

**Seção: Morfologia/Anatomia****ESTUDO MORFOANATÔMICO DE *Marsilea minuta* L. (Marsileaceae-Monilófito): UMA CONTRIBUIÇÃO TAXONÔMICA**

Jorgeane Valéria Casique TAVARES (1, 2)

Tatiani Yuriko Souza KIKUCHI (1)

Rafaela Cabral dos SANTOS (1)

Alba Lúcia Ferreira de Almeida LINS (1)

*Marsilea minuta* L. é uma macrófita aquática subespontânea, conhecida popularmente como trevo de quatro folhas, com registro de ocorrência na literatura apenas para as regiões nordeste e sudeste do Brasil. O objetivo deste estudo foi caracterizar a morfoanatomia das folhas de *M. minuta*, como subsídio a identificação da espécie, haja vista que a mesma é encontrada geralmente sem esporocarpos, uma estrutura diagnóstica para a identificação dos representantes de *Marsilea* L.. Amostras foram coletadas de indivíduos férteis, em áreas alagadas nos municípios de Belém e Ananindeua, Pará, identificadas e incorporadas no herbário MG. Parte do material foi destinado ao estudo morfológico e anatômico da espécie. *M. minuta* apresenta folhas compostas, com quatro folíolos obovais, dispostos em forma de cruz, que variam de 2-2,5 cm de comprimento; o pecíolo é cilíndrico com cerca de 17-22 cm de altura e quando fértil apresenta três a cinco esporocarpos seriados na base do pecíolo; o caule é estolonífero, rastejante ou flutuante, emitindo três raízes em cada nó e apenas uma no entrenó. Em seção transversal, o pecíolo apresenta epiderme uniseriada com paredes anticlinais levemente onduladas e espessadas; no córtex se observa uma camada de células parenquimáticas, seguido por lacunas de aerênquimas e por cinco a seis camadas de células parenquimáticas. Os folíolos são anfistomáticos; a epiderme, em vista frontal, apresenta na face adaxial células heterodimensionais e estômatos diacíticos, com nervuras evidentes na face abaxial. Os feixes vasculares são concêntricos anficrivais, associados a estes ocorrem de três a quatro idióblastos secretores com conteúdo amarelado, principalmente na lâmina foliolar e córtex do pecíolo. As características morfoanatómicas observadas corroboram a identidade da espécie, além disso, *Marsilea minuta* está sendo citada pela primeira vez para a região norte do Brasil, estado do Pará.

**Palavras-chave:** *Marsilea* L., macrófita aquática, esporocarpos

**Créditos de Financiamento:**

(1) Coordenação de Botânica, Museu Paraense Emílio Goeldi – MPEG. Av. Perimetral, 1901, CEP: 66.077-901, Belém-PA, Brasil.

(2) Universidade Federal do Pará – UFPA. Rua Augusto Corrêa, 01, CEP: 66075-110, Belém-PA, Brasil.