

FAMÍLIA CHRYSOBALANACEAE: SÍNDROME DE DISPERSÃO E CARACTERIZAÇÃO DE FRUTOS DE UM TRECHO DE MATA ÚMIDA DA FLONA, CRATO, CEARÁ, BRASIL

DANUBIO LOPES DA SILVA, DANÚBIO LOPES DA SILVA, JOSÉ EDILSON GONÇALVES DOS SANTOS, MARIA ARLENE PESSOA DA SILVA

As síndromes de dispersão envolvem importantes processos pelos quais uma planta pode deixar descendentes, quer seja no local de origem quer seja em outros ambientes propícios a sua germinação e estabelecimento. As síndromes de dispersão podem ser classificadas de acordo com o tipo de dispersor em zoocórica, quando realizada por animais; anemocórica quando realizada pelo vento e autocórica pela própria planta. A família Chrysobalanaceae no Brasil ocorre predominantemente na Amazônia, onde conta com sete gêneros e cerca de 250 espécies, região que pode ser considerada o maior centro de distribuição da família. Com este trabalho objetivou-se contribuir para o conhecimento das espécies da referida família presentes na Chapada do Araripe. A pesquisa foi desenvolvida a 3,2 km da Casa Sede do IBAMA, Crato-CE. As coletas ocorreram de abril de 2014 a agosto de 2015. O material botânico coletado foi depositado no Herbário Caririense Dárdano de Andrade-Lima (HCDAL) da Universidade Regional do Cariri (URCA). Os frutos foram classificados de acordo com a consistência (seco ou carnoso), tamanho (pequeno, médio, grande e muito grande) e estrutura do pericarpo (bacóide, drupóide, esquizocarpáceo, etc.). Foram registradas três espécies do gênero *Hirtella*: *Hirtella glandulosa* Spreng., *Hirtella racemosa* Lam. *Hirtella hebeclada* Moric. ex DC e uma *Licania*: *Licania* sp. Todas as espécies estudadas possuem frutos pequenos e carnosos, caracterizados como drupa, indicando dispersão por zoocoria, predominantemente ornitocórica. Os dados obtidos sugerem que a fauna, principalmente as aves são importantes para que haja a dispersão, por conseguinte, para manutenção e colonização de novos ambientes por representantes de Chrysobalanaceae.

PALAVRAS-CHAVE: HIRTELLA. LICANIA. ZOOCORIA

ÁREA TEMÁTICA: BOTÂNICA

FORMA DE APRESENTAÇÃO: PÔSTER