

Nôvo *Phyllanthus* (Euphorbiaceae) da Amazônia Brasileira

WILLIAM A. RODRIGUES (*)
Instituto Nacional de Pesquisas
da Amazônia

SINOPSE

Minucioso inventário florestal realizado por nós num trecho de mata de terra firme da Reserva Florestal Ducke permitiu-nos encontrar uma série interessante de plantas raras ou novas da Amazônia Brasileira, entre elas a espécie abaixo, que admitimos ser nova para a Ciência.

Phyllanthus manausensis W. Rodrigues, n. sp.
(Fig. 1).

Arbor 10m alta 15cm diametro, ramosa, ramificatione phyllanthoidea; ramuli ultimi foliati-florigeri decidui, teretes tenui, circiter 0,5mm diametro, glaberrimi, fusco-nigrescentes usque ad 18cm longi foliola 7-13 gerentes; petiolis usque ad 2mm longis, modice caniculatis, in statu sicco nigrescentibus, glabris; stipulis triangulari-lanceolatis, subulatis, rigidulis, glabris paene 1mm longis stramineis. Ramuli penultimi non-decidui, 2-3mm diametro, cortice stramineo, glabro; juncturarum base ramulorum juniorum cataphyllis minutis obtecta. Foliorum lamina membranacea, ovata vel lanceolato-ovata glabra, discolor supra nigrescens, nitidula subtus pallidior, opaca usque ad 4,5cm longa, 2,1cm lata, basi rotundata vel obtusa, apice saepius acuta, margine integra; costa primaria supra impressa subtus prominula, costis secundariis utrinque prominulis tenuibus, saepissime alternis usque 12-jugis, adscendentibus, supra medium dichotomicis, venulis viz perspicuis reticulatis. Cymulae axillares biflorae, unisexuales, pedunculis microscopicamente pubescentibus, 2-3mm longis; bracteis strobiliformibus minusculis. Flores femineae ca. 2mm longi, pedicellis filiformibus ad 4-5mm longis, glabris, nigrescentibus, apicem versus incrassatis; calycis lacinae 6 lanceolatae fusco-nigrescentes ca. 1,5mm longae microscopicamente puberuli; discus annularis ca. 0,2mm altus; ovarium subglobosum vel ovoideum 1mm diametro, glabrum; styli 3, ca. 0,5mm longi, glabri, subsessiles, reflexi, lanceolati, ad basin connati. Capsula immatura subglobosa ca. ...

7-8mm diametro, glabra, sessilis, virens, in statu sicco nigra; semina triangularia, fusca laevia, ca. 5mm longa, 2mm lata. Flores masculi hucusque ignoti.

Habitat: in silva terrae altae vicinia Manaus, Amazonas, Brasília, ubi nonihil rara.

Holotypus: W. A. Rodrigues, 7520 (INPA 16822), 18-X-1963; Reserva Florestal Ducke, árvore X-325 do inventário florestal; árvore de 10m de altura por 11cm de diâmetro, rara na mata de terra firme, solo argiloso. (Isotypus NY).

Paratypus: G. T. Prance, B. S. Pena & J. F. Ramos, 3825 (INPA 19449); road Manaus-Caracarái, km 12, Igarapé Leão, varzea forest; tree, 10m x 15cm diameter; young fruit green.

Em virtude de as flores masculinas não serem conhecidas até agora, torna-se difícil estabelecer a posição taxonômica da presente espécie dentro do gênero.

Submetida a espécie em questão ao Dr. Grady L. Webster, este em carta pessoal é de opinião seguinte: "The plant seems to belong in a small section which includes *P. rupestris* HBK., *P. adiantoides* Kl., and *P. spruceanus* Muell. Arg. It does not fit any of those species, however".

SUMMARY

The author describes in this paper a new species of the family Euphorbiaceae (*Phyllanthus manausensis* W. Rodrigues, n. sp.), a relatively rare tree of the upland forest near Manaus, in the Brazilian State of Amazonas.

BIBLIOGRAFIA

- JABLONSKI, E.
1967 — *Euphorbiaceae*. In: The Botany of the Guyana Highland. Part VII. *Mem. N. Y. Bot. Garden*, 17(1): 81-118.
- MUELLER, J.
1866 — *Euphorbiaceae - Phyllanthaceae*. D.C. *Prodr.*, 15(2): 215-491.
- 1873 — *Euphorbiaceae - Euphyllanthaceae*. In: MARTIUS, C. F. P. von — *Flora Brasiliensis*, 11(2):23-75.

