

BOLETIM DO MUSEU DE BIOLOGIA

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

Série Botânica — Nº 14 — 10 de Novembro de 1954

AUGUSTO BUSCHI
Prof. Tit. do Museu Nacional
da UFRJ

ORQUIDACEAS DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO

CHAVE ARTIFICIAL E ANALÍTICA, PARA DETERMINAR AS SEÇÕES DO GÊNERO LAELIA E LAELIOCATTLEYA E A RELAÇÃO DAS ESPÉCIES DE LAELIA E LAELIO CATTLEYA NATURAIS ENCONTRADAS NO E. S.

- 1 — Polínias todas iguais — 2.
Polínias desiguais, quatro maiores perfeitas e quatro menores imperfeitas — *Laeliocattleya*.
- 2 — Labelo internamente sem cristas — *Cattleyodes*.
Labelo internamente com cristas distintas — 3.
- 3 — Haste floral sem articulação, sem bainha e sem espata; pétalas mais largas que as sepalas. Pseudobulbos com um só entrenó — *Hadrolaelia*.
Haste floral com articulação, com bainha e com espata; pétalas e sepalas pouco diferentes entre si; ráculos emergentes de uma grande espata — *Cyrtolaelia*.

RELAÇÃO DAS ESPÉCIES E VARIEDADES DE LAELIA DAS DIVERSAS SEÇÕES:

SEÇÃO CATTLEYODES, está representada pelas seguintes espécies e variedades:

- Laelia crispa* Reichb. f.
- Laelia crispa buchananiana*. Veitch.
- Laelia crispa delicatissima* Reichb. f.
- Laelia crispa purpurea* Warner.
- Laelia grandis* Lindl. e Paxt.
- Laelia perrinii* Lindl.
- Laelia perrinii alba* O'Brien.
- Laelia perrinii irrorata* Reichb. f.
- Laelia perrinii leucophana*. Hort
- Laelia perrinii nivea* Reichb. f.
- Laelia perrinii major* Beer.
- Laelia tenebrosa charlesworthii* Hort.
- Laelia tenebrosa gigantea* Hort.
- Laelia tenebrosa nigrescens* Hort.
- Laelia tenebrosa superba* Hort.
- Laelia tenebrosa thompsoni* Hort.

Laelia xanthina Lindl.
Laelia xanthina agraphis Reichb. f.
Laelia johniana Schtr.
Laelia wetmorei Ruschi

SEÇÃO HADROLAELIA, está representada no E.S. com as seguintes espécies e variedades:

Laelia jongheana Reichb f.
Laelia pumila Reichb f.
Laelia pumila albens Hort.
Laelia pumila colemani Hort.
Laelia pumila curlena Reichb f.
Laelia pumila delicata Hort.
Laelia pumila magnifica Hort.
Laelia pumila spectabilis Reichb f.
Laelia pumila superba Stehn.
Laelia praestans Reichb. f.
Laelia praestans albo-oculata Linden.
Laelia praestans amabilis Linden.
Laelia praestans amoena Hort.
Laelia praestans bella Hort.
Laelia praestans candida Linden.
Laelia praestans delicatissima Linden.
Laelia dayana Reichb. f.
Laelia dayana alba Williams.
Laelia dayana superba Hort.

SEÇÃO CYRTOLAELIA, está representada no E.S. pelas espécies e variedades:

Laelia gloedeniana Hoehne.
Laelia mixta alba Ruschi.
Laelia harpophylla Reichb. f.
Laelia brevicaulis H. G. Jones.

GÊNERO LEOLIOCATTLEYA

Laeliocattleya gottoiana Rolfe.

Laeliocattleya gottoiana marmorata Rolfe.
Laeliocattleya gottoiana rosea Hort.
Laeliocattleya leema Rolfe.
Laeliocattleya pittiana Sand.
Laeliocattleya albanensis Rolfe.
Laeliocattleya hybrida Wavrin Jr.
Laeliocattleya sgarbii Ruschi.
Laeliocattleya cranstoniae Cranst.

Nos gêneros *Laelia* e *Laeliocattleya*, o número de variedades é muito expressivo na natureza espirosantense, o que denota a grande evolução das espécies desses dois gêneros. A mais ampla e significativa coleção de variedades das espécies: *Laelia tenebrosa* e *Laeliocattleya gottoiana*, que conheci até hoje foi do orquidófilo Enéas Mazzini, que enviou bastante material para o jardim botânico e Instituto de Botânica de São Paulo. Algumas dessas variedades da coleção do Sr. Enéas Mazzini até ao momento não foram descritas, pois, ao menos cinco variedades de *L. tenebrosa* e outras tantas de *Laeliocattleya gottoiana* pude observar floridas nessa preciosa coleção.