

Hedwigiaceae Schimp.

Denilson Fernandes Peralta

Instituto de Botânica de São Paulo; denilsonfperalta@gmail.com

Jéssica Soares de Lima

Instituto de Botânica de São Paulo; jessicadelimaa@gmail.com

Amanda Leal da Silva

Instituto de Botânica de São Paulo; leal.amandas@hotmail.com

Dimas Marchi do Carmo

Instituto de Botânica de São Paulo; dimas.botanica@gmail.com

Emanuelle Lais dos Santos

Instituto de Botânica de São Paulo; emanuellelais.s@gmail.com

Leandro de Almeida Amelio

Instituto de Botânica de São Paulo; ednlora@gmail.com

Maria Sulamita Dias da Silva

Universidade do Estado do Rio de Janeiro; mariasulamita@gmail.com

Renato Xavier Araújo Prudêncio

Universidade Federal do Rio de Janeiro; renato.prudencio@outlook.com

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: Hedwigiaceae, *Braunia*, *Hedwigia*, *Hedwigidium*.

COMO CITAR

Peralta, D.F., Lima, J.S., Silva, A.L., Carmo, D.M., Santos, E.L., Amelio, L.A., Maria Sulamita DS, Prudêncio, R.X.A. 2020. Hedwigiaceae in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB96402>.

DESCRIÇÃO

Plantas medianas, formando tufos ou almofadas, esbranquiçadas até verde escuras, marrom até cinza ou pretas. Caulídios patentes até ascendente ou eretos, muito ramificados, pouco radiculosos na base; banda central de estereídes ausente; pseudoparáfilas filamentosas ou foliosas. Filídios imbricados, espiralados, apressos até eretos quando secos, patentes até escurados quando úmidos, ovado, obovado, estreito até amplamente lanceolados ou lanceolado, ápice agudo até acuminado, hialino ou não; margens planas até recurvadas abaixo ou em toda a extensão, inteira ou dentada no ápice, elimbada; costa ausente; células da lâmina quadratas até curto retangulares, papilosas, paredes sinuosas; inserção das células alongadas e sinuosas, papilas em fileiras, frequentemente marrom douradas. Autóicas, raramente sinóicas. Periquécio terminal mas aparentemente lateral, filídios alongados, amplamente até estreitamente lanceolados, margens ciliadas ou não. Seta curta ou alongada, lisa. Cápsula imersa ou emersa, ereta, curto cilíndrico até elipsoide ou subgloboso, frequentemente estriado ou sulcado quando seco. Opérculo plano, mamiloso até curto rostrado. Peristômio ausente. Caliptra cuculada ou curta e mitrada. Esporos esféricos, papilosos, raramente multicelulares.

Forma de Vida

Trama

Substrato

Corticícola, Rupícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Floresta Ombrófila Mista, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição GeográficaOcorrências confirmadas

Nordeste (Pernambuco)

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

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

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1 - Ápice do filídio hialino; margens planas ou recurvadas indistintamente; margens dos filídios periqueciais ciliadas -

Hedwigia ciliata

1 - Ápice do filídio concolor ou fracamente hialino nas pontas; margens recurvadas; margens dos filídios periqueciais inteiras 2

2 - Seta longa, com 5-18 mm de compr.; cápsula emersa; os filídios são frequentemente plicadas; plantas saxícolas ou epifíticas

- *Braunia*2 - Seta curta, 0,8-1,2 mm de compr., cápsula imersa; filídios indistintamente plicado ou não; plantas saxícolas - *Hedwigidium**integrifolium*

Braunia Bruch & Schimp.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Braunia*, *Braunia plicata*, *Braunia subincana*.

COMO CITAR

Peralta, D.F., Lima, J.S., Silva, A.L., Carmo, D.M., Santos, E.L., Amelio, L.A., Maria Sulamita DS, Prudêncio, R.X.A. Hedwigiaceae in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB96403>.

