

Morfoanatomia de folhas de *Himatanthus sucuuba* (Spruce) Woodson, Apocynaceae

Carina Rau Rivas LARROSA *¹ e Márcia do Rocio DUARTE ²

¹ Pós-graduanda do Departamento de Farmácia, Universidade Federal do Paraná (UFPR)

² Departamento de Farmácia, UFPR; Rua Prof. Lothário Meissner,
3400 - 80210-170 Curitiba, PR, Brasil

RESUMO. *Himatanthus sucuuba* (Spruce) Woodson é uma planta amazônica conhecida popularmente como sucuuba. É uma árvore latescente de tronco ereto e casca rugosa. A população utiliza o látex topicamente contra afecções de pele e a decoção das folhas contra constipação, dores e irritação do estômago. O presente trabalho teve como objetivo realizar estudo morfoanatômico foliar dessa planta medicinal, a fim de contribuir na sua identificação morfológica e na caracterização da droga vegetal. As folhas são simples, glabras, obovado-lanceoladas, de ápice e base agudos. A epiderme é uniestratificada, revestida por cutícula estriada e espessada, e com estômatos anomocíticos na face abaxial. O mesófilo é dorsiventral. A nervura central é biconvexa e o pecíolo é plano-convexo, sendo que ambos possuem feixes vasculares bicolaterais, em arranjo triangular. Estão presentes laticíferos ramificados e idioblastos com conteúdo fenólico e com cristais de oxalato de cálcio.

SUMMARY. "Leaf morpho-anatomy of *Himatanthus sucuuba* (Spruce) Woodson, Apocynaceae". *Himatanthus sucuuba* (Spruce) Woodson is an Amazonian plant commonly called sucuuba. It is a latescent tree with an upright stem and rugous bark. The population uses the latex topically for skin diseases and the leaf decoction for constipation, pain and stomachic disorders. The aim of this work is to study the leaf morpho-anatomy of the medicinal plant, in order to contribute to its identification and the vegetal drug characterization. The leaves are simple, glabrous, obovate-lanceolate, with acute apex and base. The epidermis is uniseriate, coated by a thick and striate cuticle, and with anomocytic stomata on the abaxial surface. The mesophyll is dorsiventral. The midrib is biconvex and the petiole is plain-convex, both presenting bicollateral bundles as a triangular arrangement. Branched laticifers and idioblasts containing phenolic compounds and calcium oxalate crystals are seen.

PALAVRAS-CHAVE: Feixes bicolaterais, *Himatanthus sucuuba*, Laticíferos, Morfoanatomia.
KEY WORDS: Bicollateral bundles, *Himatanthus sucuuba*, Laticifers, Morpho-anatomy.

* Autor a quem dirigir a correspondência: E-mail: carinarau@yahoo.com