Seção: Morfologia/Anatomia

CARACTERIZAÇÃO MORFOLÓGICA DE PLÂNTULAS DE *Astronium lecontei* Ducke (Anacardiaceae)

Paulo Ricardo Rodrigues PIOVESAN (1)
Dionízia Moura AMORIM (1)
Loirena do Carmo Moura SOUSA (1)
Alisson Rodrigo Souza REIS (1)

Astronium lecontei Ducke (Anacardiaceae), conhecida como muiracatiara é uma espécie de interesse madeireiro na região amazônica. Este trabalho teve como objetivo caracterizar morfologicamente plântulas de *A. lecontei*, contribuindo com a sua identificação. As sementes foram coletadas no município de Altamira-Pa. A metodologia empregada foi de acordo com a literatura especializada. A germinação é cripto-epígia-reserva, com emergência curvada. O rompimento do tegumento pela raiz ocorreu na parte basal. A raiz apresenta-se cilíndrica, glabra, sinuosa, branca. O hipocótilo, inicialmente curvo, cilíndrico, liso, de tonalidade avermelhada, posteriormente verde. Os cotilédones reserva permanecem até o período de 10 a 15 dias após a germinação. O epicótilo se alonga, com forma cilíndrica, inicialmente avermelhado, posteriormente verde, pubescente, reto, herbáceo, contendo tricomas, apresentando-se maior do que o hipocótilo. Ao 7º dia após a germinação começa surgir os eófilos opostos, trifoliolados, peninérveo, margem serrilhada, peciolados, com face adaxial mais brilhosa e levemente mais escura que a abaxial. Peciolo curto, verde escuro, com tricomas. Por volta do 14º dia a plântula há o surgimento dos metáfilos, trifoliolados, de margem serrilhada, opostos cruzados a posição dos eófilos. A plântula apresenta sistema radicular pivotante, com raiz cilíndrica, sinuosa, castanho claro, afilada na região da coifa. Diante disso, os caracteres morfológicos contribuem com a identificação e reconhecimento em campo dessa espécie.

Palavras-chave: muiracatiara, identificação,

Créditos de Financiamento:

(1) Faculdade de Engenharia Florestal, Universidade Federal do Pará/Campus Universitário de Altamira.