DESCRIÇÃO

Plantas com filídios nítidos e bem diferenciados, contendo clorofila, cladocárpicos <arquegônio e esporófitos nascidos terminalmente em ramos laterais curtos>, prostrados, hábito tapete/ou tramas (entrelaçados e espalhados), filídios igualmente dispostos no caulídio, caulídios primários prostrados, sem tufos distais (comais) de filídios, os ramos não em fascículos, não complanados, paráfila ausente, pseudoparáfila ausente, caulídio de cor verde, não tomentosos, secção transversal sem um cilindro central diferenciado, filídios presente, filídios dos caulídios primários e secundários similares na forma, tipo nem sphagnóide nem leucobrióide, simetria <mais ou menos> bilateralmente simétricas <em contorno>, forma lanceolados, disposição não disticas <embora as hastes às vezes achatadas>, espiral <mais de 3-fileiras>, não crispadas quando seco, não plicadas, base do filídio livre, não decurrente, costa ausente, não lameladas, ápice agudo, não apiculado, agudo apicalmente, não hialinos, margens planas, unistratosas, inteira, não visivelmente delimitadas <por células marginais distintas>, células da base do filídio mais ou menos isodiamétricas, retangular, lisas <não papiloso>, parede das células grossa, sinuosa, não bem diferenciadas, células da região mediana do filídio um tanto longitudinalmente alongado <até cerca de duas vezes mais longas que largas>, não mais do que o dobro da largura, retangular, lisas <não papiloso>, parede das células grossa, reta, monóico, sinóicos <anterídios e arquegônio misturados na mesma inflorescência>, paráfises presente entre os órgãos reprodutivos, gemas ausentes, cápsulas exsertas <à margem das brácteas periqueciais, geralmente com uma seta alongada>, orientação ereto, simétrica, aspecto alongadas, retas, forma sub-cilíndrica, distintamente comprimida na base, nem achatadas nem angulares, sem uma apófise externamente visível, superfície da cápsula lisas <e não mais do que levemente e irregularmente ranhuradas quando secas>, sem um anel, caliptra pequena (muito menor do que a cápsula madura), glabra, simétrica <inclui cuculado e mitríforme>, não plicada, abertura por divisão de um lado <inclui cuculado>, tipo de cápsula deiscentes através de uma abertura <opérculo>, abertura passiva, sem peristômio <independentemente da forma de deiscência; incluindo gimnóstomos>, que surge na boca da cápsula, 16, não torcido em espiral, não se unem basalmente, livres apicalmente, não agrupados, não profundamente fissurados, finos, membranosos e transversais <articulados, derivados de uma única camada do esporogônio: Artrodonteeae>, sem linhas divisórias longitudinais, opérculo cônico, seta presente, alongada (ca 5-10 x o comprimento da cápsula), reta, amarelada, lisa. Exigência de água do ambiente xerofíticos, ocorrência em ambientes ácidos <including calcifobas>, ambientes montanhosos e afloramentos rochosos, frequente em rochas.

Forma de Vida

Trama

Substrato

Corticícola, Rupícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Floresta Ombrófila Mista, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

- 1 – Filídios plicatos longitudinalmente, ápice do filídio curto hialino, plantas saxícolas - *Braunia plicata*
- 1 – Filídios planos, ápice do filídio concolor, plantas cortícolas - *Braunia subincana*

BIBLIOGRAFIA

Biasuso, A. B. 1993. El género *Braunia* (Hedwigiaceae, Musci) en Tucumán. Lilloa 38: 5-21.

Braunia plicata (Mitt.) A.Jaeger

Tem como sinônimo

homotípico *Hedwigia plicata* Mitt.

DESCRIÇÃO

Plantas medianas, formando tufos laxos, amarelo amarronzados até dourados. Caulídios prostrados, filídios reduzidos, igual a escamas, porção distal dos caulídios e ramos na maioria ascendentes, muito ramificado. Filídios imbricados, obovado até oblongo ovado, côncavo, fracamente plicado, ápice curto acuminado; células da lâmina com parede espessada, longo retangulares, mais ou menos sinuosas, papilosas.

