

RESUMO

Cynometra macrocarpa é uma nova espécie descoberta para a Amazônia, depois de uma revisão do gênero para as Américas (Dwyer, 1958) e outra para a região (Tavares, 1987). Este taxon difere consideravelmente dos outros já estudados pelo tamanho de seus frutos, e está atualmente registrado para São Gabriel da Cachoeira e áreas próximas, no Estado do Amazonas.

INTRODUÇÃO

Cynometra macrocarpa A. S. Tavares, nov. sp. Tipo. BRASIL - Amazonas: São Gabriel da Cachoeira. Serra de São Gabriel da Cachoeira, 01.05.1947 (fr), J. N. Pires 564 (holótipo: IAN).

Arbor 15 m alta, ramis crassis, manifeste erectis; ramuli brunnei leviter flexuosi, puberuli; lenticellis conspicuis induti. Folia unijuga, petiolata; petoli 4-6 mm longi, 1-2 mm lati, rugosi, pubescentes, plani; petioluli 1 mm longi; laminae (4.5) 6-11 cm longae, (1.5) 2.2-4.2 cm latae supra modice infra conspicue muricatae, inde a apice ad basin inconspicue inaequilatae, glabrae; ad apicem attenuatae, ad acuminatae (acumene 1-2 cm longo), modice emarginatae, mucronatae vel non, ad basin leviter asymmetricae, interne cuneatae ad leviter rotundatae externe rotundatae; costa utrinque prominens; nervi supra conspicui infra partem immersi. Inflorescentiae non visae. Fructus legumen dicti lignosi, indehiscentes, pedunculati (pedunculi lignose, 8-12 mm longi, 5-8 mm lati), rotundati, 3.5-3.8 cm longi, 3.2-3.6 cm lati, modice compressi, suturis indistinctibus, a medio ad basin modice carinati lenticellati, glabri; epicarpo rigido, spongioso, ca. 3 mm crasso, 1-spermi; cotyledones fuscae (Fig. 1):

Distribuição

No estado do Amazonas está registrada para São Gabriel da Cachoeira e áreas próximas, no alto Rio Negro.

Material examinado

BRASIL - Amazonas: São Gabriel da Cachoeira, rio Curicuriari, 15.04.1947 (fr), Frões 22147 (IAN); id. Serra da Boa Esperança, 25.11.1987 (est.), H. C. de Lima & J. F. Ramos 3305 (INPA, NY, RB).

(*) Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, Departamento de Botânica, Manaus-AM.

Esta espécie difere consideravelmente de todas atualmente conhecidas pela forma e tamanho dos frutos, os maiores até agora conhecidos para o gênero. A forma de seus folíolos assemelha-se aos de *C. longicuspis* Ducke, dela se diferenciando por alcançarem maiores dimensões.

SUMMARY

Cynometra macrocarpa is a new taxon discovered after a detailed analysis of the Amazonian species in the genus. The species differs considerably from others in the size and shape of the fruit. It is known only from the vicinity of São Gabriel da Cachoeira, Amazonas state.

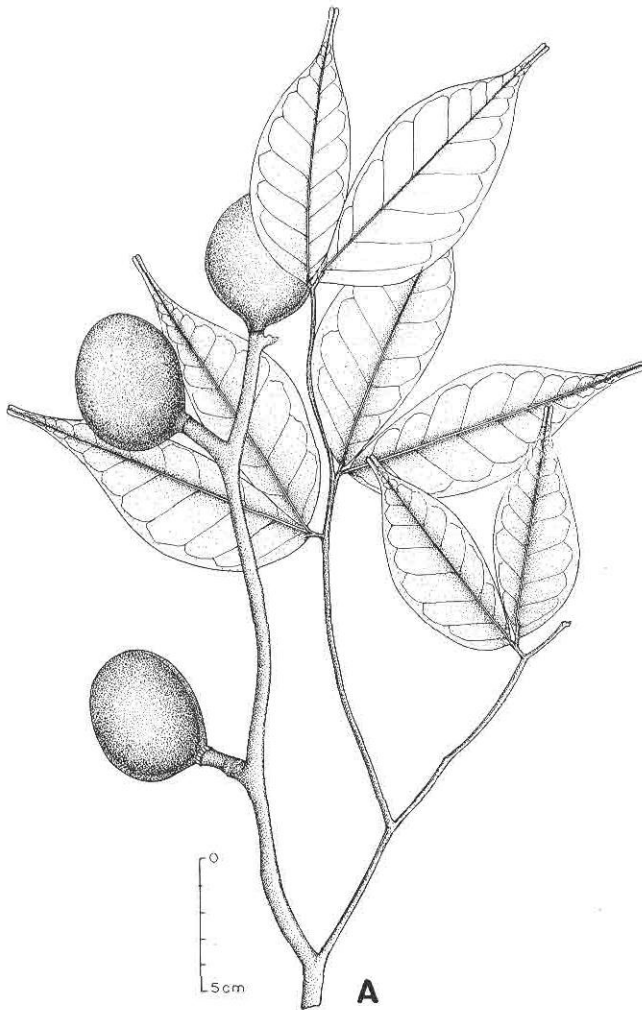


Fig. 1. *Cynometra macrocarpa* A. S. Tavares, nov. sp.: Hábito de um ramo com frutos (J. M. Pires 564).

Referências bibliográficas

- Dwyer, J. D. - 1958. The New World of *Cynometra* L. **Ann. Miss. Bot. Garden**, 45:313-353.
- Tavares, A. S. - 1987. **Revisão taxonômica do gênero *Cynometra* L. (Caesalpinaceae) da Amazônia.** Manaus, Amazonas. Dissertação de Mestrado, INPA/FUA. 141 p.

(Aceito para publicação em 23.08.1989)