

BOLETIM DO MUSEU DE BIOLOGIA

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

Série Botânica — Nº 35 — 11 de Outubro de 1970

Reedição, em 30 de janeiro de 1985

AUGUSTO RUSCHI
Museu Nacional da UFRJ
Prof. Tit. de Botânica

ORQUIDACEAS DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO

CHAVES ARTIFICIAIS E ANALÍTICAS, PARA DETERMINAR OS
GÊNEROS E AS ESPÉCIES DA SUBTRIBU SOBRALIINAE,
REPRESENTADAS NO E. S.

A subtribu **SOBRALIINAE**, está representada em território espiritosantense, pelos
Gêneros. **Epistephium**, **Elleanthus** e **Sobralia**.

Plantas terrestres, campestres, com raízes rijas ou carnosas, folhas ovocordiformes,
coriáceas. **Epistephium**.

Plantas dendricolas, rupícolas ou úmicolas, com caules finos e rijos, folhas alternadas,
plurinervadas; flores pequenas com ramos emergindo de um conjunto de
bracteias. 2.

Flores pequenas. **Elleanthus**

Flores grandes, vistosas, avermelhadas. **Sobralia**.

CHAVE ARTIFICIAL, PARA DETERMINAR AS ESPÉCIES DO
GÊNERO **EPISTEPHIUM**:

Pétalas obtusas, ovaladas. Sepalas de 4,5cm. de comprimento, a dorsal com 8-11mm.
de largura; labelo mais ou menos elíptico-oval, ápice emarginado; folhas com
base amplexicaule, multinervadas e rijas. **E. sclerophyllum**.

Pétalas mais ou menos aguçadas. Labelo levemente trilobado, com a parte mediana
profundamente emarginada, disco abaixo do meio com um campo de felpas e
na extremidade com barbelas. **E. lucidum**.

CHAVE ARTIFICIAL, PARA DETERMINAR AS ESPÉCIES DO
GÊNERO **ELLEANTHUS**.

Labelo mais curto que as sepalas laterais. **E. crinipes**.

Labelo não mais curto que as sepalas laterais. 2.

Labelo do mesmo comprimento que as sepalas laterais. **E. unifolius**.

Labelo mais longo que as sepalas laterais. **E. brasiliensis**.

CHAVE ARTIFICIAL, PARA DETERMINAR AS ESPÉCIES DO
GÊNERO *SOBRALIA*:

Folhas maiores, labelo com 6cm. de comprimento. *S. hirsutum*.

Folhas menores, labelo com menos de 5,5cm. de comprimento. *S. sessilis*