Parenthèse Tropicale
O R CHIDÉES BOTANIQUES · SAINT-JORY

FICHE GENRE
Orchidaceae · Laeliinae

Cattleya
Lindley, 1824 · pour William Cattley

La reine des orchidées, du

Costa Rica à l'Argentine Cattleya aclandiae · photo

Parenthèse Tropicale

Entre 114 et 136 espèces selon les auteurs, épiphytes ou rupicoles, du Costa Rica à l'Argentine, avec un
cœur de diversité au Brésil. Deux visages : les unifoliés aux fleurs immenses et les bifoliés aux fleurs plus
petites mais plus charnues . Des plantes de lumière.

L'orchidée qui lança l'orchidomanie

1816
William Swainson récolte C.
labiata dans le Pernambouc,
au nord -est du Brésil, et
l 'envoie en Angleterre.

1818
Elle fleurit chez William
Cattley, à Barnet. L'orchidée
servant d 'emballage est une
légende .

1821–24
Lindley la décrit et dédie le
genre à Cattley. Labiata : «
au grand labelle » .

1889
Cherchée près de Rio et non
au Pernambouc, elle reste
perdue soixante -dix ans.

Un genre redessiné par l 'ADN

Orchidaceae famille

Epidendroideae sous-famille
Epidendreae tribu
Laeliinae sous-tribu
Guarianthe 4 esp.

Cattleya 114–136 esp.

Voisins : Brassavola, Rhyncholaelia, Laelia
mexicaines , Encyclia.

2003, départ des centraméricains. D'après l'ADN nucléaire, C. skinneri, C. aurantiaca et C. bowringiana forment le genre Guarianthe (Dressler & Higgins).

2008, arrivée des brésiliennes. Van den Berg y transfère les Laelia du Brésil et les Sophronitis : Laelia purpurata devient C. purpurata.

2014, une nouvelle classification. 4 sous-genres, compromis entre ADN nucléaire et chloroplastique (van den Berg, Phytotaxa 186). Les anciens noms restent courants en horticulture .

Les nouveaux venus

Les rupicoles
Ex-Laelia des rochers du Minas Gerais. Plantes de pleine lumière, fleurs
jaunes , orangées ou roses.

Les ex-Sophronitis
Miniatures aux fleurs rouge vif des
forêts d 'altitude du sud-est du Brésil, comme C. coccinea.

Et les vraies Laelia ?
Un genre à part , du Mexique et
d 'Amérique centrale : L. anceps, L.
gouldiana .

orchidees -parenthese-tropicale.com Unifoliés, bifoliés et culture au verso →

Cattleya UNIFOLIÉS · BIFOLIÉS · CULTURE

Deux visages, une feuille ou deux

Unifoliés
groupe labiata

Bifoliés

surtout brésiliens

PSEUDOBULBE En massue, coiffé d'une seule feuille. En canne allongée, deux feuilles, parfois trois.

FLEURS Très grandes, segments larges, peu nombreuses
par hampe , souvent parfumées.

Plus petites mais épaisses et cireuses, souvent
plus nombreuses , labelle contrasté.

O R IGINE Andes du Venezuela et de Colombie, Amazonie,
nord -est du Brésil pour C. labiata.

Surtout la forêt atlantique du Brésil ; C. violacea en Amazonie.

EXEMPLES C. labiata, C. trianae, C. mossiae, C.
warscewiczii , C. percivaliana

C. forbesii, C. intermedia, C. guttata, C. bicolor, C.

aclandiae

Aire de répartition

Nord → sud · richesse relative indicative

Costa Rica Panamá

Trinidad Venezuela

Colombie Guyanes
Équateur Pérou
Bolivie Brésil
Paraguay Argentine (nord)

Du Costa Rica au nord de l'Argentine, Trinidad comprise. Le Brésil abrite la grande majorité des espèces : forêt atlantique pour les bifoliés , rochers du Minas Gerais pour les rupicoles .

Les grands unifoliés viennent surtout des Andes du
Venezuela et de Colombie. Les Cattleya d'Amérique
centrale sont aujourd 'hui des Guarianthe.

Les cultiver chez vous

LUMIÈRE

Beaucoup de lumière

Vive , sans soleil brûlant de midi.
Feuilles vert clair : bon signe. Vert
foncé : trop d'ombre.

T EMPÉRATURE

10–16 °C la nuit
20–30 °C le jour

Jusqu'à 10 °C la nuit, à condition
d 'être au sec. L'écart jour/nuit
s 'ajuste à la saison, différent l'été et
l 'hiver.

ARROSAGE

Mouiller, puis sécher

Copieux, puis laisser sécher. L'été,

arroser le soir puis ventiler aide à

passer les pics de chaleur . Moins
d 'eau au repos.

SU BSTRAT

Écorce grossière

Pot juste à la taille ou panier,
drainage parfait . Laissez libres les
racines aériennes .

R EMPOTAGE

Au départ des racines

Quand les nouvelles racines pointent

à la base de la jeune pousse . Jamais
en pleine floraison .

CAS PARTICULIERS

Selon le groupe

C. coccinea : frais, humide, jamais
sec . Rupicoles : très lumineux,
drainage parfait . C. walkeriana : sur
support , hiver sec.

Parenthèse Tropicale

39 chemin de Perruquet, 31790 Saint-Jory
05 61 35 86 92
orchidees -parenthese-tropicale.com

La fiche en

ligne

Sources : Lindley, Collectanea Botanica (1821–1826) · Dressler & Higgins 2003, Lankesteriana · van den Berg 2008, Neodiversity 3 · van den Berg 2014, Phytotaxa 186 · NYBG, Plant Talk · American Orchid Society · POWO, Kew.