

Athenaea Sendtn.

Izabella Martins da Costa Rodrigues

Universidade Federal de Minas Gerais; izabella.rodrigues@gmail.com

João Renato Stehmann

Universidade Federal de Minas Gerais; stehmann@ufmg.br

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Athenaea*, *Athenaea angustifolia*, *Athenaea anonacea*, *Athenaea brasiliiana*, *Athenaea cuspidata*, *Athenaea fasciculata*, *Athenaea martiana*, *Athenaea picta*, *Athenaea pogogena*, *Athenaea sellowiana*, *Athenaea tomentosa*, *Athenaea velutina*, *Athenaea wettsteiniana*.

COMO CITAR

Rodrigues, I.M.C., Stehmann, J.R. 2020. *Athenaea* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB14573>.

Tem como sinônimo
heterotípico *Aureliana* Sendtn.

DESCRIÇÃO

Arbustos ou árvores de 1 a 8m. alt., raro arbustos escandentes. Ramos cilíndricos ou angulares, distalmente dicotômicos, por vezes tricotômicos, raro politômicos; glabrescentes a variavelmente pubescentes; tricomas totores simples curtos ou longos, por vezes dendríticos; tricomas glandulares pedicelados ou não. Folhas simples, margem inteira, geminadas, solitárias ou fasciculadas, geralmente desiguais em tamanho, por vezes anisófilas, base geralmente assimétrica, sésseis a longo pecioladas; cicatrizes de folhas triangular-arredondadas. Flores axilares, actinomorfas, solitárias ou em grupos de até 26; pedicelo alargado no ápice. Cálice pentalobado, 5 ou 10 nervuras, campanulado na antese. Corola com prefloração valvar, pentalobada, rotáceo-estrelada, alva com máculas verdes, amarronzadas ou púrpura-vináceas, interrompidas longitudinalmente; face interna com tricomas glandulares com cabeça unicelular. Estames 5, iguais; anteras dorsifixas, com deiscência longitudinal; filetes glabros com parte livre menor, do mesmo tamanho ou maior do que as anteras, porção basal epipétala (concrecida) com dois apêndices laterais auriculares. Gineceu com heteromorfismo estilar. Fruto baga subglobosa a cônica, glabra ou com tricomas glandulares, por vezes envolvida pelo cálice acrescente, pericarpo esclerificado ou não, com projeções placentárias no interior dos lóculos, envolvendo as sementes. Sementes 4 a 105 por fruto, discoidais, achatadas, minutamente foveoladas ou reticuladas, embrião curvo.

