

Uma nova espécie de *Aspidosperma* da Amazônia

APPARICIO PEREIRA DUARTE(*)
Jardim Botânico do Rio de Janeiro

SINOPSE

O autor apresenta neste trabalho a descrição de *Aspidosperma williamsii* A. P. Duarte, uma nova espécie de Apocynaceae da Flora Amazônica.

Aspidosperma williamsii A. P. Duarte, n. sp.
(Figura 1: A-E)

Arbor ca. 30 metralis alta, 50cm diametri ritidomate cinereo obscure lenticellosis, liber luteo sulfureo fibroso amaro. *Ramuli* fusco rufescentis, lenticellosis, estriatis angulosis, floriferis rufis rugosis. *Folia* alterna membranaceis oblongis-lanceolatis, acuminatis obtusis, basi cuneata acuta saepe inaequilatera; petiolis gracilis 10-22mm longis supra canaliculatis usque 2/3 ad basin pilis ferrugineis instructis, subtus estriatis plusminusve adpressis; lamina supra pallida nitida; subtus papillosa 5-11cm longa et 2-3,3 cm lata. rachis prominulis angulosa striatis, nervis lateralis conspicuis saepe bifurcatis interdum insidentibus 70-80°, nervis secundariis ante marginem furcata, 16-17 jugis vel alterne vel subopposite. *Inflorescentia* paniculata-corymbosa, subterminalis haud axillaris; peciolis 2/3 longiores, 2,5cm alta et 4cm diametro, pedunculis ramosis super insertionem 0,5cm usque 4 semel; nigrescentis, rugosis, striatis, indumentum rufescentis, lobis latis, ovalis obtusis ca. 15mm longis et 1mm latis exteriora villosa intus, glabra. *Corolla* lutea exteriora dense peberula interiora villosa, glabrescens ad insertionem; tubo 4mm longo et 2,5mm lato. *Stamina* dimidium tubum inserta. *Antherae* sagittiforme apiculatae 1mm longae et 0,5mm latae. *Ovarium* dense villosum ca. 1,5mm longum et 1mm diametro, stylus 1,5mm longus; stigma vix incrassatum 1,5mm longum. Mericarpium (folliculos) ellipticum glabratum, constatum, estipitatum, verru-

culosum-palpillorum 9cm longum et 7cm diametro, ressupinatio ca. 45°, dehiscentia ventralis, marginis revolutis.

Árvore com cerca de 30m de altura por 50cm de diâmetro, ritidoma delgado, cinéreo, obscuro, lenticeloso, liber amarelo, sulfúreo, fibroso, amargo. *Ramos* foscas, avermelhados, lenticelosos estriados, angulosos, floríferos, rufos, rugosos. *Folhas* membranáceas, oblongo-lanceoladas, acuminadas, obtusas com a base cuneada, aguda, às vezes inequilátera; com os pecíolos gráceis, medindo de 10-22mm de comprimento, canaliculado na face ventral até 2/3 da base, provido de pelos ferrugíneos e estriados no dorso com ramos mais ou menos adpressos, limbo de cor pálida com a superfície dorsal papilosa, a ventral obscura, nítida, 5-11cm de comprimento por 2-3,3cm de largura, ráquis proeminente, anguloso, estriado, as nervuras laterais conspícuas às vezes bifurcadas junto a margem formando ângulo de 70-80° com o ráquis, em número de 16-17 pares ora alternas ora subopostas. *Inflorescência* paniculada-corymbosa, não axilar, subterminal, 2/3 do comprimento dos pecíolos, medindo 2,5cm de altura por 4cm de diâmetro, os pedúnculos se ramificam 0,5cm acima da inserção até 4 vezes; nigrescentes, rugosos, estriados vestidos de esparso indumento ferrugíneo, tornando-se mais denso na base dos pedicelos. *Cálice* revestido de indumento rufescente com os lobos largo-ovais, obtusos com 1,5mm de comprimento por 1mm de largura, densamente coberto de indumento rufescente viloso na face externa, glabro na interna. *Corola* creme densamente pubérula externamente, internamente de densos pelos vilosos só glabrescente na inserção com o cálice, medindo 4mm de comprimento por 2,5mm de largura. *Estames* inseridos no meio do tubo da corola, anteras sagitadas, api-

(*) — Bolsista do Conselho Nacional de Pesquisas.

