

Uma nova espécie de *Dicymbe* Spruce ex Bentham (Leguminosae-Caesalpinioideae) para a Amazônia

William A. Rodrigues (*)

RESUMO

Dicymbe arenicola W. Rodrigues (Leguminosae — Caesalpinioideae), espécie até hoje só conhecida de uma campina de pedras das cercanias de Manaus, Amazonas, Brasil, é descrita neste trabalho como espécie nova.

Dicymbe arenicola W. Rodrigues, n. sp.
(Fig. 1)

Species maxime affinis *D. spicatae* Cowan, quae differt foliis minoribus, foliolis vulgo 2-5-jugatis, ad basim subcordatis, ad apicem 1 glandula ornatis, laminis petalorum adaxialium suborbiculatis vel obovatis, staminibus 8-10, filamentis in parte inferiore villosulis, ovariis dense pilosis.

Árvore pequena, raminhos mais jovens esparsa e diminutamente estrigulosos, cilíndricos, estípulas caducas; folhas imparipinadas ou paripinadas, em geral com 2-5 pares de folíolos, 5-10 folíolos (raramente 1), pecíolos de 8-20mm de comprimento, escassamente estrigulosos, raque de 25-70mm de comprimento, esparsamente estrigulosos, pilosidade esta estendendo-se ao longo da nervura central, na página inferior do folíolo; lâminas dos folíolos com 20-80mm de comprimento, 10-43mm de largura, ovais, coriáceas, assimétricas e subcordadas na base, às vezes obtusas, especialmente nos folíolos terminais, acuminadas no ápice, acumem em geral com uma glândula apical, reticulado-venosas em ambas as páginas, a inferior em geral com pontuações glandulares diminutas e escassos pelos deitados e retos, costa plana na página superior e saliente na inferior. Inflorescências terminais até cerca de 18cm de comprimento, paniculadas, os raminhos laterais racemosos, até 6,5cm de comprimento, os eixos densamente estrigulosos;

brácteas triangulares, cerca de 1,5-2mm de comprimento, côncavas, externamente estrigulosas, internamente glabras e estriadas, cedo decíduas; bractéolas espessamente coriáceas, côncavas, aderentes à metade inferior do hipanto, a parte livre com 10-13mm de comprimento, 4-5mm de largura, obovado-oblongas, densamente estrigulosas externamente, esparsa e diminutamente pubescentes internamente, apicalmente com uma glândula truncada e longo-estipitada, o estipe até cerca de 2mm de comprimento, estriguloso; hipanto assimetricamente cilíndrico, com cerca de 5-6mm de comprimento, a parte superior cerca de 3mm acima das bractéolas, glabra; sépalas 4, desiguais, róseo-claras, escassamente pilosas na página dorsal, a adaxial mais larga e, às vezes, bilobada, cerca de 8mm de comprimento, 2-2,5mm de largura, oblonga, obtusa no ápice, as 3 sépalas restantes com 7-10mm de comprimento, 1-2mm de largura, mais ou menos lineares ou elípticas, agudas no ápice; pétalas 5, desiguais, esparsamente pubescentes na parte dorsal, a adaxial amarela, obovada, ondulada marginalmente, atenuada na base em direção ao unguículo, a lâmina com 5-10mm de comprimento, 4-7mm de largura, o unguículo róseo-claro, cerca de 4-7mm de comprimento, as 4 pétalas restantes subiguais, unguiculadas, estreitamente elípticas, acuminadas no ápice e atenuadas na base em direção ao unguículo, róseo-claras, lâminas de 7-15mm de comprimento, 1-2mm de largura; estames 8-10, filamentos com 1,5-2,5cm de comprimento, róseo-claros, vilosos na parte inferior, anteras glabras, oblongas, dorsifixas, cerca de 1,5mm de comprimento; estigma peitado; estilete glabro, cerca de 7-20mm de comprimento; ovário oblongo, com 5-6mm de comprimento, 1,5mm de largura, densamente viloso; ginóforo glabro com 3-4mm de comprimento, unila-

(*) — Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, Manaus.



