

BOLETIM DO MUSEU DE BIOLOGIA

PROF. MELLO LEITÃO
SANTA TERESA — E. E. SANTO — BRASIL

Série Botânica — Nº 47 — 20 de Novembro de 1970

AUGUSTO BUSCHI
Museu Nacional UFRJ
Prof. Tit.

ORQUIDACEAS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

CHAVE PARA DETERMINAR AS ESPÉCIES DOS GÊNEROS: LEPTOTES,
LOEFGRENIANTHUS, AMBLOSTOMA, LANIUM, HORMIDIUM,
DIMERANDRA E JAQUINIELLA, REPRESENTADA NO E. S.

CHAVE PARA AS ESPÉCIES DO GÊNERO LEPTOTES:

- 1 — Lobo terminal do labelo agudo ou acuminado — 2.
Lobo terminal do labelo com ápice arredondado ou emarginado — *L. tenuis*.
- 2 — Pedúnculo às vezes trifloro; labelo com lobos laterais curtos, arredondados ou subquadrados, encurvados, abraçando a coluna — *L. bicolor*.
Pedúnculo 1-2 flores; labelo do tamanho das sepalas, com lobos laterais menores, triangulares, erectos, obtusos, não abraçando a coluna, lobo terminal sésil, estreito oval e acuminado — *L. unicolor*.

Loefgrenianthus, está representado por uma só espécie: *L. blancheamesii*, que é reconhecida pelos caracteres seguintes: Flores albas, com ápice do labelo amarelo-ouro e vermelho laranja; o ápice é dotado de duas linguetas, separadas e com pêlos papulares amarelos na extremidade.

Amblostoma, está representado pela espécie *Amblostoma tridactylum*, que se distingue pelos seguintes caracteres: Sepalas carnosas, obtusas, apiculadas, a dorsal largo-oblonga, as laterais obovas; pétalas pouco mais longas que a sepala dorsal, oblongo-espatuladas, obtusas, incurvadas, longamente atenuadas para a base; labelo pouco mais longo que as sepalas laterais, lacinias carnosas, lineares, obtusas, disco com calo depresso trifido; coluna crassa, obconica, verde; flores com perfume citrico, cor amarelo-esverdeado; sepalas trinervadas, pétalas côncavas.

CHAVE PARA AS ESPÉCIES DO GÊNERO LANIUM:

- 1 — Pseudobulbos ovóides ou ovóide-oblongos; folhas muitas vezes ovas; sepalas lanceoladas, acuminadas; pétalas longamente atenuadas para a base; labelo estreitado acuminado — *L. avícula*.
Pseudobulbos linear-oblongos; folhas oblongas; sepalas oval-lanceoladas, agudas; pétalas apenas atenuadas para a base; labelo agudo — *L. berkeleyi*.
- Hormidium*, está representado pela espécie: *Hormidium tripterum*, reconhecida pelos caracteres seguintes: Pseudobulbos fusiformes, ápice difilo, folhas coriáceas, elíptico-oblongas ou oblongo-lanceoladas; flores pequenas solitárias ou pouco fasciculadas, curtamente pediceladas; sepalas lanceoladas,

agudas, trinervadas; pétalas estreitas, linear-lanceoladas, agudas uninervadas, pouco menores que a sepala dorsal; labelo muito menor que as sepalas laterais, breve unguiculado, âmbito reniforme, trilobado, lobos laterais sub-redondos, margens inteiras; coluna subtrigona. Flores albo-esverdeadas. Labelo branco.

Dimerandra, este Gênero está representado pela espécie: **Dimerandra emarginata**, que é reconhecida pelos seguintes caracteres: Flores de cor roxo-rosado, situadas 2-3 na extremidade do caule; caule hastiforme, com muitos entrenós, com folhas alternadamente dispostas. Sepalas oblongo-lanceoladas, estreitas; pétalas oblongo-lanceoladas, o dobro da largura das sepalas; labelo inteiro, glabro, disco subquadrado, sendo alargado no ápice, patente e levemente lobado.

Jaquiniella, é um Gênero que está representado pela espécie: **Jaquiniella globosa**, que é reconhecida pelos caracteres seguintes: Sepalas laterais obtusas, a dorsal côncava, oblonga; labelo crasso-carnoso, ovuliguliforme, glabro.