

Nossas Orquídeas Menores o Gênero *Dichaea* Lindl.

Augusto Fernandes Neves

Dichaea Lindl., Gen. and Sp. Orch. Pl. 208. 1833; *Fernandezia* Ruiz et Pavon, Fl. Peruv. et Chil. (Prodr.) 123. 1794 (p.); *Epithecium* Knowl. et Westc., Fl. Cab. et Mag. Ex. Bot. 2: 167. t. 87. 1838; *Epithecium* Benth. et Hook., Gen. Pl. 3: 529. 1239. 1883. (sphalm); *Dichaeopsis* Pfitz., Naturl. Pflanzenfarm. 2, 6: 207. 1888.

Plantas epífitas ou litófitas, pequenas até bem grandes, pseudobulbos isentos. Caules monopodiais, compridos, eretos até pêndulos, inteiramente revestidos de bainhas foliares. Folhas numerosas, dísticas, alternas, ereto-patentes, patentes até reflexas, articuladas ou não, com suas bainhas, caducas, quando articuladas. Inflorescências unifloras, solitárias nas axilas das bainhas, em geral mais curtas do que as folhas. Flores relativamente pequenas, raramente medianas. Bracteias ovaladas até orbiculares. Segmentos do perianto mais ou menos patentes. Ovário glabro até ericado. Sépalos semelhantes, livres; os laterais oblíquos. Pétalos do mesmo tamanho dos sépalos. Capsulas elipsóideas até obovoideas, glabras.

Este pequeno gênero possui umas 35 espécies, distribuídas desde o México e Índias Ocidentais até o Perú, Bolívia e Brasil. O país melhor representado é a Costa Rica. O Brasil possui 22 espécies conhecidas e confirmadas para o seu território.

D. pendula ALLIANCE

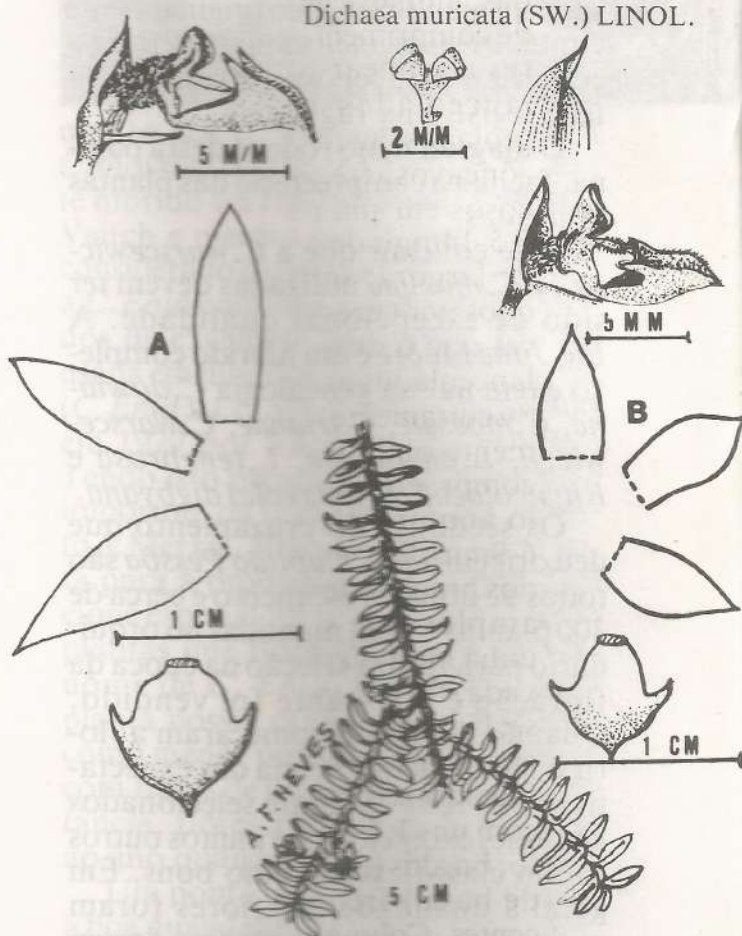
Folhas articuladas, persistentes. Ovário piloso.