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Campo de Altitude, Campo Rupestre, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Pará, Tocantins)
 Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Paraíba, Sergipe)
 Centro-Oeste (Goiás)
 Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)
 Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Folhas glabras ou com tricomas tectores 2
- 1'. Folhas com tricomas glandulares e tectores 9
2. Cálice frutífero acrescente; folhas geminadas, anisófilas, usslamente sésseis, com ambas as faces híspidas *A. martiana* Sendtn.
- 2'. Cálice frutífero persistente, não acrescente, com ápice dos lobos atingindo 20 a 40% da altura do fruto; folhas solitárias ou geminadas, subssésseis ou pedunculadas, glabras ou pubescentes em ambas as faces..... 3
3. Ramos, folhas, pedicelos e cálice glabros; folhas solitárias agrupadas no ápice dos ramos; corola com pétalas carnosas*A. sellowiana* (Sendtn.) I.M.C.Rodrigues & Stehmann
- 3'. Ramos, folhas, pedicelos e cálice pubescentes; folhas folhas geminadas distribuídas ao longo dos ramos; corola com pétalas delicada..... 4
4. Folhas pubescentes em ambas as faces; lobos do cálice trinagulares; frutos globosos ou subglobosos 5
- 4'. Folha pubescente na face adaxial, hisuta na face abaxial; lobos do cálice subulados e desiguais em tamanho; frutos ovóides
 *A. wettsteiniana* (Witasek) I.M.C.Rodrigues & Stehmann
5. Folhas glabrescentes na face adaxial, esparsamente pubescentes a tomentosa na face abaxial; inflorescências com até 12 flores; lobos do cálice frutífero iguais6
- 5'. Folhas velutinas em ambas as faces, inflorescências geralmente com (6-) 13 to 26 flores; lobos do cálice frutífero desiguais
 *A. velutina* (Sendtn) D'Arcy
6. Ramos, folhas na face abaxial, pedicelos e cálices tomentosos; folhas ovato-elípticas; negras quando secam; porção gamossépala do cálice urceolada nos botões; cálice > 3.5 mm de compr. *A. tomentosa* (Sendtn.) I.M.C.Rodrigues & Stehmann
- 6'. Ramos, folhas na face abaxial, pedicelos e cálices glabrescentes a pubescentes; folhas elípticas a lanceoladas, opacas quando secas; porção gamossépala do cálice campanulada nos botões; cálice com até 2,5 (-3) mm de compr.
 7
7. Tricomas adpressos com base mais largas e ápice curvado; lobos do cálice triangulares com ápice agudo
 *A. brasiliiana* Hunz.
- 7'. Tricomas patentes, retos ou encaracolados; lobos do cálice triangulares com ápice obtuso ou apiculado .
 8
8. Folhas estreito lanceoladas (comprimento/largura > 4,8); corola abaxialmente pubescente; sementes cerca de 10 por fruto ..
 *A. angustifolia* (Alm.-Lafetá) I.M.C.Rodrigues & Stehmann
- 8'. Folhas elípticas, ovadas a lanceoladas, (comprimento/largura < 4,5); corola abaxialmente glabrescente; sementes mais 31 por fruto .
 *A. fasciculata* (Vell.) I.M.C.Rodrigues & Stehmann
9. Ramos dicotômicos, por vezes tricotômicos; folhas sésseis ou subssésseis; ápice foliar agudo; base foliar decurrente; cálices frutíferos não acrescentes; lobos do cálice desiguais, com um ou dois mais longos que os demais *A. anonacea* Sendtn.
- 9' Ramos distalmente dicotômicos; folhas longo-pecioladas; ápice foliar acuminado a cuspidado; base foliar atenuada; pecíolos até 9 cm de compr.; cálices frutíferos acrescentes; lobos do cálice iguais 10
10. Lobos do cálice com base auriculada; pedicelos esparsamente pubescentes
 *A. cuspidata* Witasek
- 10'. Lobos do cálice com base não auriculadas; pedicelos densamente pubescentes11
11. Tricomas esbranquiçados arranjados em dois níveis de tamanhos, até 5 mm de compr.; frutos glabros com mais de 60 sementes ...
 *A. picta* (Mart.) Sendtn.
- 11'. Tricomas amarelo a ferrugíneos nivelado em até 4 mm de compr.; frutos pubescentes com até 50 sementes ..
 *A. pogogena* (Moric.) Sendtn.

BIBLIOGRAFIA

BARBOZA, G.E.; HUNZIKER, A.T. 1989. Estudios sobre Solanaceae XXIX. Sinopsis taxonómica de Athenaea. Bol. Soc. Argent. Botanica, 26(1-2): 91-105.

Rodrigues, I. M. C., Knapp, S., and Stehmann, J. R. 2019. The nomenclatural re#establishment of *Athenaea* Sendtn. (Solanaceae) with a nomenclatural synopsis of the genus, *TAXON*, 68 [2]. doi: <https://doi.org/10.1002/tax.12089>

Athenaea angustifolia (Alm.-Lafetá) I.M.C. Rodrigues & Stehmann

Tem como sinônimo

basiônimo *Aureliana angustifolia* Alm.-Lafetá

DESCRIÇÃO

Caule: forma cilíndrico(s); **indumento** curvo(s); **ramificação(ções)** dicotômica(s); **tricoma(s)** tectores. **Folha:** ápice(s) agudo(s); **base** decurrente(s); **forma** estreitamente lanceolada(s); **pecíolo(s)** subséssil(eis). **Inflorescência:** número 2 à 23. **Flor:** ápice(s) obtuso(s); **cálice(s)** campanulado(s); **mancha(s)** verde; **corola** delgada(s); **lobo(s)** triangular(es). **Fruto:** cálice(s) acrescente(s) inflado(s)/não acrescente(s); **forma** subgloboso(s); **pericarpo** glabro(s). **Semente:** forma reniforme(s)/ovoide(s).

