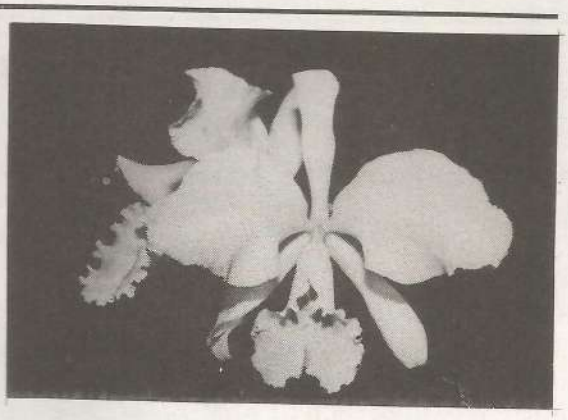
As espécies de Cattleya

autor: *Carl Withner**

(Palestra proferida no II Encontro Latino-Americano de Orquideologia, em Guayaquil, Equador, em 18 de novembro de 1988)



São 51 as espécies de *Cattleya* — duas das quais são originalmente híbridos, *Cattleya guatemalense* e *Cattleya hardyana.*

Existem muitas outras, porém em menor número de exemplos de hibridações naturais, onde a distribuição de espécies dificulta em muito essa chance de híbridos primários, que tem sido multiplicados em cultivo.

Cattleyas foram hibridadas com 14 outros gêneros, de tal forma que presentemente existem 62 híbridos intergenéricos, com este gênero, registrados no RHS (Royal Horticultural Society, Londres, Inglaterra). As Cattleyas estão distribuídas na natureza em duas grandes regiões. A primeira, são as montanhas do Brasil, a maioria localizada paralelamente à costa leste deste País. A segunda acha-se nos Andes, estendendo-se no sentido leste através da Venezuela até Trinidad e no sentido norte através da América Central até o sul do México. A maior parte das Cattleyas acha-se em habitats montanhosos e prefere o frio para se desenvolver, porém algumas têm se adaptado ao calor e as condições de humidade das planícies.

Propõe-se um novo sistema de classificação, baseado nas características da estrutura floral — detalhes do labelo, cor, relativa largura das peças, polínia e hábitos de cultivo — consistindo de 09 subgêneros com 07 seções, como segue:

1 — Laelioidea	**— dormaniana**
2 — Rhizanthemum	**— dolosa, nobilior, walkeriana**
3 — Cattleya	
3.1 — Seção Cattleya	**— eldorado, gaskelliana, jenmanii, labiata, lawrenceana, lueddemanniana, mendelii, mossiae, percivaliana, quadricolor, schroderae, silvana, trianaei, warneri, warscewiczii (gigas)**
3.2 — Seção Xantheae	**— aurea, dowiana, rex**
3.3 — Seção Maximae	**— máxima**
4 — Stellata	**— araguaiensis, iricolor, luteola, mooreana**
5 — Circumvolva	
5.1 — Seção Aurantiacae	**— aurantiaca**
5.2 — Seção Moradae	**— bowringiana, deckeri, skinneri**
6 — Aclandia	**— aclandiae, velutina**
7 — Intermedia	**— forbesii, harrisoniana, intermedia, kerrii, loddigesii**
8 — Schomburgkoidea	**— bicolor, elongata, tenuis, violacea**
9 — Falcatta	
9.1 — Seção Guttatae	**— amethystoglossa, guttata, leopoldii, schilleriana**
9.2 — Seção Granulosae	**— granulosa, porphyroglossa, schofeldiana**

* *Carl Withner 2015 Alabama St. Bellingham, WA 98226 USA. — Traduzido do inglês por Leonardo Freitas do Valle Al. Guarujá, 758 Alphaville Res. 3 06500 — Santana do Parnaíba Estado de São Paulo.*