

CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS E ANATÔMICAS DE PLÂNTULAS DE *LAGUNCULARIA RACEMOSA* GAERTN (COMBRETACEAE)

Josiele de Souza Araújo

A família combretaceae compreende cerca de 18 gêneros e 450 espécies tropicais e subtropicais, entre as quais destacam-se a *Laguncularia racemosa* Gaertn (Combretaceae), típica de mangue. É conhecida popularmente como mangue branco, tinteiro entre outras denominações. Ocorre no litoral da América tropical, Oriental e Ocidental e tem significativa importância florística nos manguezais da região costeira estuarinas como no rio Mujuim e Mocajuba. Objetivou-se neste trabalho a caracterização morfo-anatômica das plântulas de *L. racemosa* em seus diferentes estádios de desenvolvimento, relacionando-as com a conquista do ambiente aquático salino, bem como o seu estabelecimento no ambiente costeiro. Frutos e plântulas em diferentes estádios de desenvolvimento foram coletados nos manguezais de São Caetano de Odivelas-PA. Efetuou-se cortes histológicos do hipocótilo para preparação de lâminas histológicas, segundo técnicas usuais em anatomia vegetal, bem como dissecação de flores para melhor conhecimento da espécie. A *L. racemosa* apresenta geralmente característica arbustiva, folhas simples, opostas obovadas com duas glândulas situadas em disposição oposta em sua porção distal. Inflorescência racemosa de flores pequenas, tubulosas, perfeitas ou monóclina, pentâmeras de ovário infero. Em corte transversal do hipocótilo, observa-se parênquima cortical e medular ricos em amido. Rabinowitz (1978), afirma ser a radícula a primeira estrutura a fixar-se no solo, entretanto na região apical do hipocótilo não se encontra sistema vascular característico de raiz.

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

Vigência da bolsa: setembro de 1998 a julho de 1999.