** tubulosa(s) perfeita(s)/amarela; **estilete(s) ramo(s)** truncado(s) com coroa de tricoma(s) divergente(s). **Fruto:** **cipsela(s)** cilíndrica(s)/obcônica(s)/costada(s); **indumento** glabra(s); **pápus** branco/persistente(s).

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Campo Rupestre

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas


Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.P. Duarte, 8696, BHCB

M. Sobral, 14610, RB, 550792,  (RB00717846), Minas Gerais

F. Santos-Silva, 177, RB, 558530,  (RB00735543), Paraná

BIBLIOGRAFIA

Cabrera, A.L. 1957. El género *Senecio* (Compositae) en Brasil, Paraguay y Uruguay. Archivos do Jardim Botânico do Rio de Janeiro 15: 163-264.

Teles, A.M. & Stehmann, J.R. 2016. A tribo Senecioneae (Asteraceae) em Minas Gerais, Brasil. Rodriguésia 67(2): 455-487.

Senecio leptolobus DC.

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) ereto(s); **consistência** lenhoso(s) na(s) base e herbáceo(s) na(s) extremidade(s). **Folha:** organização folhoso(s) por todo(s) caule(s); **inserção(ções)** séssil(eis); **forma da lâmina(s)** pinatissecta(s); **base** atenuada(s); **margem(ns)** pinatissecta(s); **indumento da face(s) adaxial** glabra(s); **indumento da face(s) abaxial** glabro(s). **Inflorescência:** **capitulescência(s)** corimbiforme(s); **capítulo(s)** heterógamo(s) radiado(s); **número de bráctea-involucral(ais)** 16 - 24. **Flor:** **flor(es) do raio ou externa(s)** liguliforme(s) pistilada(s)/amarela; **flor(es) do disco ou do centro** tubulosa(s) perfeita(s)/amarela; **estilete(s) ramo(s)** truncado(s) com coroa de tricoma(s) divergente(s). **Fruto:** **cipsela(s)** cilíndrica(s)/costada(s); **indumento** seríceo(s)/pubescente(s); **pápus** branco/persistente(s).

Forma de Vida

Erva, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Campo Limpo

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

Rambo, R., 514, LP

B. Rambo, 40902, K,  (K000924168), Rio Grande do Sul

Senecio leptoschizus Bong.

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) ereto(s); **consistência** herbáceo(s)/perene(s). **Folha:** organização agrupada(s) na(s) base e reduzida(s) na(s) porção mediana(s) e apical(ais); **inserção(ções)** séssil(eis); **forma da lâmina(s)** pinatissecta(s); **base** truncada(s); **margem(ns)** pinatifida(s); **indumento da face(s) adaxial** glabra(s); **indumento da face(s) abaxial** glabro(s). **Inflorescência:** **capitulescência(s)** corimbiforme(s); **capítulo(s)** homógamo discoide(s); **número de bráctea-involucral(ais)** 5 - 15. **Flor:** **flor(es) do raio ou externa(s)** flor(es) do raio ausente(s); **flor(es) do disco ou do centro** tubulosa(s) perfeita(s)/amarela; **estilete(s) ramo(s)** truncado(s) com coroa de tricoma(s) divergente(s). **Fruto:** **cipsela(s)** cilíndrica(s)/costada(s); **indumento** seríceo(s)/pubescente(s); **pápus** branco/caduco.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Campo Limpo, Cerrado (lato sensu)


Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

J.A. Oliveira, 568, RB,  (RB01339242), Minas Gerais

Osmar dos Santos Ribas, 3328, CEN, 106007 (CEN00046463), Santa Catarina

BIBLIOGRAFIA

Cabrera, A.L. 1957. El género *Senecio* (Compositae) en Brasil, Paraguay y Uruguay. Archivos do Jardim Botânico do Rio de Janeiro 15: 163-264.

Teles, A.M. & Stehmann, J.R. 2016. A tribo Senecioneae (Asteraceae) em Minas Gerais, Brasil. Rodriguésia 67(2): 455-487.

Senecio linearilobus Bong.

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) ereto(s); **consistência** herbáceo(s)/lenhoso(s) na(s) base e herbáceo(s) na(s) extremidade(s)/lenhoso(s)/perene(s). **Folha:** **organização** agrupada(s) na(s) base e reduzida(s) na(s) porção mediana(s) e apical(ais); **inserção(ções)** séssil(eis); **forma da lâmina(s)** pinatisssecta(s); **base** truncada(s); **margem(ns)** pinatisssecta(s); **indumento da face(s) adaxial** glabra(s); **indumento da face(s) abaxial** glabro(s). **Inflorescência:** **capitulescência(s)** corimbiforme(s); **capítulo(s)** heterógamo(s) radiado(s); **número de bráctea-involucral(ais)** 5 - 15. **Flor:** **flor(es) do raio ou externa(s)** liguliforme(s) pistilada(s)/amarela; **flor(es) do disco ou do centro** tubulosa(s) perfeita(s)/amarela; **estilete(s) ramo(s)** truncado(s) com coroa de tricoma(s) divergente(s). **Fruto:** **cipsela(s)** cilíndrica(s)/costada(s); **indumento** seríceo(s)/pubescente(s); **pápus** branco/persistente(s).

Forma de Vida

Arbusto, Erva, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo Limpo, Campo Rupestre

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais)

Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

Teles, A.M., 422, UFG (UFG0040572), Minas Gerais

Teles, A.M., 443, UFG (UFG0040582), Minas Gerais

BIBLIOGRAFIA

Cabrera, A.L. 1957. El género *Senecio* (Compositae) en Brasil, Paraguay y Uruguay. Archivos do Jardim Botânico do Rio de Janeiro 15: 163-264.

Teles, A.M. & Stehmann, J.R. 2016. A tribo Senecioneae (Asteraceae) em Minas Gerais, Brasil. Rodriguésia 67(2): 455-487.

Senecio ×lulioi M.G.López & Xifreda

Tem como sinônimo

Senecio grisebachii var. *anomalus* Cabrera

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) ereto(s); **consistência** herbáceo(s)/perene(s). **Folha:** **organização** folhoso(s) por todo(s) caule(s); **inserção(ções)** séssil(eis); **forma da lâmina(s)** lirado(s) pinatissecta(s); **base** atenuada(s); **margem(ns)** lobada(s)/pinatissecta(s); **indumento da face(s) adaxial** glabra(s)/lanosa(s); **indumento da face(s) abaxial** lanuginosa(s). **Inflorescência:** **capitulescência(s)** corimbiforme(s); **capítulo(s)** heterógamo(s) radiado(s); **número de bráctea-involucral(ais)** 16 - 24. **Flor:** **flor(es) do raio ou externa(s)** liguliforme(s) pistilada(s)/amarela; **flor(es) do disco ou do centro** tubulosa(s) perfeita(s)/amarela; **estilete(s) ramo(s)** truncado(s) com coroa de tricoma(s) divergente(s). **Fruto:** **cipsela(s)** cilíndrica(s)/costada(s); **indumento** seríceo(s)/papilosa(s); **pápus** branco/persistente(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Bornmüller, 605, GH, Rio Grande do Sul

BIBLIOGRAFIA

Cabrera, A.L. 1957. El género *Senecio* (Compositae) en Brasil, Paraguay y Uruguay. Archivos do Jardim Botânico do Rio de Janeiro 15: 163-264.

