

Leskeaceae Schimp.

Denilson Fernandes Peralta

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

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: Leskeaceae, *Haplocladium*, *Leskea*.

COMO CITAR

Peralta, D.F. 2020. Leskeaceae in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB96493>.

DESCRIÇÃO

Plantas pleurocárpicas, prostrados, hábito tapete/ou tramas, filídios igualmente dispostos no caulídio, caulídios primários prostados, os ramos não em fascículos, não complanados, pseudoparáfila presente, filídios dos caulídios primários e secundários similares na forma, bilateralmente simétricas, lanceolados, não crispadas quando seco, parede das células fina, reta, células da região mediana do filídio mais ou menos isodiamétricas, lisas, cápsulas exsertas, orientação inclinado, assimétrica, peristômio, duplo.

Forma de Vida

Trama

Substrato

Corticícola, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

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

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás)

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

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

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1 - Filídios lanceolados, costa percurrente, paráfilas foliosas, células unipapilosas - *Haplocladium microphyllum*

1 - Filídios oblongo lanceolados, costa 3/4 do comprimento do filídio, paráfilas filamentosas, células lisas - *Leskea patentifolia*

BIBLIOGRAFIA

Buck, W. R. 1981. A re-interpretation of the Fabroniaceae. III. Anacamptodon and Fabronidium revisited, Mamillariella, Helicodontiadelphus and Bryobartlettia gen. nov. Brittonia 33: 493-481.

Buck, W. R. & H. Crum. 1990. An evaluation of familial limits among the genera traditionally aligned with the Thuidiaceae and Leskeaceae. Contributions to the University of Michigan Herbarium 17: 55-69.

Haplocladium Müll. Hal.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Haplocladium*, *Haplocladium microphyllum*.

COMO CITAR

Peralta, D.F. Leskeaceae in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB96494>.

DESCRIÇÃO

Plantas, com folhas nítidas e bem diferenciadas, contendo clorofila, pleurocárpicos <arquegônio e esporófitos surgindo lateralmente em ramos laterais especializados>, prostrados, hábito tapete/ou tramas (entrelaçados e espalhados), filídios igualmente dispostos no caulídio, caulídios primários prostados, sem tufo distais (comais) de filídios, os ramos não em fascículos, não complanados, paráfila ausente, pseudoparáfila presente, caulídio de cor verde, não tomentosos, secção transversal com 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 dísticas <embora as hastes às vezes achatadas>, espiral <mais de 3-fileiras>, não crispadas quando seco, não plicadas, base do filídio livre, não decurrente, costa única, estendendo-se até a ponta da folha, não excurrente, sem estereídes, 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 fina, reta, não bem diferenciadas, células da região mediana do filídio mais ou menos isodiamétricas, não mais do que o dobro da largura, quadrado, lisas <não papiloso>, parede das células fina, reta, monóico, autóico <anterídio e arquegônio em inflorescências separadas nas mesmas plantas>, paráfises presente entre os órgãos reprodutivos, gemas ausentes, cápsulas exsertas <à margem das brácteas periqueciais, geralmente com uma seta alongada>, orientação inclinado, assimétrica, aspecto globosas, curvas <implicando assimétricas>, forma piriforme, não 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, com peristômio, duplo <diplolepídeo>, que surge na boca da cápsula, 16, não torcido em espiral, não se unem basalmente, livres apicalmente, não agrupados, não profundamente fissurados, não perfurados, finos, membranosos e transversais <articulados, derivados de uma única camada do esporogônio: Artrodontae>, sem linhas divisórias longitudinais, endóstoma reduzido, menor que o externo, sem um anel membranoso basal (ânulo), sem “processos”, 16, alternando com os dentes do peristômio externo, sem cílios, cílios não unidos em uma rede cônica, opérculo cônico, seta presente, alongada (ca 5-10 x o comprimento da cápsula), reta, amarelada, lisa. Exigência de água do ambiente em lugares úmidos <incluindo halófilas (ambientes salinos)>, ocorrência em ambientes ácidos <including calcifobas>, florestas montanas, frequente em solo.

Forma de Vida

Trama

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu), Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás)

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

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

Haplocladium microphyllum (Hedw.) Broth.

Tem como sinônimo

homotípico *Hypnum microphyllum* Hedw.
homotípico *Leskea microphylla* (Hedw.) Sw.
heterotípico *Cyrto-hypnum muricola* (Müll. Hal.) Hampe
heterotípico *Cyrto-hypnum stellatifolium* (Hampe) Hampe
heterotípico *Cyrto-hypnum subgracile* Hampe
heterotípico *Haplocladium amblyostomum* (Müll. Hal.) Broth.
heterotípico *Haplocladium austro-serpens* (Müll. Hal.) Broth.
heterotípico *Haplocladium caldense* (Broth.) Broth.
heterotípico *Haplocladium laterculi* (Müll. Hal.) Broth.
heterotípico *Haplocladium longicuspis* (Broth.) Broth.
heterotípico *Haplocladium molliculum* (Broth.) Broth.
heterotípico *Haplocladium muricola* (Müll. Hal.) Broth.
heterotípico *Haplocladium riograndense* Müll. Hal.
heterotípico *Haplocladium stellatifolium* (Hampe) Broth.
heterotípico *Haplocladium subgracile* (Hampe) Broth.
heterotípico *Hypnum muricola* Müll. Hal.
heterotípico *Hypnum stellatifolium* Hampe
heterotípico *Hypnum subgracile* Hampe
heterotípico *Thuidium austro-serpens* (Müll. Hal.) Kindb.
heterotípico *Thuidium caldense* Broth.
heterotípico *Thuidium latecurli* (Müll. Hal.) Kindb.
heterotípico *Thuidium longicuspis* Broth.
heterotípico *Thuidium molliculum* Broth.
heterotípico *Thuidium subgracile* (Hampe) Ångstr.

