



PLANTAS MEDICINAIS DO NORTE FLUMINENSE. 1. CARACTERIZAÇÃO ANATÔMICA DE *CORDIA VERBENACEA* DC (BORAGINACEAE)

Marcos Vinicius Leal-Costa, Renata Pegoral Amélia

Cordia verbenacea DC (*Varronia curassavica* Jacq), a erva-baleeira, é espécie arbustiva comumente encontrada nas Regiões Nordeste, Sudeste e Sul do Brasil, sendo utilizada na medicina popular. O óleo essencial extraído de suas folhas é utilizado na fabricação do fitoterápico Acheflan. Apesar de sua importância econômica, escassa é a literatura descrevendo a morfologia de suas folhas. Este trabalho tem como objetivo preencher esta lacuna, apresentando caracteres morfológicos úteis para a correta identificação da espécie. Folhas do quarto nó, totalmente expandidas, foram coletadas e conservadas em solução etanólica a 70%. Foram realizadas secções transversais no terço médio da lâmina foliar. A epiderme foi dissociada em solução de água oxigenada 20 volumes mais ácido acético glacial (1:1), seguida de solução aquosa à 50% de água sanitária. As secções foram coradas com solução hidroalcoólica (50%) de safranina a 1% (p/v), montadas em lâminas semipermanentes e lutadas com esmalte. As folhas são simétricas, de ápice agudo e base decorrente, limbo ovalado a lanceolado, pubescente em ambas as faces, com as margens irregularmente denteadas a onduladas e hipoestomáticas. A venação é pinada craspedódroma. A superfície foliar é coberta por tricomas curtos calcificados típicos da família. Tricomas tectores cujas células da base sobressaem-se à epiderme, formando um receptáculo para a base bulbosa de uma célula longa de ápice afilado, são observados especialmente na face abaxial. Também podem ser observados tricomas glandulares vesiculosos e capitados. Em secções transversais, observam-se células epidérmicas retangulares a subpapilosas, mesófilo dorsiventral, com o parênquima paliçádico ocupando cerca de dois terços do mesófilo. Como características úteis a identificação, destacam-se os tricomas e a presença de areia cristalina, restrita a poucas famílias.

Palavras-chave: *Cordia verbenacea*, plantas medicinais, Boraginaceae.

Instituição de fomento: FAPERJ, IFFluminense.