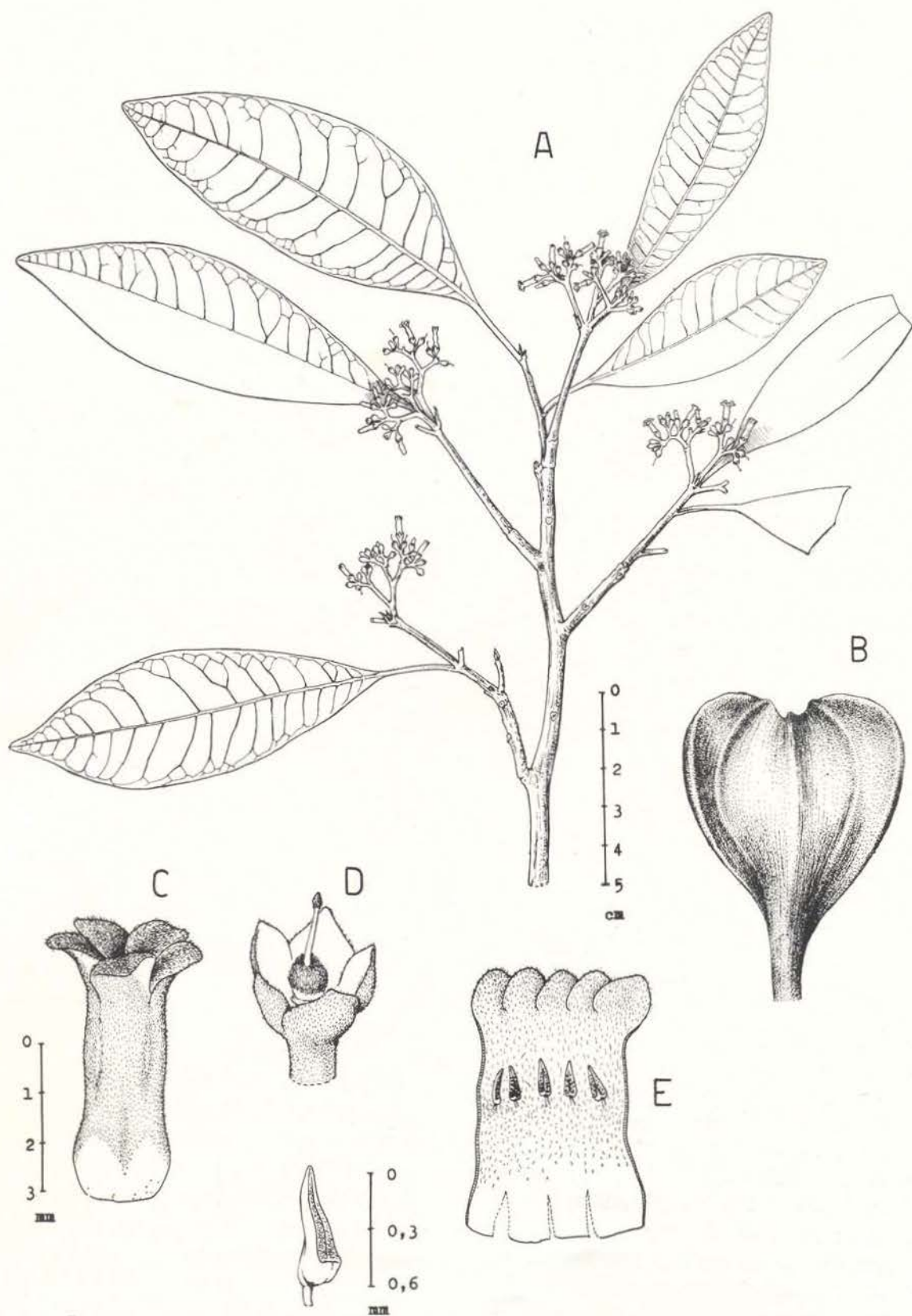


FIG. 1 — *Aspidosperma williamsii* A. P. Duarte, n. sp. A — Hábito de um raminho florífero. B — Fruto. C — Corola. D — Cálice e gineceu. E — Corola seccionada mostrando a inserção dos estames e ao lado uma antera vista de perfil. (Desenhos de Júlio Dellome Filho)

culadas com 1mm de comprimento por 0,5mm de largura. *Ovário* densamente viloso com cerca de 1,5mm de comprimento por 1mm de diâmetro, encimado por estilete capitado, medindo 1,5mm de comprimento. *Folículo* elítico, glabro percorrido por uma costa média proeminente, glabro, nigrescente com a superfície verruculosa-papilosa, estipitado, medindo 9cm de comprimento por 7cm de diâmetro, com ressuinação de cerca de 45°, abrindo-se pela sutura ventral com revolução das margens.

Distribuição geográfica — Muito pouco frequente na mata de terra firme, de solo argiloso, da estrada Manaus-Itacoatiara, Estado do Amazonas, Brasil.

Holotypus — Estrada Manaus-Itacoatiara, Km 64, Reserva W. Egler. Árvore grande de 45cm de diâmetro de fuste, de entrecasca amarela, grossa; tronco cilíndrico, sem látex aparente; galhos novos com manchas ferrugíneas; copa com folhagem nova; flores com corola verde pálida. Leg. William A. Rodrigues, 8938 em 10/9/1970. Herb. INPA, 28.313, amostra de madeira INPA X-4133.

Paratypi — Estrada Manaus-Itacoatiara, Km 70, margem direita. Árvore de 30m por 50cm de diâmetro, ocasional na mata de terra firme; tronco cilíndrico com pequena sapopema na base; entrecasca amarelo-enxofre, amargosa, com látex branco escasso; frutificação abundante; frutos apanhados do chão. Leg. W. A. Rodrigues, 8791 em 25/3/1970. Herb. INPA 27971. — *Ibidem*. Árvore grande com látex branco, escasso, apenas nos galhos novos e folhas; flores branco-amareladas. Exsicata obtida da mesma árvore anteriormente colhida com frutos velhos. Leg. W. A. Rodrigues, 8978 em 20/10/1970. Herb. INPA 28364.

Esta espécie, no momento, ocupa posição incerta por falta de dados mais completos. Por tudo quanto pudemos observar não se enquadra nas Séries conhecidas para a flora da Hiléia.

Este novo "taxon" é dedicado a seu descobridor, o botânico William A. Rodrigues.

SUMMARY

Aspidosperma williamsii A. P. Duarte is described in this paper as a new species of *Apocynaceae* for the Amazonian Flora. It is a few frequent tree in the upland forest near Manaus, Brazilian State of Amazonas, collected by the botanist William A. Rodrigues.