

Oryza L.

Marcos da Costa Dórea

Universidade Estadual de Feira de Santana; mcdorea@uefs.br

Maria Luiza Silveira de Carvalho

Universidade Federal da Bahia; silveiradecarvalho@gmail.com

Jose Francisco Montenegro Valls

EMBRAPA; jose.valls@embrapa.br

Reyjane Patrícia Oliveira

Universidade Estadual de Feira de Santana; rpatricia@uefs.br

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Oryza*, *Oryza grandiglumis*, *Oryza latifolia*, *Oryza rufipogon*, *Oryza sativa*.

COMO CITAR

Dórea, M.C., Carvalho, M.L.S., Valls, J.F.M., Oliveira, R.P. 2020. *Oryza* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB20422>.

DESCRIÇÃO

Ervas anuais ou perenes; rizomas ausentes, curtos ou alongados. Colmos eretos, geniculamente ascendente ou decumbente. Bainha foliar lisa ou glabra; aurículas ausentes, falcadas ou eretas; lígula membranosa, inteira ou lacerada, truncada ou obtusa; lâminas lineares ou lanceoladas, escabras ou glabras, margem escabra, áspera ou pubescente. Sinflorescências paniculadas, geralmente abertas, mas podendo ser congestas acima dos ramos primários, lineares, lanceoladas, elípticas ou oblongas; espiguetas comprimidas lateralmente, ovais, elípticas ou oblongas, portando 3 antécios, 2 inferiores estéreis e 1 apical fértil; glumas ausentes ou inconspícuas; lemas dos antécios estéreis lanceolados, lineares ou oblongos; lemas dos antécios férteis elípticos ou oblongos, coriáceos, 5-nervados, superfície reticulada, escabra, glabra, granulosa ou hispida, ápice rostrado, mútico ou 1-aristado; páleas elípticas, coriáceas ou endurecidas, 3-nervadas, agudas ou acuminadas, múticas ou aristadas.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Aquática, 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, Vegetação Aquática

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)

Possíveis ocorrências

Nordeste (Ceará, Pernambuco)
Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Plantas perenes; sinflorescência paniculada linear ou oblonga; lemas dos antécios estéreis lineares ou oblongos, e dos férteis oblongos.
2. Colmos eretos, rizomas curtos; aurículas ausentes; sinflorescências panícula aberta, mas contraída acima dos ramos primários, lema fértil com superfície granulosa.....*O. latifolia*
2. Colmos geniculadamente ascendentes ou decumbentes, rizomas alongados; aurículas eretas; sinflorescências panícula aberta, lema fértil com superfície escabra ou reticulada..... *O. rufipogon*
1. Plantas anuais; sinflorescência paniculada lanceolada ou elíptica; lemas dos antécios estéreis lanceolados, e dos férteis elípticos.
3. Rizomas curtos; aurículas falcadas; espiguetas ovais; páleas elípticas, endurecidas, acuminadas..... *O. grandiglumis*
3. Rizomas ausente; aurículas eretas; espiguetas elípticas ou oblongas; páleas elípticas, coriáceas, agudas..... *O. sativa*

BIBLIOGRAFIA

Clayton, W.D., Vorontsova, M.S., Harman, K.T. and Williamson, H. (2006 onwards). GrassBase - The Online World Grass Flora. <http://www.kew.org/data/grasses-db.html>. [accessed 27 December 2016]

Oryza grandiglumis (Döll) Prod.

DESCRIÇÃO

Caulo: planta(s) anual; **rizoma(s)** curto(s). **Folha:** aurícula(s) falcada(s); **lígula(s)** inteira truncada(s). **Inflorescência:** espiguetas(s) oval(ais); **sinflorescência(s)** paniculada(s) aberta(s) lanceolada(s) ou elíptica(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Ervas anuais; rizomas curtos. Colmos eretos 200 x 0,4-0,9 cm. Bainha foliar lisa, glabra; aurículas falcadas; lígula membranosa, inteira, truncada, 4-6 mm compr.; lâminas lineares ou lanceoladas, 15-36 x 0,15-0,45 cm, escabras, margem escabra.