López, M.G., Wulff, A.F. & Xifreda, C.C. 2008. Natural hybrids in *Senecio* (Asteraceae): new records from Argentina. Plant Biosystems 142(1): 185-190.

Senecio macrotis Baker

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) ereto(s); **consistência** herbáceo(s)/lenhoso(s) na(s) base e herbáceo(s) na(s) extremidade(s)/lenhoso(s). **Folha:** **organização** folhoso(s) por todo(s) caule(s); **inserção(ções)** peciolada(s)/pecíolo(s) auriculado(s); **forma da lâmina(s)** lirado(s) pinatissecta(s); **base** arredondada(s); **margem(ns)** denteada(s); **indumento da face(s) adaxial** lanosa(s); **indumento da face(s) abaxial** branco - tomentosa(s). **Inflorescência:** **capitulescência(s)** paniculiforme(s); **capítulo(s)** homogamo discoide(s); **número de bráctea-involucral(ais)** 5 - 15. **Flor:** **flor(es) do raio ou externa(s)** flor(es) do raio ausente(s); **flor(es) do disco ou do centro** tubulosa(s) perfeita(s)/amarela; **estilete(s) ramo(s)** truncado(s) com coroa de tricoma(s) divergente(s). **Fruto:** **cipsela(s)** cilíndrica(s)/costada(s); **indumento** papilosa(s); **pápus** branco/caduco.

Forma de Vida

Arbusto, Erva, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Campo Rupestre

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

V.C. Souza, 11607, ESA (ESA032412), Minas Gerais

V.C. Souza, 3368, ESA (ESA009943), Minas Gerais

BIBLIOGRAFIA

Cabrera, A.L. 1957. El género *Senecio* (Compositae) en Brasil, Paraguay y Uruguay. Archivos do Jardim Botânico do Rio de Janeiro 15: 163-264.

Teles, A.M. & Stehmann, J.R. 2016. A tribo Senecioneae (Asteraceae) em Minas Gerais, Brasil. Rodriguésia 67(2): 455-487.

Senecio madagascariensis Poir.

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) ereto(s); **consistência** lenhoso(s) na(s) base e herbáceo(s) na(s) extremidade(s)/anual ou bianual(ais). **Folha:** **organização** folhoso(s) por todo(s) caule(s); **inserção(ções)** séssil(eis); **forma da lâmina(s)** oblanceolada(s); **base** atenuada(s)/auriculada(s); **margem(ns)** denteada(s); **indumento da face(s) adaxial** glabra(s); **indumento da face(s) abaxial** glabro(s). **Inflorescência:** **capitulescência(s)** corimbiforme(s); **capítulo(s)** heterógamo(s) radiado(s); **número de bráctea-involucral(ais)** 16 - 24. **Flor:** **flor(es) do raio ou externa(s)** liguliforme(s) pistilada(s)/amarela; **flor(es) do disco ou do centro** tubulosa(s) perfeita(s)/amarela; **estilete(s) ramo(s)** truncado(s) com coroa de tricoma(s) divergente(s). **Fruto:** **cipsela(s)** cilíndrica(s)/costada(s); **indumento** seríceo(s)/pubescente(s); **pápus** branco/persistente(s).

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Naturalizada, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

Gaio, J, 421, ALCB (ALCB046420), Rio Grande do Sul
M.M.Marchi, 4183, ECT (ECT0002512), Rio Grande do Sul
Matzenbacher N.I., s.n., ICN, 110165, Rio Grande do Sul

BIBLIOGRAFIA

Matzenbacher, N.I. & Schneider, A.A. 2008. Nota sobre a presença de uma espécie adventícia de *Senecio* (Asteraceae) no Rio Grande do Sul, Brasil. Revista Brasileira de Biociências, Porto Alegre 6(1): 111-115.

Senecio malacophyllus Dusén

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) ereto(s); **consistência** herbáceo(s)/perene(s). **Folha:** **organização** folhoso(s) por todo(s) caule(s); **inserção(ções)** pecíolo(s) auriculado(s)/pecíolo(s) alado(s); **forma da lâmina(s)** ovada(s); **base** cordada(s); **margem(ns)** denteada(s); **indumento da face(s) adaxial** glabra(s); **indumento da face(s) abaxial** branco - tomentosa(s). **Inflorescência:** **capitulescência(s)** paniculiforme(s); **capítulo(s)** heterógamo(s) radiado(s); **número de bráctea-involucral(ais)** 5 - 15. **Flor:** **flor(es) do raio ou externa(s)** liguliforme(s) pistilada(s)/amarela; **flor(es) do disco ou do centro** tubulosa(s) perfeita(s)/amarela; **estilete(s) ramo(s)** truncado(s) com coroa de tricoma(s) divergente(s). **Fruto:** **cipsela(s)** cilíndrica(s)/costada(s); **indumento** glabra(s); **pápus** branco/persistente(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação



Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

Socrates de Andrade, s.n., RB, 448995,   (RB00486926), Rio de Janeiro

A.C. Brade, 15601, RB, 32932,   (RB00428631), Rio de Janeiro

BIBLIOGRAFIA

Cabrera, A.L. 1957. El género *Senecio* (Compositae) en Brasil, Paraguay y Uruguay. *Archivos do Jardim Botânico do Rio de Janeiro* 15: 163–264.

Oliveira, C.C.; Silva, M.J. & Teles, A.M. 2015. *Senecio* L. (Asteraceae, Senecioneae) no estado do Rio de Janeiro, Brasil. *Hoehnea* 42(4): 703–724.

Senecio nemoralis Dusén

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) ereto(s); **consistência** lenhoso(s) na(s) base e herbáceo(s) na(s) extremidade(s)/lenhoso(s)/perene(s). **Folha:** **organização** folhoso(s) por todo(s) caule(s); **inserção(ções)** séssil(eis); **forma da lâmina(s)** lanceolada(s); **base** atenuada(s)/auriculada(s); **margem(ns)** serreada(s); **indumento da face(s) adaxial** glabra(s); **indumento da face(s) abaxial** glabro(s). **Inflorescência:** **capitulescência(s)** corimbiforme(s); **capítulo(s)** heterógamo(s) radiado(s); **número de bráctea-involucral(ais)** 5 - 15. **Flor:** **flor(es) do raio ou externa(s)** liguliforme(s) pistilada(s)/amarela; **flor(es) do disco ou do centro** tubulosa(s) perfeita(s)/amarela; **estilete(s) ramo(s)** truncado(s) com coroa de tricoma(s) divergente(s). **Fruto:** **cipsela(s)** cilíndrica(s)/costada(s); **indumento** hirsuta(s); **pápus** branco/persistente(s).