DESCRIÇÃO

Plantas pleurocárpicas, prostrados, hábito tapete/ou tramas, filídios igualmente dispostos no caulídio, caulídios primários prostados, os ramos não em fascículos, não complanados, pseudoparáfila presente, filídios dos caulídios primários e secundários similares na forma, bilateralmente simétricas, lanceolados, não crispadas quando seco, parede das células fina, reta, células da região mediana do filídio mais ou menos isodiamétricas, lisas, cápsulas exsertas, orientação inclinado, assimétrica, peristômio, duplo.

Forma de Vida

Trama

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu), Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás)
Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)
Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

Oliveira-e-Silva, M.I.M.N., 534, HRJ, Rio de Janeiro

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES

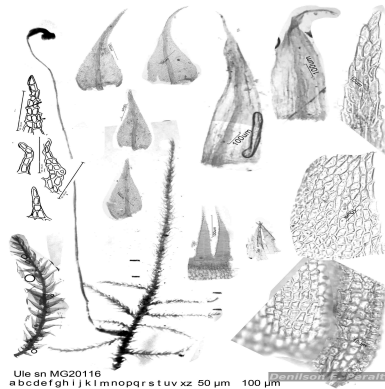


Figura 1: *Haplocladium microphyllum* (Hedw.) Broth.



Figura 2: *Haplocladium microphyllum* (Hedw.) Broth.

Leskea Hedw.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Leskea*, *Leskea patentifolia*.

COMO CITAR

Peralta, D.F. Leskeaceae in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB580978>.

Tem como sinônimo

homotípico *Leskia* Schwägr.

DESCRIÇÃO

Plantas, com folhas nítidas e bem diferenciadas, contendo clorofila, pleurocárpicas <arquegônio e esporófitos surgindo lateralmente em ramos laterais especializados>, prostrados, hábito tapete/ou tramas (entrelaçados e espalhados), filídios igualmente dispostos no caulídio, caulídios primários prostrados, sem tufo distais (comais) de filídios, os ramos não em fascículos, não complanados, paráfila ausente, pseudoparáfila presente, caulídio de cor verde, não tomentosos, secção transversal com 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 dísticas <embora as hastes às vezes achatadas>, espiral <mais de 3-fileiras>, não crispadas quando seco, não plicadas, base do filídio livre, não decurrente, costa única, estendendo-se até a ponta da folha, não excurrente, sem estereídes, 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 fina, reta, não bem diferenciadas, células da região mediana do filídio mais ou menos isodiamétricas, não mais do que o dobro da largura, quadrado, lisas <não papiloso>, parede das células fina, reta, monóico, autóico <anterídio e arquegônio em inflorescências separadas nas mesmas plantas>, paráfises presente entre os órgãos reprodutivos, gemas ausentes, cápsulas exsertas <à margem das brácteas periqueciais, geralmente com uma seta alongada>, orientação inclinado, assimétrica, aspecto globosas, curvas <implicando assimétricas>, forma piriforme, não 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, com peristômio, duplo <diplolepídeo>, que surge na boca da cápsula, 16, não torcido em espiral, não se unem basalmente, livres apicalmente, não agrupados, não profundamente fissurados, não perfurados, finos, membranosos e transversais <articulados, derivados de uma única camada do esporogônio: Artrodontae>, sem linhas divisórias longitudinais, endóstoma reduzido, menor que o externo, sem um anel membranoso basal (ânulo), sem “processos”, 16, alternando com os dentes do peristômio externo, sem cílios, cílios não unidos em uma rede cônica, opérculo cônico, seta presente, alongada (ca 5-10 x o comprimento da cápsula), reta, amarelada, lisa. Exigência de água do ambiente mesofíticos, ocorrência em ambientes ácidos <including calcifobas>, florestas montanas, frequente em tronco de árvores.

Forma de Vida

Trama

Substrato

Corticícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, desconhecido

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Santa Catarina)

Leskea patentifolia Dixon

DESCRIÇÃO

Plantas pleurocárpicas, prostrados, hábito tapete/ou tramas, filídios igualmente dispostos no caulídio, caulídios primários prostados, os ramos não em fascículos, não complanados, pseudoparáfila presente, filídios dos caulídios primários e secundários similares na forma, bilateralmente simétricas, lanceolados, não crispadas quando seco, parede das células fina, reta, células da região mediana do filídio mais ou menos isodiamétricas, lisas, cápsulas exsertas, orientação inclinado, assimétrica, peristômio, duplo.

Forma de Vida

Trama

Substrato

Corticícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Santa Catarina)

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES

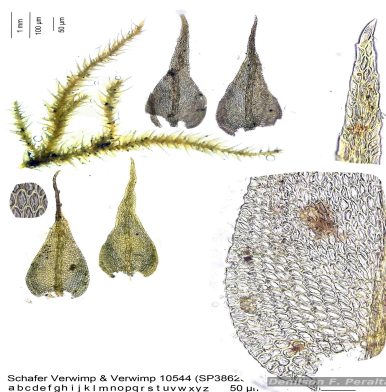


Figura 1: *Leskea patentifolia* Dixon