

LEVANTAMENTO PRELIMINAR DE *GNETUM* L. (GNETACEAE) NO HERBÁRIO IAN DA EMBRAPA AMAZÔNIA ORIENTAL - BELÉM-PARÁ-BRASIL

¹Aline Fernandes Amorim, ²Gabriel Palheta Costa, ³Helena Joseane Raiol Sousa, ³Sebastião Ribeiro Xavier Júnior.

¹Universidade do Estado do Pará – UEPA, Estagiária do Laboratório de Botânica da Embrapa, Belém, PA, Brasil, ²Faculdade Maurício de Nassau, Estagiário do Laboratório de Botânica da Embrapa, Belém, PA, Brasil, ³Analista B do laboratório de botânica do Herbário IAN – Embrapa Amazônia Oriental.

Gnetum L. é um gênero pertencente a Gnetaceae Lindl. (Gimnosperma). Possui centro de distribuição na Ásia, Oeste da África e América do Sul. Apresenta 28 espécies na região Indomalásia, duas no Oeste tropical da África e seis, que são nativas na Amazônia, sendo elas: *Gnetum leyboldii* Tul.; *G. nodiflorum* Brongn.; *G. paniculatum* Spruce ex Benth.; *G. schwackeanum* Taub. ex Schenck; *G. urens* (Aubl.) Blume e *G. venosum* Spruce ex Benth. No Brasil, ocorre nas regiões Norte e Centro-Oeste. Estão sob a forma de lianas e cipós, com variação no porte e casca relativamente suberosa. São geralmente avistadas às margens de rios, canais e igarapés. Apresentam sementes em forma de amêndoas, que possui potencial valor alimentício e medicinal para a população local. Dessa forma, o objetivo deste trabalho foi realizar o levantamento do gênero *Gnetum* no herbário IAN da Embrapa Amazônia Oriental. Com auxílio do BRAHMS (Botanical Research and Herbarium Management System), extraiu-se os dados de *Gnetum* do banco de dados do IAN, os quais foram corrigidos e, para os não encontrados, estes foram digitados em RDE (Entrada Rápida de Dados) e inseridos. Para correção e confirmação dos nomes científicos e dos locais de coleta, utilizou-se sites específicos (Lista de espécies da Flora do Brasil, MOBOT e IBGE); fotografou-se as exsicatas do referido gênero e suas imagens foram ligadas aos seus respectivos dados. A partir disso, obteve-se que *Gnetum nodiflorum* Brongn foi a espécie mais representada no herbário, com 56 espécimes, seguida por *G. leyboldii* Tul.(33); *G. paniculatum* Spruce ex Benth (25); *G. venosum* Spruce ex Benth.(15); *G. schwackeanum* Taub. ex Schenk (15); *G. urens* (Aubl.) Blume (11) e *Gnetum spp.* (7) espécimes. No acervo do herbario IAN, os estados que apresentaram maior ocorrência foram, o Pará com 72 amostras, seguido do Amazonas (56) e Amapá (9). Os coletores que mais contribuíram em coletas foram: Froés, R.L.(44); Pires, J.M (29); Black, G.A. (20). Diante disso, encontrou-se 162 registros de *Gnetum* na coleção do herbário IAN, sendo que as seis espécies nativas da região amazônica estavam presentes no acervo. Em virtude de autores destacarem a incerteza relacionada ao número de espécies de *Gnetum* L., o atual levantamento buscou contribuir e disseminar informações referentes ao referido gênero, na Amazônia, cooperando na realização de novos estudos, assim como, ressaltar a importância desse gênero para comunidades locais com seu respectivo uso.

Palavras-chave: Gimnosperma; Acervo; Coleções botânicas.