

Eleusine Gaertn.

Antônio Elielson Sousa da Rocha

Museu Paraense Emilio Goeldi; asrocha@museu-goeldi.br

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Eleusine*, *Eleusine coracana*, *Eleusine indica*, *Eleusine tristachya*.

COMO CITAR

Rocha, A.E.S. 2020. *Eleusine* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB13192>.

DESCRIÇÃO

Erva anual, cespitosa, 10–120 cm alt. Bainha glabra a pilosa com tricomas tuberculados; lâmina foliar plana ou conduplicada, 10–60, glabra ou apresentado tricomas tuberculados na face adaxial, lígula 1 mm compr. Inflorescência com ramos unilaterais digitados ou subdigitados, 2–20, 3–10 × 0.3–1,5 cm. Espiguetas 4–9 mm compr., a inferior 1.5–3 mm compr., a superior 2–5 mm compr.; lema 2–4,7 mm compr.

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, Caatinga (stricto sensu), Campo de Altitude, Campo Limpo, Cerrado (lato sensu), Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga

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. Erva 50–120 cm alt., lâmina foliar 30–60 cm compr., inflorescência com 5–20 ramos unilaterais subdigitados..... *Eleusine coracana* (L.) Gaertn

1. Erva 10–50 cm alt., lâmina foliar 10–18 cm compr., inflorescência com 2–7 ramos unilaterais digitados.....2

2. Ramos unilaterais 3–5 mm de largura; bainha glabra a pilosa com tricomas tuberculados, lâmina plana..... *Eleusine indica* (L.) Gaertn

2. Ramos unilaterais 8–15 mm de largura; bainha glabra, lâmina conduplicada.....***Eleusine tristachya*** (Lam.) Lam.

Eleusine coracana (L.) Gaertn.

Tem como sinônimo

basiônimo *Cynosurus coracanus* L.

DESCRIÇÃO

Caule: planta(s) 50 - 120 cm alt.. **Folha:** bainha(s) pilosidade glabra(s); lâmina(s) pilosidade glabra(s)/pilosa(s); lâmina(s) superfície(s) plana(s); tamanho da lâmina(s) 30 - 60 cm compr.. **Inflorescência:** inserção(ções) dos ramo(s) da inflorescência(s) sub digitado(s); número de ramo(s) unilateral(ais) 5 - 20; tamanho dos ramo(s) unilateral(ais) 5 - 10 cm compr.. **Flor:** forma da gluma(s) lanceolada(s)/oblonga(s); número de antécio(s) 6 - 9; tamanho da espiguetas(s) 5 - 9 mm compr.; tamanho da gluma(s) inferior(es) 1.5 - 3 mm compr.; tamanho da gluma(s) superior(es) 1.8 - 5 mm compr.; tamanho do lema(s) 2.2 - 4.7 mm compr..

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Erva 50–120 cm alt., ramificando na base. Bainha glabra; lâmina foliar plana, 30–60 × 0,5–1,2 cm, glabra a pilosa; lígula 1–2 mm compr. Inflorescência subdigitada, ramos unilaterais 5–20, curvados, 5–10 × 0,8–1,5 cm. Espiguetas 5–9 mm compr., antécios 6–9, não desarticulando na maturidade; gluma lanceolado-oblonga, a inferior 1,5–3 mm compr.; a superior com nervuras adicionais ao lado da quilha, 1,8–5 mm compr.; lema 2,2–4,7 mm compr.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Naturalizada, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Distrito Federal)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.A. Santos et al., 1452, CEN, 47477, Distrito Federal

T.S. Filgueiras, 3637, IBGE, ICN, 143608, MO, 2076567, Distrito Federal

BIBLIOGRAFIA

Phillips S.M. 1972. A survey of the genus *Eleusine* Gaertn. (Gramineae) in Africa. *Kew Bull.* **27**: 251-270.

Eleusine indica (L.) Gaertn.

Tem como sinônimo

basiônimo *Cynosurus indicus* L.

DESCRIÇÃO

Caule: planta(s) 10 - 50 cm alt.. **Folha:** bainha(s) pilosidade glabra(s)/pilosa(s); lâmina(s) pilosidade glabra(s)/pilosa(s); lâmina(s) superfície(s) plana(s); tamanho da lâmina(s) 10 - 15 cm compr.. **Inflorescência:** inserção(ções) dos ramo(s) da inflorescência(s) digitado(s); número de ramo(s) unilateral(ais) 2 - 7; tamanho dos ramo(s) unilateral(ais) 3 - 10 cm compr.. **Flor:** forma da gluma(s) lanceolada(s); número de antécio(s) 3 - 9; tamanho da espiguetas(s) 4 - 6 mm compr.; tamanho da gluma(s) inferior(es) 1.5 - 2 mm compr.; tamanho da gluma(s) superior(es) 2 - 3 mm compr.; tamanho do lema(s) 2 - 4 mm compr..

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Erva 10–50 cm alt. Bainha glabra a pilosa com tricomas tuberculados; lâmina foliar plana, 10–15 × 0,3–0,5 cm, glabra ou apresentado tricomas tuberculados na face adaxial, lígula 1 mm compr. Inflorescência digitada, ramos unilaterais 2–7, 3–10 × 0,3–0,5 cm, presença de inflorescência reduzida. Espiguetas 4–6 mm compr., antécios 3–9; glumas lanceoladas, a inferior 1,5–2 mm compr., a superior 2–3 mm compr.; lema 2–4 mm compr.