Forma de Vida

Arbusto, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

Oliveira, CC, 02, ALCB (ALCB048202), Rio de Janeiro

Mota, NFO, 943, MBM (MBM410649), Minas Gerais

BIBLIOGRAFIA

Cabrera, A.L. 1957. El género *Senecio* (Compositae) en Brasil, Paraguay y Uruguay. Archivos do Jardim Botânico do Rio de Janeiro 15: 163-264.

Teles, A.M. & Stehmann, J.R. 2016. A tribo Senecioneae (Asteraceae) em Minas Gerais, Brasil. Rodriguésia 67(2): 455-487.

Oliveira, C.C.; Silva, M.J. & Teles, A.M. 2015. *Senecio* L. (Asteraceae, Senecioneae) no estado do Rio de Janeiro, Brasil.

Hoehnea 42(4): 703-724.

Senecio oleosus Vell.

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) ereto(s); **consistência** lenhoso(s) na(s) base e herbáceo(s) na(s) extremidade(s). **Folha:** **organização** folhoso(s) por todo(s) caule(s); **inserção(ções)** séssil(eis); **forma da lâmina(s)** obovada(s)/espatulada(s); **base** atenuada(s)/auriculada(s)/amplexicaule(s); **margem(ns)** serreada(s); **indumento da face(s) adaxial** glandulosa(s); **indumento da face(s) abaxial** glandulosa(s). **Inflorescência:** **capitulescência(s)** corimbiforme(s); **capítulo(s)** heterógamo(s) radiado(s); **número de bráctea-involucral(ais)** 5 - 15. **Flor:** **flor(es) do raio ou externa(s)** liguliforme(s) pistilada(s)/amarela; **flor(es) do disco ou do centro** tubulosa(s) perfeita(s)/amarela; **estilete(s) ramo(s)** truncado(s) com coroa de tricoma(s) divergente(s). **Fruto:** **cipsela(s)** cilíndrica(s)/costada(s); **indumento** glabra(s); **pápus** branco/persistente(s).

Forma de Vida

Erva, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Paraná, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

D.R. Couto, 4156, RB,  (RB01401254), Rio de Janeiro

John G. Stutts, 824, MO (MO1961663), Rio de Janeiro

Damazio, L.B., 1290, RB

Senecio oligophyllus Baker

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) ereto(s); **consistência** herbáceo(s)/perene(s). **Folha:** **organização** folhoso(s) por todo(s) caule(s); **inserção(ções)** séssil(eis); **forma da lâmina(s)** lanceolada(s); **base** atenuada(s); **margem(ns)** denteada(s); **indumento da face(s) adaxial** glabra(s); **indumento da face(s) abaxial** glabro(s). **Inflorescência:** **capitulescência(s)** corimbiforme(s); **capítulo(s)** heterógamo(s) radiado(s); **número de bráctea-involucral(ais)** 16 - 24. **Flor:** **flor(es) do raio ou externa(s)** liguliforme(s) pistilada(s)/amarela; **flor(es) do disco ou do centro** tubulosa(s) perfeita(s)/amarela; **estilete(s) ramo(s)** truncado(s) com coroa de tricoma(s) divergente(s). **Fruto:** **cipsela(s)** cilíndrica(s)/costada(s); **indumento** glabra(s); **pápus** branco/caduco.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Campo Limpo, Restinga, Vegetação Aquática

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (São Paulo)

Sul (Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

Sello, [2140], K,  (K000497872)

BIBLIOGRAFIA

Cabrera, A.L. 1957. El género *Senecio* (Compositae) en Brasil, Paraguay y Uruguay. Archivos do Jardim Botânico do Rio de Janeiro 15: 163-264.

Cabrera, A.L. & Klein, R. M. 1975. Compositas - Tribo: Senecioneae. In: Reitz, R., Flora Ilustrada Catarinense. Itajai#, Herbario Barbosa Rodrigues, 2: 126-222.

Senecio paraguariensis Mattf.

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) ereto(s); **consistência** herbáceo(s)/perene(s). **Folha:** **organização** agrupada(s) na(s) base e reduzida(s) na(s) porção mediana(s) e apical(ais); **inserção(ções)** séssil(eis)/peciolada(s)/pecíolo(s) alado(s); **forma da lâmina(s)** ovada(s); **base** atenuada(s)/amplexicaule(s); **margem(ns)** denteada(s); **indumento da face(s) adaxial** glabra(s); **indumento da face(s) abaxial** glabro(s). **Inflorescência:** **capitulescência(s)** corimbiforme(s); **capítulo(s)** heterógamo(s) radiado(s); **número de bráctea-involucral(ais)** 16 - 24. **Flor:** **flor(es) do raio ou externa(s)** liguliforme(s) pistilada(s)/branca; **flor(es) do disco ou do centro** tubulosa(s) perfeita(s)/amarela; **estilete(s) ramo(s)** truncado(s) com coroa de tricoma(s) divergente(s). **Fruto:** **cipsela(s)** cilíndrica(s)/costada(s); **indumento** glabra(s); **pápus** branco.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Aquática, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação


Floresta Ombrófila Mista, Vegetação Aquática

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

Balansa, B., 4688, K,  (K000497857)

R.M. Klein, 4213, HBR, Santa Catarina

BIBLIOGRAFIA

Cabrera, A.L. & Klein, R.M. 1975. Compostas - Tribo: Senecioneae. In: Reitz, R. (ed.). Flora Ilustrada Catarinense 2: 126-222.

Senecio paucijugus Baker

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) ereto(s); **consistência** herbáceo(s)/lenhoso(s) na(s) base e herbáceo(s) na(s) extremidade(s)/lenhoso(s)/perene(s). **Folha:** **organização** folhoso(s) por todo(s) caule(s); **inserção(ções)** séssil(eis); **forma da lâmina(s)** lanceolada(s); **base** amplexicaule(s); **margem(ns)** pinatissecta(s); **indumento da face(s) adaxial** glabra(s); **indumento da face(s) abaxial** glabro(s). **Inflorescência:** **capitulescência(s)** corimbiforme(s); **capítulo(s)** heterógamo(s) radiado(s); **número de bráctea-involucral(ais)** 16 - 24. **Flor:** **flor(es) do raio ou externa(s)** liguliforme(s) pistilada(s)/amarela; **flor(es) do disco ou do centro** tubulosa(s) perfeita(s)/amarela; **estilete(s) ramo(s)** truncado(s) com coroa de tricoma(s) divergente(s). **Fruto:** **cipsela(s)** cilíndrica(s)/costada(s); **indumento** glabra(s); **pápus** branco/caduco.

