



Resumos do 56º Congresso Nacional de Botânica.

### **Caracterização Morfológica dos Frutos e Sementes do Cipó-titica [*Heteropsis flexuosa* (H.B.K) G.S. Bunting]**

ANTONIO CLAUDIO ALMEIDA DE CARVALHO - EMBRAPA AMAPÁ  
JOSÉ ANTONIO LEITE DE QUEIROZ - EMBRAPA AMAPÁ  
LUCIANO ARAUJO PEREIRA - IEPA  
FABIANO CESARINO - IEPA  
FERNANDO DIAS - INSTITUTO MACAPAENSE DE ENSINO SUPERIOR

claudio@cpafap.embrapa.br

Cipó-titica é o nome usado para identificar tanto o produto obtido das raízes fibrosas de algumas hemiepífitas, como também as próprias espécies de lianas. Em função da grande quantidade de produto extraído no Amapá e exportado para outras regiões brasileiras, o produto tem recebido uma atenção especial. As pesquisas realizadas até o momento já disponibilizaram dados sobre as áreas de ocorrência, a densidade e as espécies das quais o produto é extraído. A partir dessas informações sabe-se hoje que o cipó-titica extraído no Amapá provém de cinco espécies do gênero *Heteropsis*, não obstante, a espécie mais abundante continua sendo *Heteropsis flexuosa*. As descrições das características morfológicas são referentes à espécie *H. flexuosa*: O fruto provém de uma inflorescência cuja espádice mede de 5 a 10 cm de comprimento. A fecundação nem sempre ocorre homogeneamente em toda inflorescência, de modo que, é comum verificar uma infrutescência com parte dos frutos fecundados. A partir da fecundação do óvulo e conseqüente desenvolvimento da semente, o mesocarpo se dilata, ficando bastante intumescido, o que ocasiona rachaduras no perímetro externo do mesmo e o descola dos demais frutos que estão em seu redor. É possível distinguir com facilidade os frutos que possuem sementes ou não. Quanto à polinização, os dados são preliminares, porém, existe forte indicação de que coleópteros da família Nutidulidae, gênero *Brachypeplus sp* as polinizam. Esses insetos têm sido encontrado nas inflorescências com brácteas ainda fechadas. As sementes do cipó-titica são oblongo- cilíndricas de extremidade basal alargada e com uma atenuada depressão na região hilar. O peso de 100 sementes é cerca de 28,34g e mede cerca de 8-12mm de comprimento, enquanto a largura e espessura medem em torno de 5mm. Dependendo do estágio de maturação, o tegumento pode apresentar-se tenro e viscoso a coriáceo branco-cinza.

Apoio: ADA