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, Caatinga (stricto sensu), Cerrado (lato sensu), Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga

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

C.G. Viana, 745, RB, 500254,  (RB00593516), Sergipe

J.M. Pires & P.B. Cavalcante, 52244, NY, 1146870,  (NY01146870), Amapá

G. Pereira-Silva et al., 14161, CEN, Tocantins

A.C. Allem & J.G.A. Vieira, 1258, CEN, Mato Grosso do Sul

J.M. Kalk, s.n., FURB (FURB03846), Santa Catarina

L.S. Sarahyba, 1087, RB, 432574,  (RB00443434), Rio de Janeiro

C.A.B. Miranda & A.L.Silva, s.n., RB, 449799,  (RB00487938), Paraíba

J.R. Maciel, 197, RB, 499082,  (RB00592162), Pernambuco

J.G. Kuhlmann, s.n., RB, 110554,  (RB00614843), Minas Gerais

L. Zehnter, 73, RB, 3760,  (RB00614749), Bahia
A.F.S. Netto, 11, RB, 108907,  (RB00614791), Minas Gerais
A.J. Sampaio, 8822, RB, 82925,  (RB00614798), Rio de Janeiro
C.G. Fontes et al., 98, RB, 579804,  (RB00791171), CEN, 83097, Distrito Federal
A.M. Miranda, 3493, RB, 542393,  (RB00700830), Pernambuco
J.C. Lindeman, 134, RB, 385079,  (RB00614912), Paraná
W. Piziolo, 11, RB, 411847,  (RB00614886), Espírito Santo
Pe. José Eugênio (SJ), 290, RB, 80724,  (RB00614802), Ceará
O. Carvalho, 7, RB, 100167,  (RB00614825), Maranhão
A. Goeldi, 164, RB, 78886,  (RB00614827), Pará
C.M.S. Rondon, s.n., RB, 110782,  (RB00614833), Roraima
D. Sucre, 1496, RB, 134997,  (RB00614854), São Paulo
C.M.S. Rondon, 2406, RB, 111355,  (RB00614838), Rondônia
W.A. Rodrigues, 3880, INPA, 10445,  (INPA0010445), Amazonas
D. Vasconcellos, INPA11124, INPA, 11124,  (INPA0011124), Acre
C.G.T. Ferreira & G.S. Araújo, 241, MOSS, Rio Grande do Norte
R.M. Harley, 10819, RB, 149654,  (RB00614891), Mato Grosso
J.F.M. Valls, 15558, CEN, Rio Grande do Sul

Eleusine tristachya (Lam.) Lam.

DESCRIÇÃO

Caulo: planta(s) 30 - 40 cm alt.. **Folha:** bainha(s) pilosidade glabra(s); lâmina(s) pilosidade glabra(s); lâmina(s) superfície(s) conduplicada(s); **tamanho da lâmina(s)** 10 - 18 cm compr.. **Inflorescência:** inserção(ções) dos ramo(s) da inflorescência(s) digitado(s); **número de ramo(s) unilateral(ais)** 3 - 4; **tamanho dos ramo(s) unilateral(ais)** 3 - 5 cm compr.. **Flor:** forma da gluma(s) lanceolada(s); **número de antécio(s)** 4 - 6; **tamanho da espiguetas(s)** 4 - 6 mm compr.; **tamanho da gluma(s) inferior(es)** 2 - 3 mm compr.; **tamanho da gluma(s) superior(es)** 2.5 - 3.5 mm compr.; **tamanho do lema(s)** 3 - 4 mm compr..

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Erva 30–40 cm alt. Bainha glabra; lâmina foliar conduplicada, 10–18 × 0,5–0,8 cm, glabra, lígula 1 mm compr., Inflorescência digitada, ramos unilaterias 3–4, 3–5 × 1–1,2 cm. Espiguetas 4–6 mm compr., antécios 4–6; glumas lanceoladas, a inferior 2–3 mm compr.; a superior 2,5–3,5 mm compr.; lema 3–4 mm compr.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Campo de Altitude, Campo Limpo

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (São Paulo)

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

MATERIAL TESTEMUNHO

O.S. Ribas, 3918, RB, 460814,  (RB00518078), Paraná

E. Pereira, 6586, RB, 115584,  (RB00614750), Rio Grande do Sul

J. R. Swallen, 7100, MO, 2861511, NY, 639532,  (NY00639532), Rio Grande do Sul

T.S. Filgueiras, 14707, UEC, 33589,  (UEC048213), São Paulo

A.M.G.A. Tozzi et al., 390, UEC, 105489,  (UEC048216), São Paulo

A. Archer, 4333, RB, 29973,  (RB00614784), Rio Grande do Sul

M. Lüdemalut, 2193, RB, 4514,  (RB00614799), São Paulo

K. Hagelund, 6255, ICN, 140187, Rio Grande do Sul

J.F.M. Valls, 12127, CEN, Santa Catarina