Forma de Vida

Arbusto, Erva, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação


Campo Rupestre

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.F.M. Glaziou, 11053, P (P01816708), P (P01816707), P (P01816706), K,  (K000497862), K, Minas Gerais, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Cabrera, A.L. 1957. El género *Senecio* (Compositae) en Brasil, Paraguay y Uruguay. Archivos do Jardim Botânico do Rio de Janeiro 15: 163-264.

Teles, A.M. & Stehmann, J.R. 2016. A tribo Senecioneae (Asteraceae) em Minas Gerais, Brasil. Rodriguésia 67(2): 455-487.

Senecio paulensis Bong.

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) ereto(s); **consistência** herbáceo(s)/perene(s). **Folha:** **organização** folhoso(s) por todo(s) caule(s); **inserção(ções)** séssil(eis); **forma da lâmina(s)** 2 - pinatissecta(s); **base** atenuada(s); **margem(ns)** lobada(s); **indumento da face(s) adaxial** glabra(s); **indumento da face(s) abaxial** glabro(s). **Inflorescência:** **capitulescência(s)** corimbiforme(s); **capítulo(s)** heterógamo(s) radiado(s); **número de bráctea-involucral(ais)** 5 - 15. **Flor:** **flor(es) do raio ou externa(s)** liguliforme(s) pistilada(s)/amarela; **flor(es) do disco ou do centro** tubulosa(s) perfeita(s)/amarela; **estilete(s) ramo(s)** truncado(s) com coroa de tricoma(s) divergente(s). **Fruto:** **cipsela(s)** cilíndrica(s)/costada(s); **indumento** seríceo(s); **pápus** branco/persistente(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Floresta Ombrófila Mista, Vegetação Aquática


Distribuição Geográfica


Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

Leitão Filho, H.F., 1858, K,  (K000924179), MG (MG082523), Minas Gerais

R.C. Forzza, 3192, RB, 399424,  (RB00551516), RB

BIBLIOGRAFIA

Cabrera, A.L. 1957. El género *Senecio* (Compositae) en Brasil, Paraguay y Uruguay. Archivos do Jardim Botânico do Rio de Janeiro 15: 163-264.

Senecio pinnatus Poir.

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) ereto(s); **consistência** lenhoso(s) na(s) base e herbáceo(s) na(s) extremidade(s). **Folha:** **organização** agrupada(s) na(s) base e reduzida(s) na(s) porção mediana(s) e apical(ais); **inserção(ções)** séssil(eis); **forma da lâmina(s)** pinatissecta(s); **base** atenuada(s); **margem(ns)** pinatissecta(s); **indumento da face(s) adaxial** glabra(s); **indumento da face(s) abaxial** glabro(s). **Inflorescência:** **capitulescência(s)** corimbiforme(s); **capítulo(s)** heterógamo(s) radiado(s); **número de bráctea-involucral(ais)** 16 - 24. **Flor:** **flor(es) do raio ou externa(s)** liguliforme(s) pistilada(s)/amarela; **flor(es) do disco ou do centro** tubulosa(s) perfeita(s)/amarela; **estilete(s) ramo(s)** truncado(s) com coroa de tricoma(s) divergente(s). **Fruto:** **cipsela(s)** cilíndrica(s)/costada(s); **indumento** pubescente(s); **pápus** branco/persistente(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Campo Limpo

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

Malme, G.O.A., 168, S

A. L. Cabrera, 31082, CEN (CEN00014422)

Senecio platensis Arechav.

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) prostrado(s)/decumbente(s); **consistência** lenhoso(s) na(s) base e herbáceo(s) na(s) extremidade(s). **Folha:** **organização** folhoso(s) por todo(s) caule(s); **inserção(ções)** séssil(eis); **forma da lâmina(s)** pinatissecta(s); **base** atenuada(s); **margem(ns)** pinatissecta(s); **indumento da face(s) adaxial** glabra(s); **indumento da face(s) abaxial** glabro(s). **Inflorescência:** **capitulescência(s)** corimbiforme(s); **capítulo(s)** heterógamo(s) radiado(s); **número de bráctea-involucral(ais)** 5 - 15. **Flor:** **flor(es) do raio ou externa(s)** liguliforme(s) pistilada(s)/amarela; **flor(es) do disco ou do centro** tubulosa(s) perfeita(s)/amarela; **estilete(s) ramo(s)** truncado(s) com coroa de tricoma(s) divergente(s). **Fruto:** **cipsela(s)** cilíndrica(s)/costada(s); **indumento** seríceo(s)/pubescente(s); **pápus** branco/persistente(s).

Forma de Vida

Erva, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

Malme, G.O.A., 1547, S (S17-35467), Rio Grande do Sul

G.Heiden, 1060, ECT (ECT0000969), Rio Grande do Sul

Senecio pohlii Sch.Bip. ex Baker

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) ereto(s); **consistência** herbáceo(s)/perene(s). **Folha:** organização agrupada(s) na(s) base e reduzida(s) na(s) porção mediana(s) e apical(ais); **inserção(ções)** séssil(eis); **forma da lâmina(s)** lanceolada(s); **base** atenuada(s); **margem(ns)** serreada(s); **indumento da face(s) adaxial** glabra(s); **indumento da face(s) abaxial** lanuginosa(s). **Inflorescência:** **capitulescência(s)** corimbiforme(s); **capítulo(s)** homógamo discoide(s); **número de bráctea-involucral(ais)** 5 - 15/16 - 24. **Flor:** **flor(es) do raio ou externa(s)** flor(es) do raio ausente(s); **flor(es) do disco ou do centro** tubulosa(s) perfeita(s); **estilete(s) ramo(s)** truncado(s) com coroa de tricoma(s) divergente(s). **Fruto:** **cipsela(s)** cilíndrica(s)/costada(s); **indumento** seríceo(s); **pápus** branco/caduco.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás)

Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

G.O. Romão, 2598, RB,  (RB01211115), Minas Gerais

Rizzo, J.A., 7576, UFG (UFG0007531), Goiás

BIBLIOGRAFIA

Cabrera, A.L. 1957. El género *Senecio* (Compositae) en Brasil, Paraguay y Uruguay. Archivos do Jardim Botânico do Rio de Janeiro 15: 163-264.

Teles, A.M. & Stehmann, J.R. 2016. A tribo Senecioneae (Asteraceae) em Minas Gerais, Brasil. Rodriguésia 67(2): 455-487.

Senecio promatensis Matzenb.