COMENTÁRIO

A espécie do gênero com as maiores sementes e menor número de sementes por fruto, de 4 a 10.

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Estacional Semidecidual

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais)

BIBLIOGRAFIA

- Rodrigues, I. M. C., Knapp, S., and Stehmann, J. R. 2019. The nomenclatural reestablishment of *Athenaea* Sendtn. (Solanaceae) with a nomenclatural synopsis of the genus, *TAXON*, 68 [2]. doi: <https://doi.org/10.1002/tax.12089>
- Almeida-Lafetá, R.C. 2000. A new species of *Aureliana* (Solanaceae) from Minas Gerais, Brazil *Novon* 10: 187–189.
- Zamberlan, P. M., Rodrigues, I. M. C., Mäder, G., Castro, L., Stehmann, J. R., Bonatto, S. L., & Freitas, L. B. (2015). Re-evaluation of the generic status of *Athenaea* and *Aureliana* (Withaniinae, Solanaceae) based on molecular phylogeny and morphology of the calyx. *Botanical Journal of the Linnean Society*, v. 177, p. 322-334, 2015. doi: <http://dx.doi.org/10.1111/boj.12246>

Athenaea anonacea Sendtn.

Tem como sinônimo

basiônimo *Bassovia anonacea* (Sendtn.) Miers

basiônimo *Withania anonacea* (Sendtn.) Dunal

basiônimo *Witheringia anonacea* (Sendtn.) Miers

homotípico *Aureliana anonacea* (Sendtn.) I.M.C.Rodrigues & Stehmann

heterotípico *Athenaea pereirae* Barboza & Hunz.

DESCRIÇÃO

Caulé: forma cilíndrico(s); **indumento** curvo(s); **ramificação(ções)** dicotômica(s)/tricotômica(s); **tricoma(s)** tectores. **Folha: ápice(s)** agudo(s); **base** atenuada(s); **forma** ovada(s)/lanceolada(s)/elíptica(s); **pecíolo(s)** peciolada(s). **Inflorescência: número** 1 à 2. **Flor: ápice(s)** agudo(s); **cálice(s)** campanulado(s); **mancha(s)** roxa/verde; **corola** delgada(s); **lobo(s)** desigual(ais)/lanceolado(s). **Fruto: cálice(s)** não acrescentado(s); **forma** subgloboso(s)/ovoide(s); **pericarpo** glabro(s). **Semente: forma** reniforme(s)/ovoide(s).

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

MATERIAL TESTEMUNHO

Fiaschi, P, 3055, SPF,  (SPF00175722), São Paulo

A.C. Brade, 14648, RB, Rio de Janeiro

BIBLIOGRAFIA

BARBOZA, G.E.; HUNZIKER, A.T. 1989. Estudios sobre Solanaceae XXIX. Sinopsis taxonómica de *Athenaea*. Bol. Soc. Argent. Botánica, 26(1-2): 91-105.

SENDTNER, O. 1846. Solanaceae et Cestrinnee. Flora Brasiliensis 6(10) (Ed: Von Martius, C.F.P): 1-338.

Rodrigues, I. M. C., Knapp, S., and Stehmann, J. R. 2019. The nomenclatural re-establishment of *Athenaea* Sendtn. (Solanaceae) with a nomenclatural synopsis of the genus, *TAXON*, 68 [2]. doi: <https://doi.org/10.1002/tax.12089>

Zamberlan, P. M., Rodrigues, I. M. C., Mäder, G., Castro, L., Stehmann, J. R., Bonatto, S. L., & Freitas, L. B. (2015). Re-evaluation of the generic status of *Athenaea* and *Aureliana* (Withaniinae, Solanaceae) based on molecular phylogeny and morphology of the calyx. *Botanical Journal of the Linnean Society*, v. 177, p. 322-334, 2015. doi: <http://dx.doi.org/10.1111/boj.12246>

Athenaea brasiliiana Hunz.