D. muricata (Sw) Lindl.

Citada para Rio de Janeiro e São Paulo. Ocorre na Venezuela, Costa Rica, Trinidad, Tobago, e Antilhas.

Plantas epífitas, densamente cespitosas, até aproximadamente 50cm. de comprimento. Caules pêndulos,

Dichaea muricata (SW.) LINOL.



simples ou ramificados, inteiramente revestidos de bainhas foliares. Folhas membranáceo-coriáceas ou membranáceo-subcoriáceas, dísticas, alternas, patentes até ligeiramente reflexas limbos com 5/10mm distanciados entre si, não articulados com as bainhas, oblongo-elípticos até amplamente elípticos, raramente elíptico-lanceolados, agudos, obtusos ou arredondados no ápice, carinados na face dorsal, bordos apicais e a porção apical da carina (na face dorsal) por vezes diminutamente denticulados, uns 8-20mm. de compr. e 3-7,5mm. de largura, carina cuspíde; bainhas por vezes de coloração verde-escura. Inflorescências axilares das bainhas superiores, unifloras, uns 2-3cm. de comprimento; pedúnculo filiforme. Flores medianas para

o gênero; pardo-verdosas, alaranjadas, às vezes purpúreas ou os sépalos e pétalos com manchas purpúreas e labelo purpúreo-azulado ou branco com manchas purpúreas. Ovário pedicelado com uns 3-4mm. de compr. muricado, Brácteas ovalado-suborbiculares, agudas, amplexicaules, uns 2-3,5mm. de comprimento. Bracteolas lineares até linear-oblongas, Sépalos lanceolados até oblongo-lanceolados, agudos até acuminados, côncavos, freqüentemente verrucosos em sua parte exterior, uns 7,5-14mm. de compr. e 2,5-5mm. de largura; sépalos laterais oblíquos por vezes ligeiramente menores que o dorsal; pétalos elíptico lanceolados até oblongos, agudos ou curtamente acuminados, ligeiramente oblíquos, uns 7-12mm. de compr. e 2-4mm de largura. Labelo anquiroide, unguiculado, uns 6-9mm de compr. e entre os ápices dos braços laterais um pouco mais amplos que seu comprimento; unha mais ou menos elíptico-obovada, fortemente contraída na base; lâmina apical dilatada, sagitada, em cada lado com um braço lateral falcado-retorso, algo encurvado, com uns 1,5-3mm. de comprimento; bordos (especialmente na metade basal) freqüentemente pubescentes. Coluna curta, carnosa, uns 2,5-3,5mm. de comprimento.; lígula infrastigmática conspicua, oblonga até linear-oblongo, pilosa. Cápsulas elipsóideas ou elíptico-obovóideas, densamente muricadas, uns 10-8mm. de comprimento e 5-9mm. largura (Fig. segundo Ven. Orch, III. 2: 89. 1961) Muito próxima da *D. pendula* (Aubl.) Cogn., da qual se diferencia por suas folhas geralmente mais curtas e pela forma de seus pétalos.

É de Jamaica a planta typus. Surge igualmente no Equador.