Forma de Vida

Trama

Substrato

Rupícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Floresta Ombrófila Mista, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

Wasum, R.A., 4609, HUCS:, SP, Rio Grande do Sul

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES

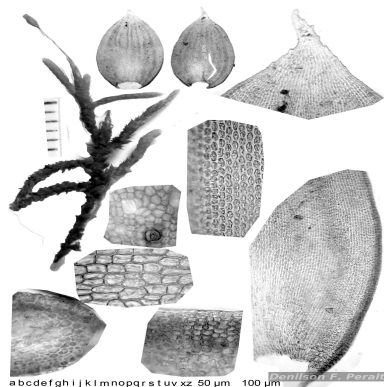


Figura 1: *Braunia plicata* (Mitt.) A.Jaeger

Braunia subincana Broth.

DESCRIÇÃO

Plantas medianas, formando tufos laxos, amarelo amarronzados até dourados. Caulídios prostrados, filídios reduzidos, igual a escamas, porção distal dos caulídios e ramos na maioria ascendentes, muito ramificado. Filídios imbricados, obovado até oblongo ovado, côncavo, fracamente plicado, ápice curto acuminado; células da lâmina com parede espessada, longo retangulares, mais ou menos sinuosas, papilosas.

Forma de Vida

Trama

Substrato

Corticícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Floresta Ombrófila Mista, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.F. Regnell, 214, Rio Grande do Sul, **Typus**

Wasum, R.A., 2581, SP, HUCS:, Rio Grande do Sul

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES

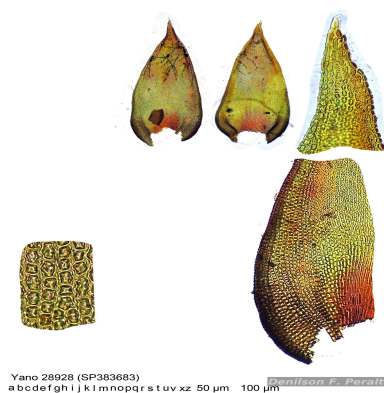


Figura 1: *Braunia subincana* Broth.

Hedwigia P.Beauv.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Hedwigia*, *Hedwigia ciliata*.

COMO CITAR

Peralta, D.F., Lima, J.S., Silva, A.L., Carmo, D.M., Santos, E.L., Amelio, L.A., Maria Sulamita DS, Prudêncio, R.X.A. Hedwigiaceae in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB96406>.

DESCRIÇÃO

Plantas com filídios nítidos e bem diferenciados, contendo clorofila, cladocárpicos <arquegônio e esporófitos nascidos terminalmente em ramos laterais curtos>, prostrados, hábito tapete/ou tramas (entrelaçados e espalhados), filídios igualmente dispostos no caulídio, caulídios primários prostrados, sem tufos distais (comais) de filídios, os ramos não em fascículos, não complanados, paráfila ausente, pseudoparáfila ausente, caulídio de cor verde, não tomentosos, secção transversal sem um cilindro central diferenciado, filídios presente, filídios dos caulídios primários e secundários similares na forma, tipo nem sphagnóide nem leucobrióide, simetria <mais ou menos> bilateralmente simétricas <em contorno>, forma lanceolados, disposição não disticas <embora as hastes às vezes achatadas>, espiral <mais de 3-fileiras>, não crispadas quando seco, não plicadas, base do filídio livre, não decurrente, costa ausente, não lameladas, ápice agudo, não apiculado, agudo apicalmente, não hialinos, margens planas, unistratosas, inteira, não visivelmente delimitadas <por células marginais distintas>, células da base do filídio mais ou menos isodiamétricas, retangular, lisas <não papiloso>, parede das células grossa, sinuosa, não bem diferenciadas, células da região mediana do filídio um tanto longitudinalmente alongado <até cerca de duas vezes mais longas que largas>, não mais do que o dobro da largura, retangular, lisas <não papiloso>, parede das células grossa, reta, monóico, autóicos <anterídio e arquegônio em inflorescências separadas nas mesmas plantas>, paráfises presente entre os órgãos reprodutivos, gemas ausentes, cápsulas imersas <sésseis ou subsésseis, e superpostas pelas brácteas pericetárias>, orientação ereto, simétrica, aspecto alongadas, retas, forma sub-cilíndrica, distintamente comprimida na base, nem achatadas nem angulares, sem uma apófise externamente visível, superfície da cápsula lisas <e não mais do que levemente e irregularmente ranhuradas quando secas>, sem um anel, caliptra pequena (muito menor do que a cápsula madura), glabra, simétrica <inclui cuculado e mitriforme>, não plicada, abertura por divisão de um lado <inclui cuculado>, tipo de cápsula deiscentes através de uma abertura <opérculo>, abertura passiva, sem peristômio <independentemente da forma de deiscência; incluindo gimnóstomos>, que surge na boca da cápsula, 16, não torcido em espiral, não se unem basalmente, livres apicalmente, não agrupados, não profundamente fissurados, finos, membranosos e transversais <articulados, derivados de uma única camada do esporogônio: Artrodonteeae>, sem linhas divisórias longitudinais, opérculo cônico, seta presente, curta (mais ou menos o mesmo comprimento da cápsula), reta, amarelada, lisa. Exigência de água do ambiente xerofíticos, ocorrência em ambientes ácidos <including calcifobas>, ambientes montanhosos e afloramentos rochosos, frequente em rochas.