(*) — Bolsista do Conselho Nacional de Pesquisas.

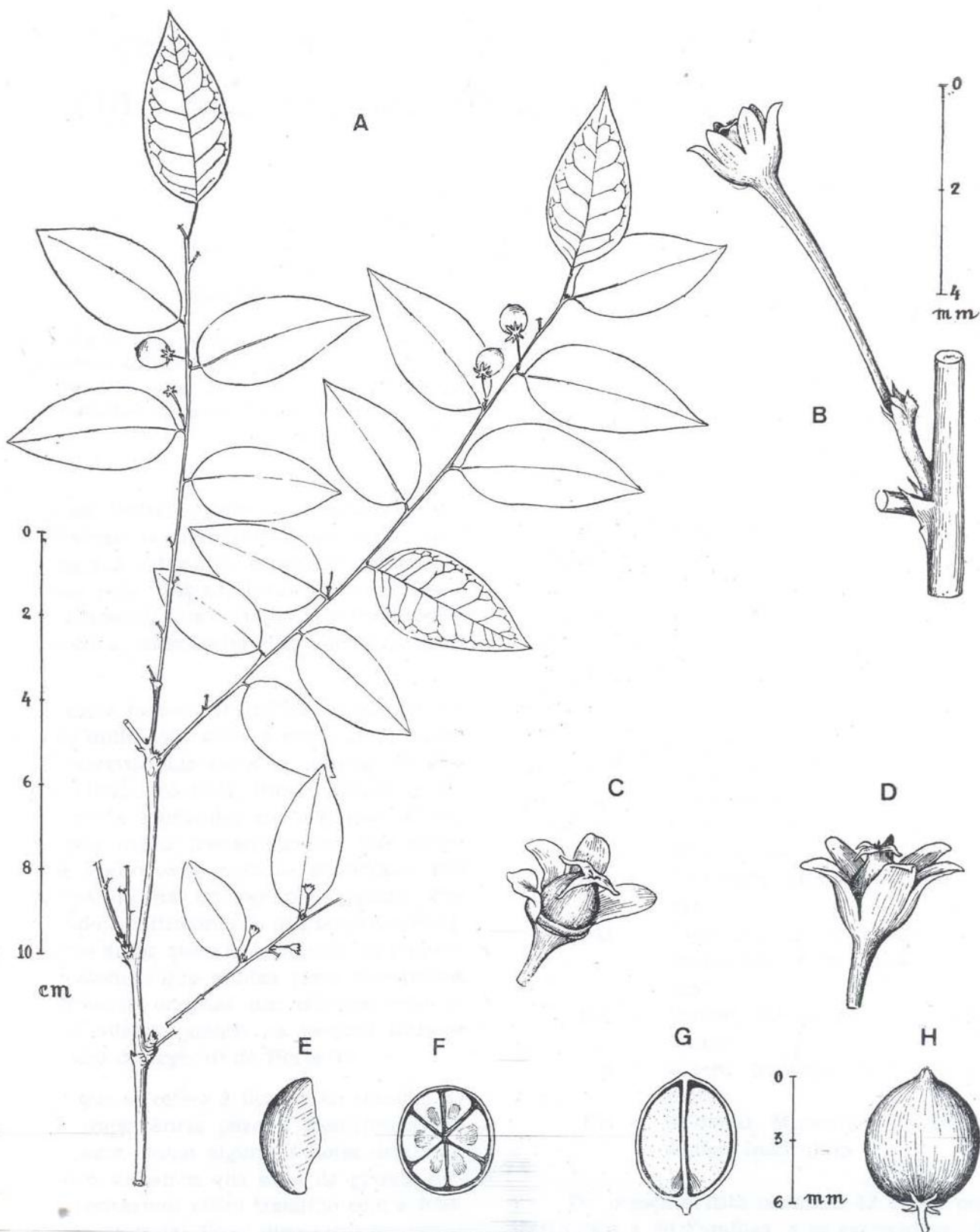


Fig. 1 — *Phyllanthus manausensis* W. Rodrigues, n. sp. A, Hábito do raminho florífero. B, Inflorescência feminina; C e D, Flor feminina; E, Semente vista de perfil; F, Secção transversal do fruto; G, Fruto em secção longitudinal; H, Fruto inteiro. (Desenhos de J. Dellome Filho).