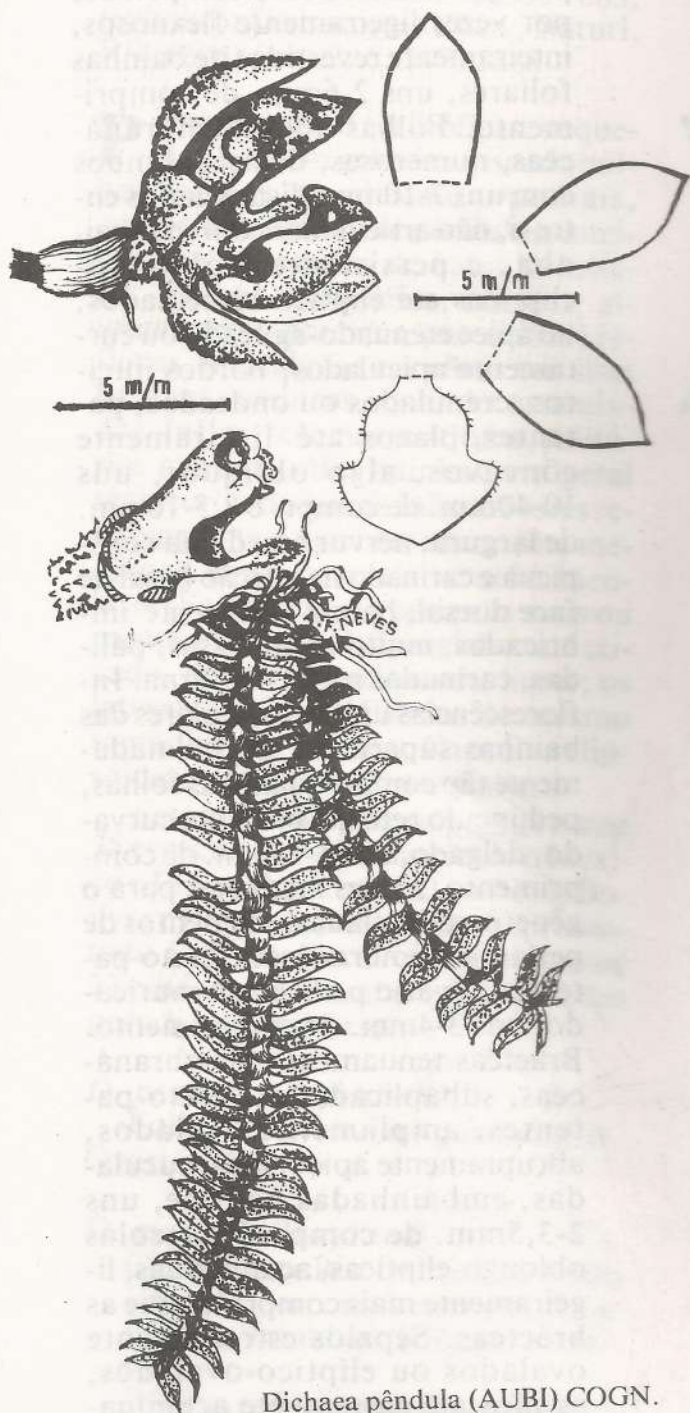
Na Venezuela, esta espécie ocorre em altitudes que vão dos 400 aos 1.750 metros; entre os Rios León e Zumbador ela aparece entre 400-500 metros de altitude, no entanto as plantas são quase sempre estéreis. (J. A. Steyermark 61.204).

D. pendula (Aubl.) Cogn.

Esta espécie é citada para os Estados do Rio Grande do Sul, S. Catarina, Paraná, S. Paulo, Rio de Janeiro, Amazonas e território de Roraima. Ocorre ainda nas Guianas, Colômbia, Venezuela, Costa Rica, Panamá, e Índias Ocidentais. É da antiga Guiana Francesa a planta (tipo) *Limodorum pendulum* Aubl., Pl. Guiana Fran, 2: 819. t. 322. 1775.