Tem como sinônimo

homotípico *Aureliana brasiliiana* (Hunz.) Barboza & Hunz.

DESCRIÇÃO

Caule: forma cilíndrico(s); **indumento** adpresso(s); **ramificação(ções)** dicotômica(s); **tricoma(s)** tectores. **Folha:** ápice(s) agudo(s); **base** atenuada(s); **forma** elíptica(s); **pecíolo(s)** peciolada(s). **Inflorescência:** número 2 à 23. **Flor:** ápice(s) agudo(s); **cálice(s)** campanulado(s); **mancha(s)** verde; **corola** delgada(s); **lobo(s)** triangular(es). **Fruto:** cálice(s) não acrescente(s); **forma** globoso(s); **pericarpo** glabro(s). **Semente:** forma reniforme(s)/ovoide(s)/circular(es).

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Sul (Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

Lefèvre, E., s.n., SP, 59660

BIBLIOGRAFIA

HUNZIKER, A.T.; BARBOZA, G.E. 1990. Estudios sobre Solanaceae XXX. Revisión de Aureliana. Darwiniana, 30(1-4): 95-113.

Rodrigues, I. M. C., Knapp, S., and Stehmann, J. R. 2019. The nomenclatural re-establishment of *Athenaea* Sendtn. (Solanaceae) with a nomenclatural synopsis of the genus, *TAXON*, 68 [2]. doi: <https://doi.org/10.1002/tax.12089>

Zamberlan, P. M., Rodrigues, I. M. C., Mäder, G., Castro, L., Stehmann, J. R., Bonatto, S. L., & Freitas, L. B. (2015). Re-evaluation of the generic status of *Athenaea* and *Aureliana* (Withaniinae, Solanaceae) based on molecular phylogeny and morphology of the calyx. *Botanical Journal of the Linnean Society*, v. 177, p. 322-334, 2015. doi: <http://dx.doi.org/10.1111/boj.12246>

Athenaea cuspidata Witasek

Tem como sinônimo

homotípico *Aureliana cuspidata* (Witasek) I.M.C.Rodrigues & Stehmann

DESCRIÇÃO

Caule: forma cilíndrico(s); **indumento** patente(s); **ramificação(ções)** dicotômica(s); **tricoma(s)** glandular(es)/tectores. **Folha:** **ápice(s)** cuspidado(s); **base** arredondada(s) obtusa(s) levemente cordada(s); **forma** ovada(s); **pecíolo(s)** peciolada(s). **Inflorescência:** **número** 2 à 23. **Flor:** **ápice(s)** agudo(s); **cálice(s)** campanulado(s); **mancha(s)** roxa; **corola** delgada(s); **lobo(s)** triangular(es). **Fruto:** **cálice(s)** acrescente(s) inflado(s); **forma** ovoide(s); **pericarpo** pubescente(s). **Semente: forma** reniforme(s)/circular(es).

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

Simão-Bianchini, R, 236, SPF,  (SPF00068143), Minas Gerais

J.N. Nakajima, 4812, BHCB, São Paulo

Sugiyama, M., 300, BHCB,  (BHCB001901), São Paulo

BIBLIOGRAFIA

BARBOZA, G.E.; HUNZIKER, A.T. 1989. Estudios sobre Solanaceae XXIX. Sinopsis taxonómica de *Athenaea*. Bol. Soc. Argent. Botanica, 26(1-2): 91-105.

