

ESTU CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS E ANATÔMICAS DAS FOLHAS DE *UROSPATHA CAUDATA* (POEPP. ET ENDL) SCHOTT (ARACEAE), OCORRENTES EM ÁREAS DE VÁRZEA E IGAPÓ

Luciedi de Cássia L. Tostes

Urospatha caudata (Poepp. Et Endl) Schott, Macrófita aquática ocorrente em várzea e igapó. Este trabalho tem como objetivo comparar as características morfo-anatômica foliar dos espécimes de várzea e igapó. Coletou-se material fresco na reserva do Mocambo no município de Belém e no município de Marapanim. Realizou-se dissociação epidérmica e secções transversais do limbo foliar, segundo procedimentos usuais de anatomia vegetal corando-os em Azul de Astra e Safranina. As folhas das espécimes de igapó apresentam limbo foliar e pecíolo maiores do que dos espécimes de várzea. A cutícula, em vista frontal, é ondulada, espessada, em ambas as faces, sendo que, sobre as nervuras principais as ondulações aumentam; e em secção transversal apresenta-se estriada. As duas epidermes, em vista frontal, são formadas por células heterodimensionais e sobre as nervuras principais retangulares isodiamétricas. Em secção transversal a epiderme é arredondada nas margens e nas outras regiões são retangulares. Os estômatos paracíticos, na região apical, ocorrem na mesma proporção nas duas epidermes, sendo que, na abaxial a metade é de teratológico, na região intermediária, os estômatos paracíticos predominam na epiderme abaxial, e na margem adaxial os estômatos paracíticos são raros, com ostíolos reduzidos e na abaxial ausentes. O mesófilo é formado por duas camadas de parênquima paliçádico, lacunoso características de plantas aquáticas com evidentes aerênquimas, colênquima angular na nervura principal, feixes colaterais de diferentes tamanhos com xilema formado por traqueídeos. O pecíolo evidencia-se por grandes aerênquimas com diafragmas e feixes vasculares periféricos.

Orientadora: Alba Lúcia F. Lins, Departamento de Botânica.

Vigência da bolsa: agosto de 1997 a julho de 1998.