

295

MORFOLOGIA DE FRUTOS DE ESPÉCIES FLORESTAIS ARBÓREAS NO PARQUE ESTADUAL DE ITAPUÁ, VIAMÃO, RS : DADOS PRELIMINARES. *Manuela Boleman Wiesbauer, João Andre Jarenkow (orient.) (UFRGS).*

Os frutos são os órgãos vegetais mais recentes na escala evolutiva e propiciam a continuidade e expansão de comunidades vegetais. O conhecimento de sua morfologia auxilia na compreensão da dinâmica e interações em ecossistemas, além de constituir uma ferramenta útil para a identificação de espécies, podendo auxiliar no estudo, manejo e conservação de comunidades vegetais. O presente estudo objetiva caracterizar morfologicamente os frutos de espécies da sinússia arbórea na floresta de encosta do Morro do Campista, Parque Estadual de Itapuá, Viamão, RS. Mensalmente são feitas excursões ao Parque acompanhando-se a fase reprodutiva de árvores até o aparecimento de frutos maduros, quando então são coletados. Posteriormente, em laboratório, os frutos são analisados quanto à características morfológicas como consistência, deiscência, tipo, cor, dimensão e número de sementes, além de outras estruturas. Até o momento analisaram-se 50 espécies, pertencentes a 28 famílias. As espécies com frutos carnosos e indeiscentes foram mais abundantes (39 ou 78%) do que as com frutos secos (11 ou 22%), das quais oito foram deiscentes e três foram indeiscentes. Quanto ao tipo, entre os frutos carnosos, 26 espécies apresentaram baga, 12 drupa e uma sicônio. Entre os secos, cápsulas correspondem a quatro espécies, legumes e frutos múltiplos a duas e craspédios, folículos e drupas a uma única espécie. As colorações mais frequentes foram roxo (11), marrom (8), laranja (8), vermelho (7), e amarelo (5). O comprimento dos frutos (principal medida) variou de 0,5 a 9 cm nos frutos carnosos e de 0,5 a 21 cm nos frutos secos. Os dados morfológicos servirão de base para a elaboração de uma chave de identificação baseada em frutos para a determinação de espécies arbóreas no Parque, importante instrumento para pesquisa e educação ambiental, assim como para a compreensão de aspectos da sua ecologia. (PIBIC).