Rodrigues, I. M. C., Knapp, S., and Stehmann, J. R. 2019. The nomenclatural re-establishment of *Athenaea* Sendtn. (Solanaceae) with a nomenclatural synopsis of the genus, *TAXON*, 68 [2]. doi: <https://doi.org/10.1002/tax.12089>

Zamberlan, P. M., Rodrigues, I. M. C., Mäder, G., Castro, L., Stehmann, J. R., Bonatto, S. L., & Freitas, L. B. (2015). Re-evaluation of the generic status of *Athenaea* and *Aureliana* (Withaniinae, Solanaceae) based on molecular phylogeny and morphology of the calyx. *Botanical Journal of the Linnean Society*, v. 177, p. 322-334, 2015. doi: <http://dx.doi.org/10.1111/boj.12246>

Athenaea fasciculata (Vell.) I.M.C. Rodrigues & Stehmann

Tem como sinônimo

basiônimo *Solanum fasciculatum* Vell.

homotípico *Aureliana fasciculata* (Vell.) Sendtn.

homotípico *Capsicum fasciculatum* (Vell.) Kuntze

heterotípico *Aureliana darcyi* Carvalho & Bovini

heterotípico *Aureliana lucida* (Moric.) Sendtn.

heterotípico *Capsicum lucidum* (Moric.) Kuntze

heterotípico *Solanum lucidum* Moric.

DESCRIÇÃO

Caule: forma cilíndrico(s)/anguloso(s); **indumento** crespo(s); **ramificação(ções)** dicotômica(s); **tricoma(s)** tectores. **Folha:** **ápice(s)** agudo(s); **base** atenuada(s); **forma** obovada(s)/ovada(s)/elíptica(s); **pecíolo(s)** peciolada(s). **Inflorescência:** número 2 à 23. **Flor:** **ápice(s)** agudo(s)/apiculado(s); **cálice(s)** campanulado(s); **mancha(s)** verde; **corola** delgada(s); **lobo(s)** triangular(es). **Fruto:** **cálice(s)** não acrescente(s); **forma** subgloboso(s); **pericarpo** glabro(s). **Semente:** forma reniforme(s)/ovoide(s)/circular(es).

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Pará, Tocantins)

Nordeste (Alagoas, Bahia, Paraíba, Sergipe)


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

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

MATERIAL TESTEMUNHO

Zorzaneli, J.P.F., 885, VIES (VIES033376), Espírito Santo

Pereira, O.J., 2941, VIES (VIES006280), Espírito Santo

T.M. Machado, 297, RB, 553321,  (RB00720919), Minas Gerais

L. de Lima, 221, MO (MO1261728), Acre

BIBLIOGRAFIA

Rodrigues, I. M. C., Knapp, S., and Stehmann, J. R. 2019. The nomenclatural re#establishment of *Athenaea* Sendtn. (Solanaceae) with a nomenclatural synopsis of the genus, *TAXON*, 68 [2]. doi: <https://doi.org/10.1002/tax.12089>

Zamberlan, P. M., Rodrigues, I. M. C., Mäder, G., Castro, L., Stehmann, J. R., Bonatto, S. L., & Freitas, L. B. (2015). Re-evaluation of the generic status of *Athenaea* and *Aureliana* (Withaniinae, Solanaceae) based on molecular phylogeny and

morphology of the calyx. *Botanical Journal of the Linnean Society*, v. 177, p. 322-334, 2015. doi: <http://dx.doi.org/10.1111/boj.12246>

Athenaea martiana Sendtn.

Tem como sinônimo

basiônimo *Bassovia martiana* Miers

basiônimo *Withania martiana* (Sendtn.) Dunal

basiônimo *Witheringia martiana* (Sendtn.) Miers

homotípico *Aureliana martiana* (Sendtn.) I.M.C.Rodrigues & Stehmann

heterotípico *Athenaea hirsuta* Sendtn.

DESCRIÇÃO

Caulé: forma cilíndrico(s); **indumento** curvo(s); **ramificação(ções)** dicotômica(s); **tricoma(s)** tectores. **Folha: ápice(s)** agudo(s); **base** decurrente(s); **forma** lanceolada(s)/elíptica(s); **pecíolo(s)** séssil(eis)/subséssil(eis). **Inflorescência: número** 2 à 23. **Flor: ápice(s)** agudo(s); **cálice(s)** campanulado(s); **mancha(s)** verde; **corola** delgada(s); **lobo(s)** desigual(ais)/triangular(es)/subulado(s). **Fruto: cálice(s)** acrescente(s) adpresso(s); **forma** ovoide(s); **pericarpo** glabro(s). **Semente: forma** reniforme(s)/ovoide(s)/triangular(es).

