

Ochtodes J.Agardh

Luanda Pereira Soares

Instituto de Botânica de São Paulo; luanda87@gmail.com

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Ochtodes*, *Ochtodes secundiramea*.

COMO CITAR

Soares, L.P. 2020. *Ochtodes* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB100583>.

DESCRIÇÃO

Talo ereto, cilíndrico, fixo ao substrato por um apressório discoide. Ramificação intensa e irregular. Crescimento por duas células apicais proeminentes. Talo pseudoparenquimatoso, constituído por células corticais pequenas, pigmentadas e células medulares grandes. Presença de células glandulares na região cortical. Estruturas reprodutivas produzidas em nematécios. Tetrasporângios zonados, superficiais. Ramo carpogonial com 3-4 células. Carposporófito formado por gonimolobos envolvidos por um pericarpo proeminente. Espermátangios produzidos em nematécios.

Forma de Vida

Aquática-Bentos

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Maranhão, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Rio Grande do Norte)

Sudeste (Espírito Santo)

BIBLIOGRAFIA

Agardh, J.G. 1872. Bidrag till Florideernes systematik. Lunds Universitets Års-Skrift, Afdelningen for Mathematik och Naturvetenskap 8(6): 1-60.

Joly, A.B. & Ugadim, Y. 1966. The reproduction of *Ochtodes secundiramea* (Montagne) Howe (Gigartinales, Rhizophyllidaceae). Boletim do Instituto Oceanográfico 15: 55-64.

Wiseman, D.R. 1976. Observations of the vegetative morphology of the red algal genus *Ochtodes* J. Agardh (Rhizophyllidaceae, Gigartinales). Phycologia 15: 143-147.

Mendoza-González, A.C., Senties, A., Mateo-Cid, L.E., Díaz-Larrea, J., Pedroche, F.F. & Villanueva, R.A. 2011. *Ochtodes searlesii* sp. nov. (Gigartinales, Rhodophyta), from the Pacific tropical coast of Mexico, based on morphological and molecular evidence. Phycological Research 59: 250-258.

Mateo-Cid, L.E., Mendoza-González, A.C., Senties, A., Díaz-Larrea, J., García-López, D.Y. & Martínez-Daranas, B. 2016. Description of two new species of *Ochtodes* (Rhodophyta: Gigartinales) from Caribbean Mexico on the basis of morphological and molecular evidence. Botanica Marina 59: 131-146.

Ochtodes secundiramea (Mont.) M.Howe

Tem como sinônimo

heterotípico *Ochtodes filiformis* (J.Agardh) J.Agardh

DESCRIÇÃO

Talo róseo-avermelhado, ereto, formando tufo, com 7,5 a 15 cm compr., fixo ao substrato por um pequeno apressório discoide, apresentando iridescência azulada. Eixos cilíndricos, com até 1 mm diâm., bastante ramificados, diminuindo de diâmetro em direção ao ápice. Ramificação dicotômica a irregular. Estrutura do talo uniaxial com duas células apicais evidentes. Em corte transversal da região mediana do talo, 3 a 4 camadas de células corticais pequenas, sendo as mais externas de contorno elíptico e 3 a 4 camadas de células medulares grandes. Células axiais circundadas por filamentos rizoidais. Tetrasporângios zonados, produzidos em nematócios nas porções distais dos últimos râmulos.

Forma de Vida

Aquática-Bentos

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Maranhão, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Rio Grande do Norte)

Sudeste (Espírito Santo)

MATERIAL TESTEMUNHO



C.W.N. Moura, s.n., HUEFS, 187807, Bahia

L.P. Soares, s.n., SP, 428991, Ceará

I.B. Silva, s.n., SP, 401300, Rio Grande do Norte

V.A.R.Carneiro, ALGAEs.n., MAC (MAC0059802), Alagoas

V.A.R.Carneiro, ALGAEs.n., MAC (MAC0059443), Alagoas

M.A.O. Figueiredo-Guerra, s.n., RB, 228241,   (RB00678385), Bahia

Turma morfologia 86/2, s.n., VIES (VIES003699), Espírito Santo

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Ochtodes secundiramea* (Mont.) M.Howe



Figura 2: *Ochtodes secundiramea* (Mont.) M.Howe

BIBLIOGRAFIA

- Howe, M.A. 1920. Algae. In: The Bahama flora. (Britton, N.L. & Millspaugh, C.F. Eds), pp. 553-618. New York.
- Joly, A.B. & Ugadim, Y. 1966. The reproduction of *Ochtodes secundiramea* (Montagne) Howe (Gigartinales, Rhizophyllidaceae). Boletim do Instituto Oceanográfico 15: 55-64.
- Guimarães, S.M.P.B. 2006. A revised checklist of benthic marine Rhodophyta from the State of Espírito Santo, Brazil. Boletim do Instituto de Botânica 17: 143-194.