

## CARACTERIZAÇÃO MORFO-ANATÔMICA DAS FOLHAS DE *Unxia camphorata* L. f. (ASTERACEAE)

Busman, D. V.<sup>1</sup>; Potiguara, R. C. de V.<sup>2</sup>; Macedo, E.G<sup>3</sup>, <sup>1</sup>Aluna de Mestrado em Botânica Tropical - CBO/MPEG;

<sup>2</sup> Pesquisadora do Departamento de Botânica do Museu Paraense Emílio Goeldi; <sup>3</sup> Pesquisadora bolsista PCI/MCT/MPEG. ([damarisbusman@yahoo.com.br](mailto:damarisbusman@yahoo.com.br))

A espécie *Unxia camphorata* conhecida como são-João-caá é usada na medicina popular nos distúrbios digestivos, contra os males da vesícula e do fígado e no combate ao corrimento vaginal. Os estudos sobre a anatomia desta planta são pouquíssimos. Diante disto, através da morfo-anatomia foliar serão fornecidas informações importantes que subsidiarão estudos taxonômicos, fitoquímicos, fisiológicos e farmacognósticos. A espécie foi proveniente do Parque Ambiental de Belém. Foi adotada a metodologia usual da anatomia vegetal. Esta espécie é uma erva de ca de 50 cm de altura, ereta, pilosa, ramificada, ramos axilares e cilíndricos. As folhas são simples, opostas, dísticas, elíptico-lanceoladas, membranáceas, sub-sésseis, curvinéveas, face dorsal e ventral com indumento pubescente. Capítulos solitários ou aos pares com 5 brácteas involucrais e um par de brácteas basal. Flores periféricas liguladas, femininas em número de 5; flores centrais tubulosas em número de 10. A observação anatômica evidenciou que, em vista frontal, as células da superfície adaxial são levemente sinuosas enquanto que as da abaxial são acentuadamente sinuosas e cobertas por uma cutícula estriada longitudinalmente paralela ao eixo. A lâmina foliar é anfiestomática, os estômatos são anisocíticos e os tricomas são de três tipos: um tector não-glandular e dois glandulares. Em corte transversal o mesofilo é dorsiventral com células epidérmicas uniestratificadas, heterodimensionais, cobertas por cutícula delgada. O parênquima paliçádico é uniestratificado e o parênquima lacunoso possui 3-4 camadas de células, entre este último ocorrem feixes vasculares colaterais quase sempre associados a canais secretores, estes rodeados por uma bainha parenquimática. Na nervura central próximo à epiderme adaxial ocorre um colênquima angular enquanto que nas nervuras secundárias o colênquima ocorre próximo à epiderme abaxial. A anatomia foliar evidenciou características específicas ao taxon estudado como: cutícula estriada, um tipo de tricoma tector não-glandular, dois tipos de tricomas glandulares: flageliforme e saculiforme e canais secretores. CNPq – PNOPG 550560/01-7