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) ereto(s); **consistência** lenhoso(s) na(s) base e herbáceo(s) na(s) extremidade(s). **Folha:** **organização** áfilo(s) na(s) base e folhoso(s) na(s) porção mediana(s) e apical(ais); **inserção(ções)** séssil(eis); **forma da lâmina(s)** oval-lanceolada(s); **base** atenuada(s); **margem(ns)** pinatissecta(s); **indumento da face(s) adaxial** glabra(s); **indumento da face(s) abaxial** glabro(s). **Inflorescência:** **capitulescência(s)** corimbiforme(s); **capítulo(s)** heterógamo(s) radiado(s); **número de bráctea-involucral(ais)** 5 - 15. **Flor:** **flor(es) do raio ou externa(s)** liguliforme(s) pistilada(s)/amarela; **flor(es) do disco ou do centro** tubulosa(s) perfeita(s)/amarela; **estilete(s) ramo(s)** truncado(s) com coroa de tricoma(s) divergente(s). **Fruto:** **cipsela(s)** cilíndrica(s); **indumento** seríceo(s)/pubescente(s); **pápus** branco/persistente(s).

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

Matzenbacher, N.I., 2123, ICN,  (ICN00000049), Rio Grande do Sul, **Typus**

Senecio pseudostigophlebius Cabrera

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) ereto(s); **consistência** lenhoso(s) na(s) base e herbáceo(s) na(s) extremidade(s). **Folha:** organização folhoso(s) por todo(s) caule(s); **inserção(ções)** séssil(eis); **forma da lâmina(s)** elíptica(s)/espatulada(s); **base** auriculada(s); **margem(ns)** crenada(s)/lobada(s); **indumento da face(s) adaxial** tomentosa(s); **indumento da face(s) abaxial** tomentosa(s). **Inflorescência:** **capitulescência(s)** paniculada(s) - corimbiforme(s); **capítulo(s)** heterógamo(s) radiado(s); **número de bráctea-involucral(ais)** 5 - 15. **Flor:** flor(es) do raio ou externa(s) liguliforme(s) pistilada(s)/amarela; flor(es) do disco ou do centro tubulosa(s) perfeita(s)/amarela; **estilete(s) ramo(s)** truncado(s) com coroa de tricoma(s) divergente(s). **Fruto:** cipsela(s) cilíndrica(s)/obcônica(s)/costada(s); **indumento** glabra(s); **pápus** branco/persistente(s).

Forma de Vida

Erva, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

Meireles, L.D., 3310, BHCB

Brotto, ML, 2332, MBM (MBM406329), Minas Gerais

Senecio pulcher Hook. & Arn.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Senecio pulcher*, *Senecio pulcher f. albiflorus*, *Senecio pulcher f. pulcher*.

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) ereto(s); **consistência** herbáceo(s)/perene(s). **Folha:** **organização** agrupada(s) na(s) base e reduzida(s) na(s) porção mediana(s) e apical(ais); **inserção(ções)** séssil(eis)/peciolada(s)/pecíolo(s) alado(s)/invaginante(s); **forma da lâmina(s)** oval-lanceolada(s)/lanceolada(s)/elíptica(s); **base** atenuada(s)/amplexicaule(s); **margem(ns)** crenada(s)/denteada(s); **indumento da face(s) adaxial** glabra(s); **indumento da face(s) abaxial** glabro(s). **Inflorescência:** **capitulescência(s)** corimbiforme(s); **capítulo(s)** heterógamo(s) radiado(s); **número de bráctea-involucral(ais)** 16 - 24. **Flor:** **flor(es) do raio ou externa(s)** liguliforme(s) pistilada(s)/branca/lilás; **flor(es) do disco ou do centro** tubulosa(s) perfeita(s); **estilete(s) ramo(s)** truncado(s) com coroa de tricoma(s) divergente(s). **Fruto:** **cipsela(s)** cilíndrica(s)/costada(s); **indumento** glabra(s); **pápus** branco/persistente(s).

Forma de Vida

Erva

Substrato

Aquática, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Vegetação Aquática

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (São Paulo)

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Flores do raio com corola lilás f. *pulcher*
 1'. Flores do raio com corola branca f. *albiflorus*

MATERIAL TESTEMUNHO

Souza, V.C. et al., 4271, ESA (ESA011963), São Paulo

Dusén, P.K.H., 8921, S (S17-35487), Paraná

BIBLIOGRAFIA

- Cabrera, A.L. 1957. El genero *Senecio* (Compositae) en Brasil, Paraguay y Uruguay. *Archivos do Jardim Botânico do Rio de Janeiro* 15: 163-264.
 Cabrera, A.L. & Klein, R.M. 1975. Compostas - Tribo: Senecioneae. In: Reitz, R. (ed.). *Flora Ilustrada Catarinense* 2: 126-222.
 Matzenbacher, N. I. 1996. Duas novas espécies e uma nova forma do gênero *Senecio* L. (Asteraceae – Senecioneae) no Rio Grande do Sul – Brasil. *Comunicacões do Museu de Ciências e Tecnologia – PUCRS. Série Botânica*, Porto Alegre 2(1): 3–14.

Senecio pulcher f. *albi* Matzenb.

DESCRIÇÃO

Flores do raio com corola branca.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Aquática, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Pampa

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

N.I. Matzenbacher et al., 2045, ICN, MBM, LP, Rio Grande do Sul

BIBLIOGRAFIA

Matzenbacher, N. I. 1996. Duas novas espécies e uma nova forma do gênero *Senecio* L. (Asteraceae – Senecioneae) no Rio Grande do Sul – Brasil. *Comunicações do Museu de Ciências e Tecnologia – PUCRS. Série Botânica*, Porto Alegre 2(1): 3–14.

Senecio pulcher Hook. & Arn. f. *pulcher*

DESCRIÇÃO

Flores do raio com corola lilás.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Aquática, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Vegetação Aquática

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (São Paulo)

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

Dusen P., 89215, S, Paraná

BIBLIOGRAFIA

Cabrera, A.L. 1957. El genero *Senecio* (Compositae) en Brasil, Paraguay y Uruguay. *Archivos do Jardim Botânico do Rio de Janeiro* 15: 163-264.

Cabrera, A.L. & Klein, R. M. 1975. Compostas - Tribo: Senecioneae. In: Reitz, R., *Flora Ilustrada Catarinense*. Itajaí, Herbario Barbosa Rodrigues, 2: 126-222.

Senecio ramboanus Cabrera

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) ereto(s); **consistência** herbáceo(s). **Folha:** **organização** folhoso(s) por todo(s) caule(s); **inserção(ções)** peciolada(s)/pecíolo(s) auriculado(s); **forma da lâmina(s)** pinatissecta(s); **base** auriculada(s); **margem(ns)** pinatissecta(s); **indumento da face(s) adaxial** glabra(s); **indumento da face(s) abaxial** glabro(s). **Inflorescência:** **capitulescência(s)** corimbiforme(s); **capítulo(s)** heterógamo(s) radiado(s); **número de bráctea-involucral(ais)** 16 - 24. **Flor:** **flor(es) do raio ou externa(s)** liguliforme(s) pistilada(s)/branca; **flor(es) do disco ou do centro** tubulosa(s) perfeita(s)/amarela; **estilete(s) ramo(s)** truncado(s) com coroa de tricoma(s) divergente(s). **Fruto:** **cipsela(s)** cilíndrica(s)/costada(s); **indumento** glabra(s); **pápus** branco/persistente(s).

