

Ocorrência do Gênero *Papillaria* (Müll. Hal.) Müll. Hal.
(Meteoriaceae, Bryophyta) na Amazônia
Occurrence of *Papillaria* (Müll. Hal.) Müll. Hal.
(Meteoriaceae, Bryophyta) in Amazonia

Regina C. L. Lisboa¹
Rita de C. P. dos Santos¹

Resumo: A ocorrência do gênero *Papillaria* (Müll. Hal.) Müll. Hal. é representada pela espécie *Papillaria nigrescens* (Hedw.) Jaeg., no estado do Pará, sendo a primeira referência do gênero para esse estado e para a região Amazônica. São incluídos comentários sobre os principais caracteres morfológicos e distribuição geográfica brasileira da espécie.

Palavras - Chave: Bryophyta; Amazônia; *Papillaria*; Meteoriaceae.

Abstract: The occurrence of *Papillaria* (Müll. Hal.) Müll. Hal. is represented by the species *Papillaria nigrescens* (Hedw.) Jaeg., in the State of Pará, registered for the first time to this State and Amazonian Region. Comments on morphologies characters and Brazilian geographical distribution of this species are presented.

Key Words: Bryophyta; Amazônia; *Papillaria*; Meteoriaceae.

¹ Museu Paraense Emílio Goeldi. Coodenação de Botânica. Cx. Postal, 399. CEP 66.040 - 170, Belém - PA, Brasil. (regina@museu - goeldi.br) (rcsantos@museu - goeldi.br)



INTRODUÇÃO

Segundo Yano (1996), ocorrem no Brasil 28 espécies de *Papillaria* (Müll. Hal.) Müll. Hal. Dessas, nenhuma tinha sido citada para a Amazônia, com a sua distribuição concentrada nas regiões Sul e Sudeste do Brasil (Yano, 1981). Mais recentemente, *P. deppei* (Müll. Hal.) Jaeg. e *P. flexilis* (Hedw.) Ångstr. são citadas para Pernambuco, região Nordeste (Yano, 1989). Pôrto (1990) acrescenta *P. nigrescens* (Hedw.) Jaeg. também para Pernambuco. Churchill (1998), em seu catálogo de Musgos da Amazônia, coloca a espécie *P. nigrescens* na lista de espécies excluídas ou de ocorrência duvidosa para a Amazônia. Ainda acrescenta que não são conhecidas coleções recentes. Quanto às demais espécies desse gênero, Churchill (l. c.) não cita nenhuma para toda Amazônia.

Este trabalho tem como objetivo destacar a ocorrência do gênero *Papillaria* em coletas realizadas no estado do Pará, região Amazônica.

MATERIAL E MÉTODOS

Consistiu na identificação de material coletado durante excursão para o município de Capanema, no estado do Pará, realizada em outubro de 1999. As identificações foram feitas com o auxílio de chaves, descrições e desenhos de Florschütz (1964), Visnadi (1993), Costa (1994) e Spessard - Schueth (1994). As exsiccatas acham - se depositadas no Herbário do Museu Paraense Emílio Goeldi (MG).

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Foram identificados dois espécimes pertencentes a uma única espécie do gênero *Papillaria*, apresentada a seguir:

Papillaria nigrescens (Hedw.) A. Jaeg., Ber. Thätigk. St. Gallischen Naturwiss. Ges. 1875 - 76: 265. 1877.

Basiônimo: *Hypnum nigrescens* Sw. ex Hedw., Spec. Musc. Frond. 250. 1801.

Descrição e ilustração: Visnadi (1993 e 2002) e Spessard - Schueth (1994).

MATERIAL EXAMINADO: estado do Pará, município de Capanema, sobre troncos e raízes suportes de árvores vivas em igapó; R. Lisboa; Mário Rosa, 6530, 6562, 5 - X - 1999, MG.

