

O ACERVO DAS CARPOTECAS DO IAN E MG: – FAMÍLIA ANNONACEAE JUSS. Oliveira, J.¹; Potiguara, R.C.V.¹; Santos, W.S.S.²; Sarmiento, A; Soares C.C.³; Rodrigues, S.T.⁴; Ramos, W.J.L.⁵. ¹Pesquisador MCT/Museu Paraense Emílio Goeldi; ²Técnicos MCT/Museu Paraense Emílio Goeldi; ³Estagiária MCT/Museu Paraense Emílio Goeldi; ⁴Pesquisador Embrapa/ Amazônia Oriental; ⁵Estagiário Embrapa/Amazônia Oriental. (joliver@museu-goeldi.br).

A família Annonaceae encontra-se representada no Brasil por 30 gêneros e cerca de 270 espécies, sendo que todos os gêneros têm ocorrência registrada na Amazônia. Possui frutos múltiplos classificados em apocarpos, sincarpos e pseudosincarpos. Os apocarpos são constituídos por monocarpos (frutíolos) deiscentes ou indeiscentes, podendo ser estipitados ou sésseis; os sincarpos são formados por uma massa estrobiliforme e os pseudosincarpos que são constituídos por monocarpos justapostos quando imaturos, tornando-se livres na maturação. Na Carpoteca do IAN (Embrapa Amazônia Oriental) estão registrados 06 gêneros e 21 espécies, distribuídos nos tipos apocarpos indeiscentes representados por *Guatteria* sp e *Porcelia* sp; os sincarpos por *Annona* (*A. ambotay* Aubl.), *A. foetida* Mart., *A. longifolia* Aubl., *A. squamosa* L., *A. paludosa* Aubl., *A. tessmannii* Diels); *Fusaea longifolia* Saff.; *Rollinia mucosa* (Jacq.) Baill.; e os pseudosincarpos por *Duguetia* (*D. cauliflora* R.E.Fr., *D. echinophora* R.E.Fr., *D. quitarensis* Benth., *D. uniflora* (DC. ex Dunal) Mart., *Duguetia* sp). Na Carpoteca MG estão registrados 09 gêneros e 36 espécies cujos frutos estão distribuídos em sincarpos representados por *Annona* (*A. densicoma* Mart., *A. foetida* Mart., *A. glabra* L., *A. hypoglauca* Mart., *A. montana* Macfad., *A. nitida* Mart., *A. rigida* R.E.Fr.); *Fusaea* (*F. decurrens* R.E.Fr., *F. longifolia* Saff.); *Trigyneae matogrossensis* Maas; os apocarpos indeiscentes por *Guatteria microcalyx* R.E.Fr., *Oxandra* sp, *Pseudoxandra polyphleba* Diels, *Unonopsis stipitata* Diels; os apocarpos deiscentes por *Anaxagorea* sp, *Xylopia* (*X. aromatica* (L.) M.C.Dias, *X. benthamii* R.E.Fr., *X. cayenensis* Maas e *X. excellens* R.E.Fr.); *Cymbopetalum brasiliense* (Vell. Conc.) Benth., enquanto os pseudosincarpos estão representados por *Duguetia* (*D. calycina* R. Benoist., *D. cauliflora* R.E.Fr., *D. echinophora* R.E.Fr., *D. latifolia* R.E.Fr., *D. quitarensis* Benth., *D. spiciana* Mart. e *D. stelechantha* (Diels) R.E.Fr. (CNPq/SOCINFO – 551865/01-6)