

Morfo-anatomia de folhas de maracujá: *Passiflora actinia* Hooker, Passifloraceae

Stella Maris Tessaro Figura KURTZ¹, Cid Aimbiré de Moraes SANTOS²,
Márcia do Rocio DUARTE^{2*} e Mayumi Eliza Otsuka SATO²

¹ Pós-graduanda do Departamento de Farmácia, Universidade Federal do Paraná.

² Departamento de Farmácia, Universidade Federal do Paraná; Rua Prof. Lothário Meissner,
3400 - 80210-170 Curitiba, PR, Brasil

RESUMO. *Passiflora actinia* Hooker, Passifloraceae, conhecida popularmente como maracujá, é uma espécie escandente, de folhas simples, alternas e estipuladas, com nectários extraflorais, gavinhas e flores vistosas. Na medicina tradicional, as folhas são utilizadas como sedativo e ansiolítico. O presente trabalho teve por objetivo realizar estudo morfo-anatômico foliar dessa planta medicinal, a fim de fornecer subsídios farmacognósticos e taxonômicos. As folhas são ovaladas, de margem lisa, ápice obtuso, base arredondada e limbo inteiro. A epiderme é uniestratificada e revestida por cutícula levemente estriada com cera epicuticular em formato de escamas. Na face abaxial, encontram-se estômatos anomocíticos e células com papilas proeminentes. O mesofilo é dorsiventral e idioblastos contendo drusas de oxalato de cálcio estão presentes no parênquima foliar. A nervura principal é biconvexa e o pecíolo tem contorno circular, sendo que ambos possuem feixes vasculares colaterais, dispostos em anel.

SUMMARY. "Morpho-anatomy of passionflower leaves - *Passiflora actinia* Hooker, Passifloraceae". *Passiflora actinia* Hooker, Passifloraceae, commonly called passionflower, is a climbing species with simple and alternate leaves, presenting stipules, extrafloral nectaries, tendrils and showy flowers. In the traditional medicine, the leaves are used for its sedative and anxiolytic properties. The aim of this work was to study the leaf morpho-anatomy of the medicinal plant for pharmacognostic and taxonomic purposes. The leaves are oval shaped, with smooth margins, obtuse apex, rounded base and entire blade. The epidermis is uniseriate, coated by a slightly striated cuticle and epicuticular wax forming a scale pattern. On the lower surface, there are anomocytic stomata and prominent papillose cells. The mesophyll is dorsiventral and idioblasts containing calcium oxalate druses are present in the leaf parenchyma. The midrib is biconvex and the petiole has got round shape, both of them showing collateral vascular bundles, distributed as a ring.

PALAVRAS-CHAVE: Maracujá, Morfo-anatomia, *Passiflora actinia*.

KEY WORDS: Morpho-anatomy, *Passiflora actinia*, Passionflower.

* Autor a quem dirigir a correspondência: marciard@ufpr.br