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

Rambo, R., 54512, LP, Rio Grande do Sul

Senecio ramentaceus Baker

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) ereto(s); **consistência** herbáceo(s)/perene(s). **Folha:** **organização** folhoso(s) por todo(s) caule(s); **inserção(ções)** peciolada(s)/pecíolo(s) sem aurícula(s); **forma da lâmina(s)** elíptica(s)/ovado(s) elíptica(s); **base** cordada(s); **margem(ns)** denteada(s); **indumento da face(s) adaxial** ferrugínea(s) ramentáceo(s); **indumento da face(s) abaxial** lanuginosa(s)/hirsuto(s). **Inflorescência:** **capitulescência(s)** paniculiforme(s); **capítulo(s)** heterógamo(s) radiado(s); **número de bráctea-involucral(ais)** 5 - 15. **Flor:** **flor(es) do raio ou externa(s)** liguliforme(s) pistilada(s)/amarela; **flor(es) do disco ou do centro** tubulosa(s) perfeita(s)/amarela; **estilete(s) ramo(s)** truncado(s) com coroa de tricoma(s) divergente(s). **Fruto:** **cipsela(s)** cilíndrica(s)/costada(s); **indumento** glabra(s); **pápus** branco/persistente(s).

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação


Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

s.coll., 2855, P (P01816492), P (P01816491), K,  (K000497887), Rio de Janeiro

A.F.M. Glaziou, 2855, P (P03771418), P (P03771417), Rio de Janeiro, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Cabrera, A.L. 1957. El género *Senecio* (Compositae) en Brasil, Paraguay y Uruguay. *Archivos do Jardim Botânico do Rio de Janeiro* 15: 163–264.

Oliveira, C.C.; Silva, M.J. & Teles, A.M. 2015. *Senecio* L. (Asteraceae, Senecioneae) no estado do Rio de Janeiro, Brasil. *Hoehnea* 42(4): 703–724.

Senecio rauchii Matzenb.

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) ereto(s); **consistência** lenhoso(s) na(s) base e herbáceo(s) na(s) extremidade(s). **Folha:** **organização** folhoso(s) por todo(s) caule(s); **inserção(ções)** séssil(eis)/pecíolo(s) auriculado(s); **forma da lâmina(s)** lanceolada(s)/elíptica(s); **base** auriculada(s)/amplexicaule(s); **margem(ns)** serreada(s)/pinatifida(s); **indumento da face(s) adaxial** pubescente(s); **indumento da face(s) abaxial** tomentosa(s)/aracnoide(s). **Inflorescência:** **capitulescência(s)** corimbiforme(s); **capítulo(s)** heterógamo(s) radiado(s); **número de bráctea-involucral(ais)** 16 - 24. **Flor:** **flor(es) do raio ou externa(s)** liguliforme(s) pistilada(s)/amarela; **flor(es) do disco ou do centro** tubulosa(s) perfeita(s)/amarela; **estilete(s) ramo(s)** truncado(s) com coroa de tricoma(s) divergente(s). **Fruto:** **cipsela(s)** cilíndrica(s)/costada(s); **indumento** seríceo(s)/pubescente(s); **pápus** branco/persistente(s).

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Aquática, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Floresta Ombrófila Mista

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

Matzenbacher, N.I., 2414, ICN,  (ICN00000642), Rio Grande do Sul, **Typus**

Senecio regis H.Rob.

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) ereto(s); **consistência** lenhoso(s) na(s) base e herbáceo(s) na(s) extremidade(s)/perene(s). **Folha:** **organização** folhoso(s) por todo(s) caule(s); **inserção(ções)** peciolada(s)/pecíolo(s) sem aurícula(s); **forma da lâmina(s)** ovada(s); **base** atenuada(s); **margem(ns)** denteada(s); **indumento da face(s) adaxial** aracnoide(s); **indumento da face(s) abaxial** aracnoide(s). **Inflorescência:** **capituloscência(s)** paniculiforme(s); **capítulo(s)** homógamo discoide(s); **número de bráctea-involucral(ais)** 5 - 15. **Flor:** **flor(es) do raio ou externa(s)** flor(es) do raio ausente(s); **flor(es) do disco ou do centro** tubulosa(s) perfeita(s)/branca; **estilete(s) ramo(s)** truncado(s) com coroa de tricoma(s) divergente(s). **Fruto:** **cipsela(s)** cilíndrica(s)/costada(s); **indumento** papilosa(s); **pápus** branco/persistente(s).

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga

Tipos de Vegetação




Campo Rupestre

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

MATERIAL TESTEMUNHO

King, R.M., 8123, US,  (US00124318), K,  (K000053815), HUEFS (HUEFS066665), CEPEC,  (CEPEC00018731), MO, Bahia, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Hind, D.J.N. 1999. The tribe Senecioneae (Compositae) in Bahia, Brazil, with descriptions of a new section and species in Senecio. Kew Bulletin 54: 897-904.

Senecio reitzianus Cabrera

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) prostrado(s)/decumbente(s); **consistência** herbáceo(s)/perene(s). **Folha:** **organização** folhoso(s) por todo(s) caule(s); **inserção(ções)** sésil(eis); **forma da lâmina(s)** elíptica(s)/espatulada(s); **base** atenuada(s)/auriculada(s); **margem(ns)** inteira/denteada(s); **indumento da face(s) adaxial** glabra(s)/aracnoide(s); **indumento da face(s) abaxial** glabro(s)/aracnoide(s). **Inflorescência:** **capitulescência(s)** corimbiforme(s); **capítulo(s)** heterógamo(s) radiado(s); **número de bráctea-involucral(ais)** 16 - 24. **Flor:** **flor(es) do raio ou externa(s)** liguliforme(s) pistilada(s)/amarela; **flor(es) do disco ou do centro** tubulosa(s) perfeita(s)/amarela; **estilete(s) ramo(s)** truncado(s) com coroa de tricoma(s) divergente(s). **Fruto:** **cipsela(s)** cilíndrica(s)/costada(s); **indumento** glabra(s); **pápus** branco/caduco.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

P.P. João A. Rchr., 609, LIL

Senecio riograndensis Matzenb.

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) ereto(s); **consistência** herbáceo(s). **Folha:** **organização** folhoso(s) por todo(s) caule(s); **inserção(ções)** séssil(eis); **forma da lâmina(s)** oval-lanceolada(s)/lanceolada(s); **base** auriculada(s); **margem(ns)** pinatissecta(s); **indumento da face(s) adaxial** tomentosa(s); **indumento da face(s) abaxial** branco - tomentosa(s). **Inflorescência:** **capitulescência(s)** corimbiforme(s); **capítulo(s)** heterógamo(s) radiado(s); **número de bráctea-involucral(ais)** 16 - 24. **Flor:** **flor(es) do raio ou externa(s)** liguliforme(s) pistilada(s)/amarela; **flor(es) do disco ou do centro** tubulosa(s) perfeita(s)/amarela; **estilete(s) ramo(s)** truncado(s) com coroa de tricoma(s) divergente(s). **Fruto:** **cipsela(s)** cilíndrica(s)/obcônica(s)/costada(s); **indumento** pubescente(s); **pápus** branco/persistente(s).