Sinflorescências paniculadas abertas, lineares ou lanceoladas, 15-40 cm compr.; espiguetas comprimidas lateralmente, 7-9 x 4-6 mm, ovais; lemas dos antécios estéreis 7-8 mm compr., lanceolados, aristados, arista com 0,5-9 mm compr.; lemas dos antécios férteis elípticos, coriáceos, 5-nervados, superfície reticulada, hispida, ápice rostrado, 1-aristado; páleas elípticas, endurecidas, 3-nervadas, acuminadas.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Aquática, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Pantanal

Tipos de Vegetação

Campo de Várzea, Vegetação Aquática

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Centro-Oeste (Mato Grosso)

Possíveis ocorrências


Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)



MATERIAL TESTEMUNHO

Allem, A.C. & Vieira, J.G.A., 1520, CEN, MO, 2959025, UEC, 21807, Mato Grosso

Frões, R.L., 26311, SP, Amazonas

Riedel, L., 1261, K,  (K000433414), K,  (K000433413), Mato Grosso, **Typus**

Kuhlmann, JG, 81, IAN (IAN048659), RB, 69675,  (RB00620624), Pará

Prance, G.T., 11991, K, 69675,  (K001055116), NY, 69675,  (NY00865717), Acre

Black, GA, 14817, IAN, 69675 (IAN075536), Rondônia

Luetzelberg, P von, 21462, IAN, 69675 (IAN065903), Amapá

BIBLIOGRAFIA

Clayton, W.D., Vorontsova, M.S., Harman, K.T. and Williamson, H. (2006 onwards). GrassBase - The Online World Grass Flora. <http://www.kew.org/data/grasses-db.html>. [accessed 27 December 2016]

Oryza latifolia Desv.

Tem como sinônimo

heterotípico *Oryza alta* Swallen

DESCRIÇÃO

Caule: planta(s) perene(s); **rizoma(s)** curto(s). **Folha:** aurícula(s) ausente(s); **lígula(s)** obtusa(s). **Inflorescência:** espiguetas(s) oblonga(s); **sinflorescência(s)** paniculada(s) aberta(s) oblonga(s) congesta(s) acima dos ramo(s) primário(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Ervas perenes; rizomas curtos. Colmos eretos 100-300 cm compr. Bainha foliar lisa; aurículas ausentes; lígula membranosa, obtusa, 1-7 mm compr.; lâminas lanceoladas, 25-72 x 1-4 cm, escabras, margem escabra. Sinflorescências paniculadas abertas, contraída acima dos ramos primários, oblongas, 20-50 cm compr.; espiguetas comprimidas lateralmente, 5-9 x 2,5-2,5 mm, oblongas; lemas dos antécios estéreis 2,5-4,5 mm compr., linear; lemas dos antécios férteis oblongos, coriáceos, 5-nervados, superfície granulosa, ápice rostrado, 1-aristado; páleas elípticas, coriáceas, 3-nervadas, agudas, aristadas.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Aquática, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

Tipos de Vegetação

Campo de Várzea, Vegetação Aquática

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Nordeste (Bahia, Maranhão, Paraíba)

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



Sudeste (Rio de Janeiro)

Sul (Paraná, Santa Catarina)

Possíveis ocorrências

Nordeste (Ceará, Pernambuco)


MATERIAL TESTEMUNHO


Dusén, P., 14048, K,  (K001055059), NY,  (NY00651825), Paraná

Melo, E., 10784, HUEFS, 92713 (HUEFS0179973), Paraíba

Silva, L. A. M., 1647, CEPEC,  (CEPEC00031140), Bahia


Allem, A.C. et al., 1641, CEN, UEC, 21916,  (UEC096632), MO, 2959291, Mato Grosso

Smith, L.B., 12331, NY, 651826,  (NY00651826), Santa Catarina




Valls, J.F.M., 8384, RB, 410697, SP, CEN, UEC, 53997,  (UEC096629), ICN, 90545, Maranhão

Allem, A.C. et al., 1690, CEN, UEC, 21924,  (UEC096634), MO, 2959465, Mato Grosso

Allem, A.C. & Vieira, J.G.A., 1696, UEC, 21931,  (UEC096631), MO, 2958944, CEN, Mato Grosso

Prado, A.L. et al., 2711, UEC, 136600,  (UEC096633), Mato Grosso

Valls, J.F.M., 9901, CEN, Mato Grosso do Sul

Black, GA, 12858, IAN (IAN070659), Roraima
Funez, L.A., 3364, FURB (FURB39069), RB,  (RB01385960), Santa Catarina
Dr. Franz Caspar, 36, RB, 92713,  (RB00620521), Amazonas
Pinto, G.C.P., 127, HUEFS (HUEFS0007198), Amapá
Faria, JEQ, 709, UB (UB0021597), Goiás
Wantuil Linhares Werneck, 811, CEN (CEN00095001), Tocantins
Valls, J.F.M., 15732, CEN, Mato Grosso do Sul
B. E. Dahlgren & E. Sella, 60, US, 1441457,  (US00133017), Pará, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Clayton, W.D., Vorontsova, M.S., Harman, K.T. and Williamson, H. (2006 onwards). GrassBase - The Online World Grass Flora. <http://www.kew.org/data/grasses-db.html>. [accessed 27 December 2016]

Oryza rufipogon Griff.

