

# BOLETIM DO MUSEU DE BIOLOGIA

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

---

Série Botânica — N<sup>o</sup> 42 — 6 de Novembro de 1970

---

AUGUSTO BUSCHI  
Prof. Tit. do Museu Nacional  
UFRJ

## ORQUIDACEAS DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO

CHAVES ARTIFICIAIS E ANALÍTICAS, PARA DETERMINAR AS ESPÉCIES  
GÊNEROS: CHAETOCEPHALA, PLATYSTELE E MASDEVALLIA

### CHAVE PARA AS ESPÉCIES DO GÊNERO CHAETOCEPHALA:

- 1 — Antera glabra; labelo indiviso, ápice arredondado — *C. punctata*.  
Antera com ápice piloso ou irsuto; labelo atenuado na base, margens ciliadas — *C. lonchophylla*.

PLATYSTELE, este Gênero está representado no E. Santo, pela espécie *Platystele brasiliensis*.

### CHAVE PARA DETERMINAR AS ESPÉCIES DO GÊNERO MASDEVALLIA

- 1 — Sepalas com ápice longo-caudado, cauda delgada, mais ou menos flexível. 2. Sepalas com ápice curtamente caudado, cauda rígida e grossa. *M. aurantiaca*.
- 2 — Ramo florífero da altura da folha ou muito mais alto, raro mais curto — 3. Ramo florífero mais baixo ou curto do que a folha — *M. curtipes*.
- 3 — Flores vermelho castanho-escuro, sepalas com cauda amarela — *M. infracta*. Flores não vermelho castanho — 4.
- 4 — Flores amarelo e púrpura, cauda amarelo-ouro, labelo amarelo pontuado de púrpura — *M. infracta aristata*. Flores pouco menores — 5.
- 5 — Ramo florífero mais longo do que as folhas; flores de cor púrpura-violácea. *M. infracta purpurea*. Ramo florífero muito mais longo do que as folhas, flores de cor branco com base das sepalas de cor amarelada clara — *M. infracta amethystina*.

