

MORFOLOGIA DE FRUTOS E SEMENTES DE *Garcinia Macrophylla* MART. (CLUSIACEAE) EM FLORESTA DE VÁRZEA DO ESTUÁRIO AMAZÔNICO. COSTA, A. L. S.<sup>1\*</sup>; RAMOS, R. A. L.<sup>1</sup>; COSTA, J. B. P.<sup>2</sup>; LIRA-GUEDES, A. C.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>UEAP, Macapá - AP, Brasil) (<sup>2</sup>EMBRAPA AMAPÁ, Macapá - AP, BRASIL) | analuizacosta7.13.2014@gmail.com

*Garcinia macrophylla* Mart. (Clusiaceae), conhecida como bacuripari ou bacuri, é nativa da Amazônia e ocorre no sub-bosque de florestas de várzea. Tem importância madeireira, alimentícia e é utilizada para a recuperação de áreas degradadas. Estudos sobre a morfologia dos propágulos de espécies florestais são importantes, porém incipientes. Portanto, o objetivo desse trabalho é caracterizar os propágulos de *G. macrophylla*. Os frutos foram coletados da copa de duas árvores na região da Ilha das Cinzas, Pará. Realizou-se a biometria de frutos e sementes (n=60) seguida da descrição morfológica. O fruto é uma baga, carnosa, indeiscente, verde (imaturo) tornando-se amarelado (maduro), ovoide a globoide; possui base arredondada e ápice longo acuminado; com dimensões médias de 6,45 cm de comprimento, 5,37 cm de largura, 5,23 cm de espessura e peso médio de 85,64 g. Exocarpo (1 mm de espessura) coriáceo, com lenticelas lineares marrons, salientes e abundantes. Columela (2,5 - 4 cm de comprimento) esbranquiçada, fibrosa, fina, lisa e envolvida pelo endocarpo. Mesocarpo (ca. 7 mm de espessura) rosa escuro a avermelhado, firme, liso a levemente áspero, oxidando rapidamente. Os frutos contêm de 2 a 8 sementes. A semente é marrom, opaca, elipsoide a ovoide, achatada lateralmente, firme e áspera; tem em média 3,29 cm de comprimento, 1,79 cm de largura, 1,55 cm de espessura e 5,92 g de peso úmido. Endocarpo (ca. 3 mm de espessura) esbranquiçado, torna-se mais escuro com a oxidação, suculento, com presença de fibras e sabor ácido. Tegumento (ca. 0,5 mm) coriáceo, fibroso, marrom e opaco. Endosperma com reserva, esbranquiçado, firme, com canais lactíferos que exsudam látex amarelo abundante e pegajoso. Os resultados obtidos são importantes para a correta identificação da espécie em campo, além de subsidiar a compreensão das formas de dispersão e desenvolvimento de seus propágulos em ecossistemas de várzea, parâmetros esses importantes para a exploração sustentável desse recurso.

Palavras-chave: propágulos, bacuripari, baga, látex..