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

MATERIAL TESTEMUNHO

A.C. Brade, 18153, BHC B

J.A. Lombardi, 5207, BHC B,  (BHC B001898), Espírito Santo

J.R. Mattos, 13836, BHC B

BIBLIOGRAFIA

BARBOZA, G.E.; HUNZIKER, A.T. 1989. Estudios sobre Solanaceae XXIX. Sinopsis taxonómica de *Athenaea*. Bol. Soc. Argent. Botánica, 26(1-2): 91-105.

Rodrigues, I. M. C., Knapp, S., and Stehmann, J. R. 2019. The nomenclatural reestablishment of *Athenaea* Sendtn. (Solanaceae) with a nomenclatural synopsis of the genus, *TAXON*, 68 [2]. doi: <https://doi.org/10.1002/tax.12089>

Athenaea picta (Mart.) Sendtn.

Tem como sinônimo

basiônimo *Bassovia picta* (Mart.) Miers

basiônimo *Withania picta* (Mart.) Dunal

basiônimo *Witheringia picta* Mart.

homotípico *Aureliana picta* (Mart.) I.M.C.Rodrigues & Stehmann.

heterotípico *Solanum perianthomega* Vell.

DESCRIÇÃO

Caule: forma cilíndrico(s); **indumento** patente(s); **ramificação(ções)** dicotômica(s); **tricoma(s)** glandular(es)/tectores. **Folha:** **ápice(s)** agudo(s); **base** arredondada(s) obtusa(s) levemente cordada(s); **forma** ovada(s); **pecíolo(s)** peciolada(s). **Inflorescência:** **número** 2 à 23. **Flor:** **ápice(s)** agudo(s); **cálice(s)** campanulado(s); **mancha(s)** roxa; **corola** delgada(s); **lobo(s)** lanceolado(s). **Fruto:** **cálice(s)** acrescente(s) adpresso(s); **forma** ovoide(s); **pericarpo** glabro(s). **Semente:** **forma** reniforme(s)/quadrada(s)/circular(es).

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Campo Rupestre, 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)

MATERIAL TESTEMUNHO

D. Sucre, 7739, RB

Leitão Filho, HF, 34630, SPF,  (SPF00116849), São Paulo

N.F.O. Mota, 290, BHCB,  (BHCB001902), Minas Gerais

V.C. Souza, 4425, RB

BIBLIOGRAFIA

Rodrigues, I. M. C., Knapp, S., and Stehmann, J. R. 2019. The nomenclatural re#establishment of *Athenaea* Sendtn. (Solanaceae) with a nomenclatural synopsis of the genus, *TAXON*, 68 [2]. doi: <https://doi.org/10.1002/tax.12089>

BARBOZA, G.E.; HUNZIKER, A.T. 1989. Estudios sobre Solanaceae XXIX. Sinopsis taxonómica de *Athenaea*. Bol. Soc. Argent. Botánica, 26(1-2): 91-105.

Athenaea pogogena (Moric.) Sendtn.

Tem como sinônimo

basiônimo *Bassovia pogogena* (Moric.) Miers
 basiônimo *Withania pogogena* (Moric.) Dunal
 basiônimo *Witheringia pogogena* (Moric.) Miers
 homotípico *Aureliana pogogena* (Moric.) I.M.C.Rodrigues & Stehmann
 homotípico *Solanum pogogenum* Moric.
 heterotípico *Athenaea micrantha* Sendtn.
 heterotípico *Athenaea pohliana* Sendtn.
 heterotípico *Athenaea schottiana* Sendtn.
 heterotípico *Withania mollis* Dunal
 heterotípico *Withania novo-friburgense* Dunal
 heterotípico *Withania oocarpa* Dunal