Orquidaceas epífitas, relativamente grandes. Caules pêndulos simples ou ramificados, compridos, por vezes ligeiramente flexuosos, inteiramente revestidos de bainhas foliares, uns 2-6mm. de comprimento. Folhas algo membranáceas, numerosas, dísticas; limbos com uns 7-10mm. distanciados entre si, não articulados com suas bainhas e persistentes, oblongo-elípticos até elíptico-lanceolados, no ápice etenuado-aguçado ou curtamente apiculados, bordos inteiros, crenulados ou ondeados, patentes, planos até ligeiramente côncavos, algo oblíquos, uns 10-40mm. de compr. e 3,5-10mm. de largura, nervura mediana conspicua e carinado na porção basal de face dorsal; baixas laxamente imbricadas, muito compressas, pálidas, carinadas na face externa. Inflorescências unifloras, axilares das bainhas superiores, aproximadamente tão compr. quanto as folhas, pedúnculo reto até bastante curvado, delgado, uns 5-15mm. de comprimento. Flores medianas para o gênero, amareladas, segmentos de perianto membranáceos, ereto-patentes. Ovário pedicelado muricado, uns 3-4mm. de comprimento. Brácteas tenuamente membranáceas, subaplicadas até ereto-patentes, amplamente ovalados, abruptamente apiculadas, cuculadas, embainhadas na base, uns 2-3,5mm. de compr. Bracteolas oblongo-elípticas, acuminadas, ligeiramente mais compridas que as brácteas. Sépalos estreitamente ovalados ou elíptico-ovalados, agudos até curtamente acuminados, atenuados para a base, fortemente côncavos, 5-nervurados, uns

6-12 mm. de compr. e 3,5-5mm. de largura, de face verrucosa em algumas vezes, sépalos laterais algo oblíquos. Pétalas elípticos até estreitamente ovalados, ligeiramente oblíquos, subagudos ou agudos, atenuados para a base, algo côncavos, tenuemente $5 \pm$ nervados, algo menores e em geral mais estreitos que os sépalos. Labelo carnoso, ereto, anquiróide, largamente cuneado ou obovado, bastante cô-



Dichaea pendula (AUBL) COGN.

cavo, uns 5-9mm. de comprimento e, quando aplanado entre os ápices dos braços laterais, tão largo ou até ligeiramente mais largo que sua longitude; unha obovada até largamente cuneiforme.; limbo (incluindo a unha e sem tomar em conta os lobos ou braços laterais) amplamente rômbico até obovado, curtamente apiculado, lateralmente sagitado por vezes pubescente na porção apical lobos laterais estreitamente triangular-falcados até linear-falcados, por vezes pouco desenvolvidos, até aproximadamente 3mm. de compr., agudos até compridamente acuminados. Coluna um tanto subglobosa, muito contraída na base, de uns 3,5mm. de compr.; lígula infrastigmática alargada ou comprida, linguiforme ou algo espatulada, pubescente. Cápsulas ovóideo-subglobosas, ligeiramente oblíquas, uns 10-15mm. de compr. e 7-10mm. de largura, coroadas com um perianto persistente. As altitudes de ocorrências são bastantes diferenciadas. Esta *Dichaea* aparece em baixa altitude junto ao litoral e atinge igualmente altitudes bem maiores (Roraima, 2.100-2.255m. — J. A. Steyermark 58.728); Ptaritepui, 2.100-2.285m. — J. A. Steyermark 59.555), esta última em território venezuelano.

D. pendula (Aubl.) Cogn. var. *swartzii* C. Schweinf., Bot. Mus. Leaf. Harv. Univ. 17: 62. 1955; *Epidendrum echinocarpon* Sw Prodr. Veg. Ind. Occ. 124. 1788; *Cymbidium echinocarpon* (Sw) Sw., Nov. Act. Soc. Ups. 6: 71. 1799; *Dichaea echinocarpon* Lindl. (senso Fawc. et Rendle), Fl. Jam. 1: 136. t. 30, figs 26-30. 1910.

Esta variedade se diferencia de *D. pendula* (Aubl.) Cogn. var. *pendula*, por ter labelo inteiro, não anquiróide.

É nativa das Índias Ocidentais (Jamaica — tipo), Costa Rica, Colômbia e Venezuela.

D. splittbergerii Rchb. f.

Não temos a descrição desta espécie. Segundo Pabst, há possibilidade de ser encontrada na Amazônia. Ocorre no Suriname.

(Continua no próximo número)