Forma de Vida

Trama

Substrato

Rupícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila Mista

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

BIBLIOGRAFIA

Buck, W. R. & D. H. Norris. 1996. *Hedwigia stellata* and *H. detonsa* (Hedwigiaceae) in North America. *Nova Hedwigia* 62: 361-370.

Hedwigia ciliata (Hedw.) P.Beauv.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Hedwigia ciliata*, *Hedwigia ciliata* var. *ciliata*.

Tem como sinônimo

homotípico *Anictangium ciliatum* Hedw.

heterotípico *Hedwigia albicans* Lindb.

heterotípico *Hedwigia nivalis* (Müll. Hal.) Mitt.

DESCRIÇÃO

Plantas medianas, formando tufos laxos, verde aczentados. Caulídios patentes até suberetos; pseudoparáfilas filamentosas. Filídios imbricados a patentes quando secos com o ápice distal patente ou recurvado, patentes ou ereto patentes quando úmidos, ovado lanceolados, ápice acuminado, porção distal hialina a distintamente papilosa; margens plantas ou curvas abaixo; costa ausente; células apicais longas, hialinas e indistintas, papila em fileiras; células medianas curto retangulares até quadradas, aparentemente sinuosas, papilosas, papilas de 1 a 3, simples ou ramificadas; células distais longo retangulares, papilosas; células basais frequentemente marrom douradas. Perigônio num pequeno broto, aparentemente lateral. Periquécio em ramos terminais curtos, aparentemente lateral, filídios estreito lanceolados, margem distal ciliada, cílios hialinos. Seta curta, longa, lisa. Cápsula imersa, ereta, urna curto cilíndrica, subglobosa quando desoperculada, lisa. Opérculo plano mamiloso. Peristômio ausente. Caliptra pequena, mitrata, pilosa. Esporos com linha trilete, rugoso-papilosos.

Forma de Vida

Trama

Substrato

Rupícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila Mista

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

Hedwigia ciliata (Hedw.) Ehrh. var. *ciliata*

Tem como sinônimo

heterotípico *Hedwigia ciliata* var. *leucophaea* Bruch & Schimp.