Forma de Vida

Erva, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Pampa

Tipos de Vegetação

Campo Limpo

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

Matzenbacher, N.I., 2046, K,  (K000497853), FLOR (FLOR0028195), RB, Rio Grande do Sul, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Matzenbacher, N. I. 1996. Duas novas espécies e uma nova forma do gênero *Senecio* L. (Asteraceae – Senecioneae) no Rio Grande do Sul – Brasil. *Comunicacões do Museu de Ciências e Tecnologia – PUCRS. Série Botânica*, Porto Alegre 2(1): 3–14.

Senecio rossianus Mattf.

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) ereto(s); **consistência** herbáceo(s)/perene(s). **Folha:** **organização** folhoso(s) por todo(s) caule(s); **inserção(ções)** pecíolo(s) sem aurícula(s)/pecíolo(s) alado(s); **forma da lâmina(s)** ovada(s); **base** arredondada(s)/cordada(s); **margem(ns)** denteada(s); **indumento da face(s) adaxial** glabrescente(s); **indumento da face(s) abaxial** cinza - tomentosa(s). **Inflorescência:** **capitulescência(s)** paniculiforme(s); **capítulo(s)** heterógamo(s) radiado(s); **número de bráctea-involucral(ais)** 5 - 15. **Flor:** **flor(es) do raio ou externa(s)** liguliforme(s) pistilada(s)/amarela; **flor(es) do disco ou do centro** tubulosa(s) perfeita(s)/amarela; **estilete(s) ramo(s)** truncado(s) com coroa de tricoma(s) divergente(s). **Fruto:** **cipsela(s)** cilíndrica(s)/costada(s); **indumento** glabra(s); **pápus** branco/persistente(s).

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Espírito Santo, Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

P. von L tzelburg, 7228, GH,  (GH00012195), Espírito Santo, **Typus**

A.C. Brade, 16610, RB, 43283,  (RB00428576), Rio de Janeiro

BIBLIOGRAFIA

Cabrera, A.L. 1957. El género *Senecio* (Compositae) en Brasil, Paraguay y Uruguay. *Archivos do Jardim Botânico do Rio de Janeiro* 15: 163–264.

Oliveira, C.C.; Silva, M.J. & Teles, A.M. 2015. *Senecio* L. (Asteraceae, Senecioneae) no estado do Rio de Janeiro, Brasil. *Hoehnea* 42(4): 703–724.

Senecio selloi (Spreng.) DC.

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) ereto(s); **consistência** lenhoso(s) na(s) base e herbáceo(s) na(s) extremidade(s). **Folha:** **organização** agrupada(s) na(s) base e reduzida(s) na(s) porção mediana(s) e apical(ais); **inserção(ções)** séssil(eis)/pecíolo(s) auriculado(s); **forma da lâmina(s)** oblanceolada(s)/espatulada(s); **base** auriculada(s); **margem(ns)** crenada(s)/serreada(s); **indumento da face(s) adaxial** pubescente(s); **indumento da face(s) abaxial** hirsuto(s). **Inflorescência:** **capitulescência(s)** corimbiforme(s); **capítulo(s)** heterógamo(s) radiado(s); **número de bráctea-involucral(ais)** 16 - 24. **Flor:** **flor(es) do raio ou externa(s)** liguliforme(s) pistilada(s)/amarela; **flor(es) do disco ou do centro** tubulosa(s) perfeita(s)/amarela; **estilete(s) ramo(s)** truncado(s) com coroa de tricoma(s) divergente(s). **Fruto:** **cipsela(s)** cilíndrica(s)/costada(s); **indumento** glabra(s); **pápus** branco/persistente(s).

Forma de Vida

Erva, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Campo Limpo

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

Rambo, R., 48906, S (S17-35493)

Senecio stigophlebius Baker

Tem como sinônimo

heterotípico *Senecio hemmendorffii* Malme

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) ereto(s); **consistência** lenhoso(s) na(s) base e herbáceo(s) na(s) extremidade(s). **Folha:** **organização** folhoso(s) por todo(s) caule(s); **inserção(ções)** peciolada(s)/amplexicaule(s); **forma da lâmina(s)** lirado(s) pinatissecta(s)/elíptica(s)/ovado(s) elíptica(s); **base** auriculada(s); **margem(ns)** denteada(s); **indumento da face(s) adaxial** lanosa(s)/glabrescente(s); **indumento da face(s) abaxial** tomentosa(s). **Inflorescência:** **capitulescência(s)** corimbiforme(s); **capítulo(s)** heterógamo(s) radiado(s); **número de bráctea-involucral(ais)** 5 - 15. **Flor:** **flor(es) do raio ou externa(s)** liguliforme(s) pistilada(s)/amarela; **flor(es) do disco ou do centro** tubulosa(s) perfeita(s)/amarela; **estilete(s) ramo(s)** truncado(s) com coroa de tricoma(s) divergente(s). **Fruto:** **cipsela(s)** cilíndrica(s)/costada(s); **indumento** glabra(s); **pápus** branco/persistente(s).

Forma de Vida

Arbusto, Erva, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação


Campo de Altitude, Floresta Ombrófila Mista

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Paraná, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

Dusén, Per Karl Hjalmar, 8770, E,  (E00525571), Paraná, **Typus**

Senecio subarnicoides Cabrera

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) ereto(s); **consistência** herbáceo(s). **Folha:** **organização** rosulada(s); **inserção(ções)** peciolada(s)/pecíolo(s) alado(s); **forma da lâmina(s)** oblanceolada(s); **base** atenuada(s); **margem(ns)** crenada(s)/denteada(s); **indumento da face(s) adaxial** glabra(s); **indumento da face(s) abaxial** lanuginosa(s). **Inflorescência:** **capitulescência(s)** corimbiforme(s); **capítulo(s)** heterógamo(s) radiado(s); **número de bráctea-involucral(ais)** 16 - 24. **Flor:** **flor(es) do raio ou externa(s)** liguliforme(s) pistilada(s)/amarela; **flor(es) do disco ou do centro** tubulosa(s) perfeita(s)/amarela; **estilete(s) ramo(s)** truncado(s) com coroa de tricoma(s) divergente(s). **Fruto:** **cipsela(s)** cilíndrica(s)/costada(s); **indumento** glabra(s); **pápus** branco/persistente(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação


Campo de Altitude

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

Rambo, R., 36355, PACA, Rio Grande do Sul
Reitz, 10035, K,  (K000924215), Santa Catarina

Senecio tamoides DC.