DESCRIÇÃO

Caule: forma cilíndrico(s); **indumento** patente(s); **ramificação(ções)** dicotômica(s); **tricoma(s)** glandular(es)/tectores. **Folha:** **ápice(s)** agudo(s); **base** arredondada(s) obtusa(s) levemente cordada(s); **forma** ovada(s)/lanceolada(s)/elíptica(s); **pecíolo(s)** peciolada(s). **Inflorescência:** **número** 2 à 23. **Flor:** **ápice(s)** agudo(s); **cálice(s)** campanulado(s); **mancha(s)** roxa/verde; **corola** delgada(s); **lobo(s)** triangular(es)/lanceolado(s). **Fruto:** **cálice(s)** acrescente(s) inflado(s)/acrescente(s) adpresso(s); **forma** ovoides(s); **pericarpo** pubescente(s). **Semente:** **forma** reniforme(s)/quadrada(s)/circular(es).

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga


Distribuição Geográfica


Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

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

MATERIAL TESTEMUNHO

Melo, E, PCD1681, SPF,  (SPF00104840), Bahia

Carvalho, AMV, PCD1105, SPF,  (SPF00103633), Bahia

J.R. Stehmann, 6012, BHCB,  (BHCB001903), Minas Gerais

BIBLIOGRAFIA

BARBOZA, G.E.; HUNZIKER, A.T. 1989. Estudios sobre Solanaceae XXIX. Sinopsis taxonómica de *Athenaea*. Bol. Soc. Argent. Botánica, 26(1-2): 91-105.

Rodrigues, I. M. C., Knapp, S., and Stehmann, J. R. 2019. The nomenclatural re-establishment of *Athenaea* Sendtn. (Solanaceae) with a nomenclatural synopsis of the genus, *TAXON*, 68 [2]. doi: <https://doi.org/10.1002/tax.12089>

Athenaea sellowiana (Sendtn.) I.M.C. Rodrigues & Stehmann

Tem como sinônimo

basiônimo *Witheringia sellowiana* Sendtn.

basiônimo *Witheringia sellowiana* Sendtn.

homotípico *Aureliana sellowiana* (Sendtn.) Barboza & Stehmann

DESCRIÇÃO

Caule: forma anguloso(s); **indumento** curvo(s); **ramificação(ções)** dicotômica(s); **tricoma(s)** tectores. **Folha:** ápice(s) agudo(s); **base** atenuada(s); **forma** lanceolada(s)/oblonga(s); **pecíolo(s)** peciolada(s). **Inflorescência:** número 2 à 23. **Flor:** ápice(s) obtuso(s); **cálice(s)** urceolado(s); **mancha(s)** verde/marrom; **corola** carnosas(s); **lobo(s)** triangular(es). **Fruto:** cálice(s) não acrescente(s); **forma** globoso(s); **pericarpo** glabro(s). **Semente:** forma reniforme(s)/circular(es).

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (São Paulo)

BIBLIOGRAFIA

Rodrigues, I. M.C., Knapp, S., and Stehmann, J. R. 2019. The nomenclatural re#establishment of *Athenaea* Sendtn. (Solanaceae) with a nomenclatural synopsis of the genus, *TAXON*, 68 [2]. doi: <https://doi.org/10.1002/tax.12089>

Athenaea tomentosa (Sendtn.) I.M.C.Rodrigues & Stehmann

Tem como sinônimo

homotípico *Aureliana tomentosa* Sendtn.

homotípico *Capsicum tomentosum* Kuntze

DESCRIÇÃO

Caule: forma cilíndrico(s); **indumento** patente(s)/curvo(s); **ramificação(ções)** dicotômica(s); **tricoma(s)** tectores. **Folha:** **ápice(s)** agudo(s); **base** atenuada(s); **forma** obovada(s)/ovada(s)/elíptica(s); **pecíolo(s)** peciolada(s). **Inflorescência:** número 2 à 23. **Flor:** **ápice(s)** agudo(s); **cálice(s)** urceolado(s); **mancha(s)** verde; **corola** delgada(s); **lobo(s)** triangular(es). **Fruto:** **cálice(s)** não acrescente(s); **forma** subgloboso(s); **pericarpo** glabro(s). **Semente:** forma reniforme(s)/ovoide(s)/circular(es).