Tem como sinônimo

heterotípico *Oryza glumipatula* Steud.

heterotípico *Oryza perennis* Moench

DESCRIÇÃO

Caulo: planta(s) perene(s); **rizoma(s)** alongado(s). **Folha:** aurícula(s) ereta(s); **lígula(s)** lacerada(s). **Inflorescência:** espiguetas) oblonga(s); **sinflorescência(s)** paniculada(s) aberta(s) linear(es).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Ervas perenes; rizomas alongados. Colmos geniculamente ascendente ou decumbente, 30-100 cm compr. Bainha foliar lisa, glabra; aurículas eretas; lígula membranosa, lacerada, 12-17 mm compr.; lâminas 20-40 x 0,5-1 cm, escabras, margem escabra. Sinflorescências paniculadas abertas, lineares, 10-20 cm compr.; espiguetas comprimidas lateralmente, 8-9 x 2-2,5 mm, oblongas; lemas dos antécios estéreis 2,4 mm compr., linear ou oblongo; lemas dos antécios férteis oblongos, coriáceos, 5-nervados, superfície escabra ou reticulada, 1-aristado; páleas elípticas, coriáceas, 3-nervadas, agudas, míticas ou aristadas.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Aquática

DISTRIBUIÇÃO

Naturalizada, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Pantanal

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Campo de Várzea

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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


Nordeste (Ceará, Piauí)


Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)


MATERIAL TESTEMUNHO


Zaniolo, S.R., 199, UPGB (UPGB0038917), Mato Grosso

Bacca, L., s.n., FURB (FURB03132), Amazonas

Ule, E., 8050, IAN (IAN038721), K,  (K001055156), Roraima

Swallen, J.R., 4442, K,  (K001055158), Ceará

Froes, R.L. | Black, G.A., s.n., P, P02235810,  (P02235810), Amapá

Nascimento, M.S.B., 1166, K,  (K001055164), Piauí

Werneck, W.L., 808, CEN (CEN00094999), Tocantins

Black, G.A., 52-14279, SP, Pará

BIBLIOGRAFIA

Clayton, W.D., Vorontsova, M.S., Harman, K.T. and Williamson, H. (2006 onwards). GrassBase - The Online World Grass Flora. <http://www.kew.org/data/grasses-db.html>. [accessed 27 December 2016]

Oryza sativa L.

DESCRIÇÃO

Caule: planta(s) anual; **rizoma(s)** ausente(s). **Folha:** aurícula(s) ereta(s); **lígula(s)** inteira ou lacerada(s) obtusa(s). **Inflorescência:** espiguetas) elíptica(s) ou oblonga(s); **sinflorescência(s)** paniculada(s) aberta(s) lanceolada(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Ervas anuais; rizomas ausentes. Colmos eretos ou geniculamente ascendentes, 45-180 cm compr. Bainha foliar lisa, glabra; aurículas eretas; lígula membranosa, inteira ou lacerada, obtusa, 15-30 mm compr.; lâminas 12-65 x 0,4-1,8 cm, glabras, escabras, ásperas ou pubescentes, margem escabra. Sinflorescências paniculadas abertas, lanceoladas, 20-50 cm compr.; espiguetas comprimidas lateralmente, 8-11 x 2,5-3,5 mm, elípticas ou oblongas; lemas dos antécios estéreis 2-3 mm compr., lanceolados; lemas dos antécios férteis elípticos, coriáceos, 5-nervados, superfície reticulada, glabra ou hispida, ápice rostrado, mútico ou 1-aristado; páleas elípticas, coriáceas, 3-nervadas, agudas.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Aquática, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, 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

Chase, M.A., 8550, NY,  (NY00863708), Minas Gerais

Pickel, B., 92, IPA, 3094, Pernambuco



Fonseca, J.R. & Castro, T.A.P., 46, CEN, Goiás

Uller, H.F., 74, FURB, 10230,  (FURB03133), Santa Catarina

Pereira-Silva, G. et al., 3992, CEN, Maranhão

Allem, A.C. & Werneck, W.L., 3122, CEN, Piauí


Santoro, J., 12, ESA, 1416, São Paulo

Sacco, J.C., 2293, EAC, 27267,  (EAC0027267), CRI, 6358,  (CRI006982), Rio Grande do Sul

Guglieri, A., 2641, CGMS, 26724, Mato Grosso do Sul

Walter, B.M.T., 362, CEN, Tocantins

Plowman, T.C., 8717, IAN (IAN162095), Pará

Heringer, E.P. et al., 4117, UEC, 26554,  (UEC096626), Distrito Federal

BIBLIOGRAFIA

Clayton, W.D., Vorontsova, M.S., Harman, K.T. and Williamson, H. (2006 onwards). GrassBase - The Online World Grass Flora. <http://www.kew.org/data/grasses-db.html>. [accessed 27 December 2016]