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) ereto(s); . **Flor:** flor(es) do raio ou externa(s) liguliforme(s) pistilada(s)/amarela; **flor(es) do disco ou do centro** tubulosa(s) perfeita(s)/amarela; **estilete(s) ramo(s)** truncado(s) com coroa de tricoma(s) divergente(s). **Fruto:** cipsela(s) cilíndrica(s)/obcônica(s)/costada(s); **pápus** branco/persistente(s).

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

Teles, A.M., 367, BHCB

Krieger, L., 21168, HUFU,  (HUFU00055307), Minas Gerais

Senecio trichocaulon Baker

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) ereto(s); **consistência** lenhoso(s) na(s) base e herbáceo(s) na(s) extremidade(s). **Folha:** organização agrupada(s) na(s) base e reduzida(s) na(s) porção mediana(s) e apical(ais)/rosulada(s); **inserção(ções)** séssil(eis); **forma da lâmina(s)** oblanceolada(s)/espatulada(s); **base** atenuada(s)/auriculada(s); **margem(ns)** serreada(s); **indumento da face(s) adaxial** glandulosa(s)/hirsuto(s); **indumento da face(s) abaxial** glandulosa(s)/hirsuto(s). **Inflorescência:** capitulescência(s) corimbiforme(s); **capítulo(s)** heterógamo(s) radiado(s); **número de bráctea-involucral(ais)** 16 - 24. **Flor:** flor(es) do raio ou externa(s) liguliforme(s) pistilada(s)/amarela; **flor(es) do disco ou do centro** tubulosa(s) perfeita(s)/amarela; **estilete(s) ramo(s)** truncado(s) com coroa de tricoma(s) divergente(s). **Fruto:** cipsela(s) cilíndrica(s)/costada(s); **indumento** glabra(s); **pápus** branco/persistente(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Pampa

Tipos de Vegetação

Campo Limpo


Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

B. Rambo, 32413, PACA

G. Hatschbach, s.n., RB, 102620,  (RB00428704), Paraná

Senecio tweediei Hook. & Arn.

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) ereto(s); **consistência** herbáceo(s). **Folha:** **organização** folhoso(s) por todo(s) caule(s); **inserção(ções)** séssil(eis); **forma da lâmina(s)** lanceolada(s)/oblanceolada(s)/linear(es); **base** atenuada(s); **margem(ns)** inteira/serreada(s); **indumento da face(s) adaxial** glabra(s); **indumento da face(s) abaxial** glabro(s). **Inflorescência:** **capitulescência(s)** corimbiforme(s); **capítulo(s)** heterógamo(s) radiado(s); **número de bráctea-involucral(ais)** 5 - 15. **Flor:** **flor(es) do raio ou externa(s)** liguliforme(s) pistilada(s)/amarela/branca; **flor(es) do disco ou do centro** tubulosa(s) perfeita(s)/amarela; **estilete(s) ramo(s)** truncado(s) com coroa de tricoma(s) divergente(s). **Fruto:** **cipsela(s)** cilíndrica(s)/costada(s); **indumento** glabra(s); **pápus** branco/persistente(s).

Forma de Vida

Erva, Subarbusto

Substrato

Aquática, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Pampa

Tipos de Vegetação

Campo Limpo

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

J.A. Jarenkow, 1761, MBM, 189885,  (MBM189885), Rio Grande do Sul

Senecio viravira Hieron.

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) ereto(s); . **Flor:** flor(es) do raio ou externa(s) liguliforme(s) pistilada(s)/amarela; **flor(es) do disco ou do centro** tubulosa(s) perfeita(s)/amarela; **estilete(s) ramo(s)** truncado(s) com coroa de tricoma(s) divergente(s). **Fruto:** cipsela(s) cilíndrica(s)/obcônica(s)/costada(s); **pápus** branco/persistente(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Pampa

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

Wasum, R., 6276, MBM, 138008,  (MBM138008), Rio Grande do Sul

Senecio vulgaris L.

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) ereto(s); **consistência** herbáceo(s)/anual ou bianual(ais). **Folha:** **organização** folhoso(s) por todo(s) caule(s); **inserção(ções)** séssil(eis)/amplexicaule(s)/pecíolo(s) alado(s); **forma da lâmina(s)** lirado(s) pinatissecta(s); **base** atenuada(s); **margem(ns)** pinatissecta(s); **indumento da face(s) adaxial** glabra(s)/lanuginosa(s); **indumento da face(s) abaxial** glabro(s)/glandulosa(s). **Inflorescência:** **capitulescência(s)** corimbiforme(s); **capítulo(s)** homogamo discoide(s); **número de bráctea-involucral(ais)** 16 - 24. **Flor:** **flor(es) do raio ou externa(s)** flor(es) do raio ausente(s); **flor(es) do disco ou do centro** tubulosa(s) perfeita(s)/amarela; **estilete(s) ramo(s)** truncado(s) com coroa de tricoma(s) divergente(s). **Fruto:** **cipsela(s)** cilíndrica(s)/costada(s); **indumento** pubescente(s); **pápus** branco/persistente(s).

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Naturalizada, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Distrito Federal)

Sudeste (São Paulo)

Sul (Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

Sousa, R, 26, ESA (ESA000368), Distrito Federal

BIBLIOGRAFIA

Cabrera, A.L. 1957. El género *Senecio* (Compositae) en Brasil, Paraguay y Uruguay. Archivos do Jardim Botânico do Rio de Janeiro 15: 163-264.

Senecio westermanii Dusén

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) ereto(s); **consistência** herbáceo(s)/perene(s). **Folha:** **organização** folhoso(s) por todo(s) caule(s); **inserção(ções)** séssil(eis); **forma da lâmina(s)** lanceolada(s); **base** auriculada(s); **margem(ns)** denteada(s); **indumento da face(s) adaxial** lanosa(s); **indumento da face(s) abaxial** cinza - tomentosa(s). **Inflorescência:** **capitulescência(s)** paniculiforme(s); **capítulo(s)** heterógama(s) disciforme; **número de bráctea-involucral(ais)** 5 - 15. **Flor:** **flor(es) do raio ou externa(s)** filiforme(s) pistilada(s); **flor(es) do disco ou do centro** tubulosa(s) perfeita(s); **estilete(s) ramo(s)** truncado(s) com coroa de tricoma(s) divergente(s). **Fruto:** **cipsela(s)** cilíndrica(s)/costada(s); **indumento** glabra(s); **pápus** branco/persistente(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista

Distribuição Geográfica



Ocorrências confirmadas

Sudeste (Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Paraná, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

Funez, L.A., 7099, FURB (FURB57835), Santa Catarina

O.S. Ribas, 4253, HUFU,  (HUFU00055878), ESA (ESA083280), COR,  (COR00003947), MBM, Paraná

BIBLIOGRAFIA

Cabrera, A.L. 1957. El género *Senecio* (Compositae) en Brasil, Paraguay y Uruguay. Archivos do Jardim Botânico do Rio de Janeiro 15: 163-264.