heterotípico *Hedwigia ciliata* var. *nivalis* Hampe

DESCRIÇÃO

Plantas medianas, formando tufos laxos, verde aczentados. Caulídios patentes até suberetos; pseudoparáfilas filamentosas. Filídios imbricados a patentes quando secos com o ápice distal patente/ou recurvado, patentes ou ereto patentes quando úmidos, ovado lanceolados, ápice acuminado, porção distal hialina a distintamente papilosa; margens plantas ou curvas abaixo; costa ausente; células apicais longas, hialinas e indistintas, papila em fileiras; células medianas curto retangulares até quadradas, aparentemente sinuosas, papilosas, papilas de 1 a 3, simples ou ramificadas; células distais longo retangulares, papilosas; células basais frequentemente marrom douradas. Perigônio num pequeno broto, aparentemente lateral. Periquécio em ramos terminais curtos, aparentemente lateral, filídios estreito lanceolados, margem distal ciliada, cílios hialinos. Seta curta, longa, lisa. Cápsula imersa, ereta, urna curto cilíndrica, subglobosa quando desoperculada, lisa. Opérculo plano mamiloso. Peristômio ausente. Caliptra pequena, mitrata, pilosa. Esporos com linha trilete, rugoso-papilosos.

Forma de Vida

Trama

Substrato

Rupícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila Mista

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

Peralta, D.F. et al., 7961, SP, Santa Catarina

Wasum, R., 2225, SP, Rio Grande do Sul

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES

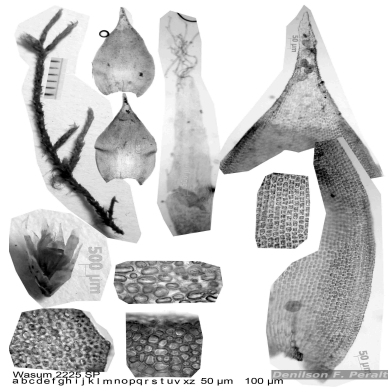


Figura 1: *Hedwigia ciliata* var. *ciliata* (Hedw.) Ehrh.



Figura 2: *Hedwigia ciliata* var. *ciliata* (Hedw.) Ehrh.

Hedwigidium Bruch & Schimp.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Hedwigidium*, *Hedwigidium integrifolium*.

COMO CITAR

Peralta, D.F., Lima, J.S., Silva, A.L., Carmo, D.M., Santos, E.L., Amelio, L.A., Maria Sulamita DS, Prudêncio, R.X.A. Hedwigiaceae in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB96412>.

DESCRIÇÃO

Plantas com filídios nítidos e bem diferenciado, contendo clorofila, cladocárpico <arquegônio e esporófitos nascidos terminalmente em ramos laterais curtos>, prostrados, hábito tapete/ou tramas (entrelaçados e espalhados), filídios igualmente dispostos no caulídio, caulídios primários prostrados, sem tufos distais (comais) de filídios, os ramos não em fascículos, não complanados, paráfila ausente, pseudoparáfila ausente, caulídio de cor verde, não tomentosos, secção transversal sem um cilindro central diferenciado, filídios presente, filídios dos caulídios primários e secundários similares na forma, tipo nem sphagnóide nem leucobrióide, simetria <mais ou menos> bilateralmente simétricas <em contorno>, forma lanceolados, disposição não disticas <embora as hastes às vezes achatadas>, espiral <mais de 3-fileiras>, não crispadas quando seco, não plicadas, base do filídio livre, não decurrente, costa ausente, não lameladas, ápice agudo, não apiculado, agudo apicalmente, não hialinos, margens planas, unistratosas, inteira, não visivelmente delimitadas <por células marginais distintas>, células da base do filídio mais ou menos isodiamétricas, retangular, lisas <não papiloso>, parede das células grossa, sinuosa, não bem diferenciadas, células da região mediana do filídio um tanto longitudinalmente alongado <até cerca de duas vezes mais longas que largas>, não mais do que o dobro da largura, retangular, lisas <não papiloso>, parede das células grossa, reta, monóico, autóicos <anterídio e arquegônio em inflorescências separadas nas mesmas plantas>, paráfises presente entre os órgãos reprodutivos, gemas ausentes, cápsulas imersas <sésseis ou subsésseis, e superpostas pelas brácteas pericetárias>, orientação ereto, simétrica, aspecto alongadas, retas, forma sub-cilíndrica, distintamente comprimida na base, nem achatadas nem angulares, sem uma apófise externamente visível, superfície da cápsula lisas <e não mais do que levemente e irregularmente ranhuradas quando secas>, sem um anel, caliptra pequena (muito menor do que a cápsula madura), glabra, simétrica <inclui cuculado e mitriforme>, não plicada, abertura por divisão de um lado <inclui cuculado>, tipo de cápsula deiscentes através de uma abertura <opérculo>, abertura passiva, sem peristômio <independentemente da forma de deiscência; incluindo gimnóstomos>, que surge na boca da cápsula, 16, não torcido em espiral, não se unem basalmente, livres apicalmente, não agrupados, não profundamente fissurados, finos, membranosos e transversais <articulados, derivados de uma única camada do esporogônio: Artrodontae>, sem linhas divisórias longitudinais, opérculo cônico, seta presente, curta (mais ou menos o mesmo comprimento da cápsula), reta, amarelada, lisa. Exigência de água do ambiente xerofíticos, ocorrência em ambientes ácidos <including calcifobas>, ambientes montanhosos e afloramentos rochosos, frequente em rochas.

