

SÍNDROMES DE DISPERSÃO E GRUPOS FUNCIONAIS DAS PLANTAS DE MATA ÚMIDA DA CHAPADA DO ARARIPE, CEARÁ.

KYHARA SOARES PEREIRA, MARIA ARLENE PESSOA DA SILVA, KARINA VIEIRALVES LINHARES

A fragmentação de habitats favorece o aumento de bordas, altera as condições microclimáticas no fragmento e, conseqüentemente, afeta o recrutamento e a sobrevivência de plântulas, rompendo interações mutualísticas entre animais e plantas, incluindo polinizadores e dispersores. Conhecer as síndromes de dispersão e grupos funcionais auxilia na compreensão das interações plantas-animais e sucessão ecológica da vegetação. O estudo teve como objetivo avaliar características morfológicas dos frutos/sementes de espécies de Mata Úmida da Chapada do Araripe, através de análises das exsicatas do acervo do Herbário Caririense Dárdano de Andrade-Lima (HCDAL), auxílio de literatura especializada e coleta para contribuir com o entendimento das interações ecológicas e fornecer bases para subsidiar planos de conservação. As plantas foram agrupadas em anemocóricas, zoocóricas e autocóricas. Arbustos e árvores foram inseridos nos grupo funcionais como espécies de recobrimento e de diversidade. Foram encontradas 377 exsicatas, 62 espécies e 53 gêneros, distribuídos em 33 famílias. As famílias mais representativas foram Rubiaceae (16,12%), Fabaceae e Asteraceae (8,0% cada uma). A síndrome de dispersão predominante foi a zoocórica (70,51%), seguida da autocórica (19,23%) e anemocórica (10,25%). Os frutos encontrados foram drupa (51,42%), baya (17,14%), cápsula (11,42%); aquênio (8,57%); pseudofruto (55,7%) e legume (2,8%). Quanto aos grupos funcionais a maior parte foi pioneira (57,14%), seguido de secundária inicial (42,85%) e secundária tardia/clímax (4,7%). O predomínio da zoocoria evidencia uma forte relação entre vegetação e fauna na manutenção das suas populações. A predominância de drupa, carnosa e indeiscente sugere a influência do ambiente de Mata Úmida, com nível pluviométrico mais elevado daquele circundante. A maior quantidade de pioneiras pode indicar que as áreas de coletas pertencem a estágio inicial de sucessão ou foram coletadas em bordas da floresta.

PALAVRAS-CHAVE: HERBÁRIO; INTERAÇÕES ECOLÓGICAS; CONSERVAÇÃO; ZOOCORIA; PIONEIRA.

ÁREA TEMÁTICA: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

FORMA DE APRESENTAÇÃO: PÔSTER