Fig. 1 — *Dicymbe arenicola* W. Rodr., n. sp. (W. Rodrigues & J. Ramos 9630). A — ramo florífero; B — receptáculo seccionado longitudinalmente; C — bractéola; D — receptáculo; E — sepalas; F, G, H, I e J — pétalas; L — fruto. (O.P. Monteiro & J.F. Ramos 34). Desenho de Alberto Silva.

teralmente inserto na superfície interna e ápice do hipanto; fruto com 11-12cm de comprimento, 2,0-2,7cm de largura, glabro, oblongo, levemente falcado, curtamente estipitado e bastante assimétrico na base e obliquamente acuminado no ápice pelo remanescente estilar, lateralmente comprimido, coriáceo-lenhoso, um tanto espessamente dilatado na sutura dorsal; até 7 sementes por fruto; apenas vistas sementes imaturas, oval-oblongas, comprimidas, lisas, pardas, 12-14mm de comprimento, 7-10mm de largura.

TIPOS: — Brasil. Amazonas, estrada Manaus-Caracará, K 115 (antes Km 170 e 130), Campina das Pedras — Árvore pequena, freqüente na campina, em terra firme; raque floral verde; bractéolas acinzentadas, com 2 glândulas apicais roxas; cálice róseo-claro, pétalas róseo-claras, exceto a maior, com lâmina amarela e unguículo róseo-claro; estames livres, cremes, róseos apenas na metade inferior; ovário acinzentado. **W. A. Rodrigues & J. Ramos** 9630, fl. 06 Ago. 1975 (holótipo: INPA 50220, madeira X-6138; isótipos: MG, IAN); **ibidem**, campina on white sandstone. Tree 4m tall, 2 bracteoles, 4 calyx lobes, pale pink. Light scented 10 a.m. **C. C. Berg, F. A. Bisby & J. F. Ramos** P18158, fl. 27 Set. 1973 (INPA 41463, NY, MG, R); **ibidem**: campinarana, solo arenoso úmido. Árvore de 6m de alt., 10cm. de diâmetro, frutos imaturos. **O. P. Monteiro & J. F. Ramos** 34 fr. 6 Jan. 1976 (INPA 54345); **ibidem**, campina adjacent to igarapé Lajes. Tree 4m tall; flowers reddish-pink with yellow banner petal. **J. L. Zarucchi, F. Almeida & D. F. Coelho** 2542, fl. 14 Set. 1979 (INPA 90013, NY).

Esta espécie distingue-se, principalmente de *D. stipitata* Cowan (1958), pelas seguintes

características: folhas em geral menores; folíolo em 2-5 pares, subcordatos na base e com uma glândula no ápice; pétalas adaxiais suborbiculares ou obovadas; estames 8-10, com filamentos vilosos na metade inferior; e ovário densamente piloso.

Como na espécie mais afim, *D. arenicola* tem apenas 4 sépalas, sendo que as do par adaxial se apresentam em geral unidas em suas margens contíguas, formando apenas uma única sépala, maior, inteira, ou, às vezes, bilobada no ápice. Deve ser incluída na Seção *Eremopetala* de Cowan (1957) por ter apenas uma pétala bem desenvolvida e 4 outras um tanto reduzidas e diferentes, embora, como a primeira, todas elas fossem também distintamente unguiculadas.

SUMMARY

Dicymbe arenicola W. Rodrigues is described in this paper as a new species of Leguminosae — Caesalpinioideae. This species is a small tree up to now only known from a white sandstone campina near Manaus, Brazil.

BIBLIOGRAFIA

- COWAN, RICHARD S.
1957 — *Leguminosae-Caesalpinioideae*. In Mem. New York Bot. Garden 9 (3): 337-349.
1958 — *Studies in Tropical American Leguminosae* — IV. In Brittonia 10: 28-31.

(Aceito para publicação em 11/06/80)