COMENTÁRIOS: ocorre em igapó, próximo à área urbana do município, associada às espécies *Taxithelium planum*, *Symbiezidium transversale*, *Neckeropsis disticha*, *Zelometeorium patulum*, *Henicodium geniculatum*, *Fissidens* sp. e *Plagiochila* sp. A espécie caracteriza - se pelos filídios lanceolados, acuminados, base cordada e ondulada, margens serrilhadas, células fusiformes a lineares, com 1 - 7 papilas e presença de ramos microfilicos, os quais servem para reprodução assexuada (Churchill; Linares, 1995). Ocorre nos EEUU, Ilhas Ocidentais e Américas Central e do Sul (Florchütz, 1964). Oliveira e Silva; Yano (2000) mencionaram para os estados da Bahia, Espírito Santo, Minas Gerais, Paraná, Pernambuco, Rio Grande do Sul, Rio de Janeiro, Santa Catarina e São Paulo. Filgueiras; Pereira (1993), citam - na para o Distrito Federal. Esta é a primeira referência da espécie para o estado do Pará e região amazônica.

REFERÊNCIAS

- CHURCHILL, S. P. 1998. Catalog of Amazonian mosses. *J. Hattori Bot. Lab.*, v. 85, p. 191 - 238.
- CHURCHILL, S. P.; LINARES, C. E. L. 1995. Prodrômus Bryologia Novo - Granatensis: Introduccion a la Flora de Musgos de Colombia. *Bibl. J. J. Triana.*, v. 12, p. 1 - 924.
- COSTA, D. P. 1994. Musgos do Pico da Caledônia, município de Nova Friburgo, estado do Rio de Janeiro, Brasil. *Acta Bot. Bras.*, v. 8, n. 2, p. 141 - 191.
- FILGUEIRAS, T. S.; PEREIRA, B. A. S. 1993. Flora do Distrito Federal. In PINTO, M. N. (Org.). *Cerrado - Caracterização, Ocupação e Perspectivas*. Brasília, Universidade de Brasília, p. 364 - 366.
- FLORSCHÜTZ, P. A. 1964. *The mosses of Suriname*. part 1. Leiden, E. J. Brill., v. 1, p. 1 - 271.
- OLIVEIRA - E - SILVA, M. I. M.; YANO, O. 2000. Musgos de Mangaratiba e Angra dos Reis, Rio de Janeiro, Brasil. *Bol. Ins. Bot.*, v. 14, p. 1 - 137.



- PÔRTO, K. C. 1990. Bryoflore d'une forêt de plaine et d'une forêt d'altitude moyenne dans l'état de Pernambuco (Brésil): Analyse floristique. *Cryptogamie, Bryol. Lichénol.*, v. 11, n. 2, p. 109 - 161.
- SPESSARD - SCHUETH, L. 1994. *Papillaria* (C. Müll.) C. Müll. ex Ångstr., *nom. cons.* In: SHARP, A. J.; CRUM, H. & ECKEL, P. M. The Moss Flora of Mexico. *Mem. N. Y. Bot. Gdn.*, v. 69, n. 2, p. 732 - 735.
- VISNADI, S. R. 1993. *Meteoriaceae (Bryopsida) da Mata Tropical Pluvial da Encosta "Mata Atlântica" do estado de São Paulo*. Dissertação (mestrado). Rio Claro, Universidade Estadual Paulista. 196 p.
- VISNADI, S. R. 2002. *Meteoriaceae (Bryophyta) da Mata Atlântica do Estado de São Paulo*. *Hoehne.*, v. 29, n. 3, p. 159 - 187.
- YANO, O. 1981. A Checklist of Brazilian Mosses. *J. Hattori Bot. Lab.*, v. 50, p. 279 - 456.
- YANO, O. 1989. An Additional checklist of Brazilian bryophytes. *J. Hattori Bot. Lab.*, v. 66, p. 371 - 434.
- YANO, O. 1996. A Checklist of the Brazilian Bryophytes. *Bol. Inst. Bot.*, v. 10, p. 47 - 232.

Recebido: 10/04/02
Aprovado: 04/04/03