Forma de Vida

Trama

Substrato

Rupícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Floresta Ombrófila Mista, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Pernambuco)

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)
Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

Hedwigidium integrifolium (P.Beauv.) Dixon

Tem como sinônimo

homotípico *Hedwigia integrifolia* P. Beauv.
heterotípico *Braunia macrocalyx* Müll. Hal.
heterotípico *Braunia serrae* Müll. Hal.
heterotípico *Hedwigidium imberbe* (Smith) B.S.G.
heterotípico *Hedwigidium macrocalyx* (Müll. Hal.) Paris
heterotípico *Hedwigidium serrae* (Müll. Hal.) Paris

DESCRIÇÃO

Plantas medianas, formando tufos ou tapetes, verde até vermelho amarronzadas escuras. Caulídios eretos ou patentes; banda central de estereídes ausentes; pseudoparáfilos foliosos. Filídios imbricados, patentes até amplamente patentes quando úmidos, ovados até oblongo ovado, fracamente plicados ou não, ápice agudo ou curto acuminado; margens denteadas; costa ausente; células do ápice longas, células medianas curto retangular até subquadradas, sinuosas, papilosas, muitas papilas na margem, aparentemente sobre o lúmem; células medianas e distais da lâmina retangulares, porosas, poucas a muitas papilas em uma fileira única; células da inserção com o centro liso, marrom dourado ou amarelas; células alares quadráticas, lisas. Periquécio aparentemente lateral, terminal em pequenos ramos laterais, filídios lanceolados até oblongo lanceolados, plicados, curto acuminados, margem distal não ciliado. Seta curta. Capsula imersa, ereta, curvo oblóide, sulcada. Opérculo curto rostrado, obliquo. Persitômio ausente. Caliptra pequena, mitrada, lisa e nua. Esporos com linhas triletes, rugoso-papiloso.

Forma de Vida

Trama

Substrato

Rupícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Floresta Ombrófila Mista, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Pernambuco)
Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)
Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

Vital, D.M., 3572, SP, Minas Gerais
Costa, D.P., 70, RB, Rio de Janeiro
Vital, D.M. & Buck, W.R., 11754, SP, Espírito Santo
Pontual, I., 1110, SP, Pernambuco
Wasum, R.A., 2562, HUCS:, SP, Rio Grande do Sul
Peralta, D.F. et al., 9393, São Paulo

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES

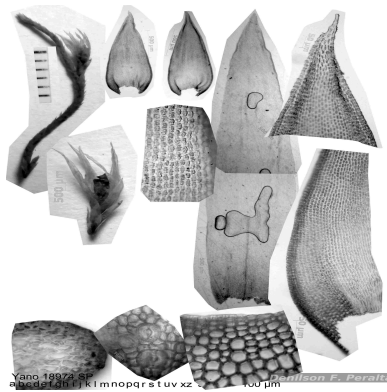


Figura 1: *Hedwigidium integrifolium* (P.Beauv.) Dixon



Figura 2: *Hedwigidium integrifolium* (P.Beauv.) Dixon