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil


Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

MATERIAL TESTEMUNHO

R. Mello-Silva, 1221, SPF,  (SPF00116093), Minas Gerais

Krieger, L, 9515, SPF,  (SPF00188097), Minas Gerais

Grosso, M, 968, SPF,  (SPF00151117), Espírito Santo

BIBLIOGRAFIA

Rodrigues, I. M. C., Knapp, S., and Stehmann, J. R. 2019. The nomenclatural reestablishment of *Athenaea* Sendtn. (Solanaceae) with a nomenclatural synopsis of the genus, *TAXON*, 68 [2]. doi: <https://doi.org/10.1002/tax.12089>

Athenaea velutina (Sendtn.) D'Arcy

Tem como sinônimo

homotípico *Aureliana velutina* Sendtn.

DESCRIÇÃO

Caule: forma cilíndrico(s); **indumento** patente(s); **ramificação(ções)** dicotômica(s); **tricoma(s)** tectores. **Folha:** ápice(s) agudo(s); **base** atenuada(s); **forma** ovada(s)/elíptica(s); **pecíolo(s)** peciolada(s). **Inflorescência:** número 2 à 23. **Flor:** ápice(s) agudo(s); **cálice(s)** campanulado(s); **mancha(s)** verde; **corola** delgada(s); **lobo(s)** triangular(es). **Fruto:** cálice(s) não acrescente(s); **forma** subgloboso(s); **pericarpo** glabro(s). **Semente:** forma reniforme(s)/ovoide(s)/circular(es).

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia, Ceará)


Centro-Oeste (Goiás)

Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

R.M. Harley, H52101, SPF,  (SPF00091744), Bahia

Isejima, E, CFCR5511, SPF,  (SPF00035311), Minas Gerais

Allemão e Cysneiro, F. F. (Allemão e Cysneiro, Francisco Freire/ Allemão, Francisco Freire/ Allemão, Freire/ Cysneiro, Francisco Freire Allemão e), 1228, US,  (US01934286), Ceará

BIBLIOGRAFIA

Rodrigues, I. M.C., Knapp, S., and Stehmann, J. R. 2019. The nomenclatural reestablishment of *Athenaea* Sendtn. (Solanaceae) with a nomenclatural synopsis of the genus, *TAXON*, 68 [2]. doi: <https://doi.org/10.1002/tax.12089>

Athenaea wettsteiniana (Witasek) I.M.C.Rodrigues & Stehmann

Tem como sinônimo

basiônimo *Bassovia wettsteiniana* Witasek

homotípico *Aureliana wettsteiniana* (Witasek) Hunz. & Barboza

DESCRIÇÃO

Caulé: forma cilíndrico(s); **indumento** patente(s)/crespo(s); **ramificação(ções)** dicotômica(s); **tricoma(s)** tectores. **Folha:** **ápice(s)** agudo(s); **base** atenuada(s); **forma** ovada(s)/elíptica(s); **pecíolo(s)** peciolada(s). **Inflorescência:** número 2 à 23. **Flor:** **ápice(s)** agudo(s); **cálice(s)** campanulado(s); **mancha(s)** verde; **corola** delgada(s); **lobo(s)** desigual(ais)/subulado(s). **Fruto:** **cálice(s)** não acrescentado(s); **forma** ovoide(s); **pericarpo** glabro(s). **Semente:** forma reniforme(s)/quadrada(s)/ovoide(s)/circular(es).

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (São Paulo)

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

BIBLIOGRAFIA

Rodrigues, I. M. C., Knapp, S., and Stehmann, J. R. 2019. The nomenclatural reestablishment of *Athenaea* Sendtn. (Solanaceae) with a nomenclatural synopsis of the genus, *TAXON*, 68 [2]. doi: <https://doi.org/10.1002/tax.12089>