

BOLETIM DO MUSEU DE BIOLOGIA

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

Série Botânica — Nº 48 — 22 de Novembro de 1970

AUGUSTO RUSCHI
Prof. Tit. do Museu Nacional
UFRJ

ORQUIDACEAS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

CHAVES ARTIFICIAIS E ANALÍTICAS, PARA DETERMINAR AS ESPÉCIES
DO GÊNERO EPIDENDRUM

CHAVE PARA DETERMINAR AS SECÇÕES E SUAS
DIVISÕES DO GÊNERO EPIDENDRUM

- 1 — Caule engrossado no pseudobulbo; folhas 1-2 raro 3 — **AULIZEUM**.
 - a — Labelo tripartido ou trilobado. A — **SCHISISTOCHILA**.
 - b — Labelo indiviso. B — **HOLOCHILA**.
- 2 — Caule sem pseudobulbos pluri-multifoliados — **EUPIDENDRUM**.
 - a — Folha plana.
- 1 — Flores racimosas. Pedúnculo comum, bainha espatuliforme, muitas vezes grande parte coriácea escondida; rácimo muitas vezes pêndulo — **A ESPATACEAE**.

Rácimo erecto. Caule tênue, às vezes ramoso; folha estreita, submembranácea; pedúnculo comum curto, tênue. B — **TENUEIFOLIAE**.

Caule mais ou menos robusto e simples, folha coriácea; pedúnculo comum alongado. C — **AMPHIGLOTTIDAE**.
- 2 — Flores subumbeladas; pedúnculo comum, curtíssimo. D — **SUBUMBELLATAE**.

Flores paniculadas. E — **PANICULATAE**.

Flores em espigas, bracteias largas concavas, quase escondidas, espatiformes. F — **STROBILIFEREAE**.

Flores solitárias ou raro geminadas, sésésels ou subsésésels. Caules baixos, rasteiros ou pêndulos, disticofilod. G — **NANAE**.

Folhas equitantes. H — **EQUITANTIAE**.

SECÇÃO AULIZEUM-SCHISTOCHILA

- 1 — Labelo trifido, lobo mediano longo, estreito, agudo, inteiro — **E. ciliare**.
Labelo trilobado, lobo mediano não prolongado, largo, bifido — **E. saxatile**.

SECÇÃO EUPIDENDROIDEA. SPATACEAE

- 1 — Espata subsimples, folha agudo — 2.
Espatas disticas embricadas; folha obtusa — *E. cristatum*.
- 2 — Espata subsimples; folha aguda. Rácimo denso, multifloro; flores pequenas, pétalas setáceas — *E. armeniacum*.
Espata subsimples; folha estreita-lanceolada. Rácimo laxo, plurifloro, flores grandes — *E. cooperianum*.

TENUIFOLIAE

Caule multiramificado; folha submembranácea; rácimo paucifloro; sepalas acuminadas — *E. filicaule*.

AMPHIGLOTTIDAE

Labelo lobado, lobo mediano lamelado, lobos laterais com lacínias profundo-recortadas — *E. cinaabarinum*.

SUBUMBELLATAE

- 1 — Labelo lobado — 5.
Labelo indiviso — 2.
- 2 — Labelo reniforme, sepalas estreitas — *E. goebellii*.
Labelo reniforme sepalas largas — 3.
- 3 — Sepalas e pétalas curtas e pequenas — *E. mantiqueiranum*.
Sepalas e pétalas maiores — 4.
- 4 — Labelo profundo trifido — *E. nocturnum*.
Labelo 3-4 lobado — 5.
- 5 — Caule simples; bracteas indistintas; sepalas agudas; labelo 4-lobado, lobos intermédios curtíssimos — 7.
Caule prolifero, rasteiro e longo — 6.
- 6 — Sepalas laterais lanceoladas — *E. ochrochlerum*.
Sepalas laterais largas, obliquas — *E. janeirense*.
- 7 — Folha estreita oval; umbela 2-4 flores; pétalas linear-espataladas, obtusas; labelo quase quadruplo, tão largo como longo — *E. latilabre*.
Folha oblonga, umbelo pluriflora; pétalas linear-agudas; labelo arredondado — *E. difforme*.

PANICULATAE

Labelo quadrilobado; caule robusto; folha subcoriácea, lanceolada; pedúnculo forte e desenvolvido; bracteas triangulares, agudas, ovário curto; sepalas lanceoladas — *E. floribundum*.
Labelo distinto trilobado; folha distinta pedunculada — *E. dendrobioides*.

STROBILIFERAE

- 1 — Labelo indiviso — 2.
Labelo distinto trilobado — *E. rodriguesii*.
- 1 — Folhas pouco maiores, apenas coriáceas; flores bastante numerosas, denso embricadas; labelo no centro longitudinalmente com nervura central crassa. *E. paranaense*.

Folha pequena, muito coriácea; pauciflora, levemente embricadas; labelo não crasso costado; folha elíptico-oblonga; sepalas ovaes — *E. rigidum*.

NANAE

Folha oblongolanceolada, acuminada; sepala dorsal lanceolada; labelo pouco trilobado, âmbito triangular-cordado, acuminado, margem inteira — *E. martinianum*.

EQUITANTIAE

Flores fasciculadas; sepalas linear-oblongas; labelo com a base bituberculada — *E. vesicatum*.