

Usitana



*Les
Coelogynes*



Cristata



Flavida



Speciosa

Nom dérivé des mots grecs « Koïlos » cavité et « Gyne » femelle.

Les Coelogynes comptent à peu près 200 espèces et une centaine d'hybrides répartis de l'Inde au Sud-Est asiatique. (Philippines, Malaisie, Indonésie et les îles du Pacifique).

Orchidées méconnues des amateurs, les Coelogynes sont très peu Hybridées.

Selon la région, la plante collectée, peut avoir plusieurs synonymes comme *Coelogyne Tomentosa* et *Coelogyne Massengeana*.

De plus les collecteurs pour protéger leur découverte n'hésitaient pas à changer la provenance des plantes. D'où la difficulté de les cultiver.

Lorsque la plante est identifiée, et que l'on connaît son origine, et son habitat, sa culture est assez facile. (du niveau de la mer à des altitudes élevées en montagnes).

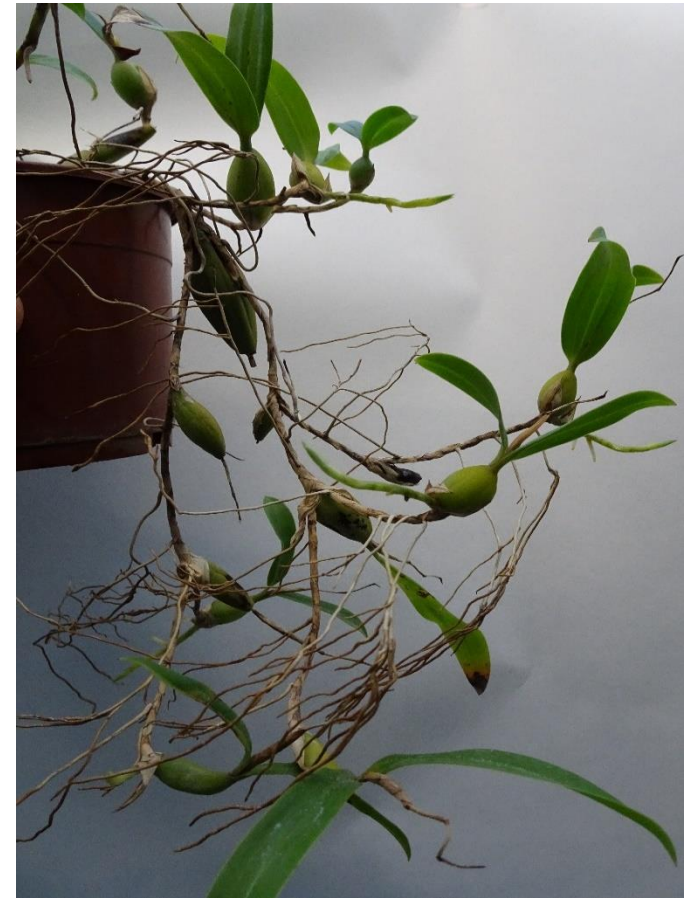
Zone de répartition





La majorité des Coelogyne sont épiphyte, certaines lithophytes ou terrestres.

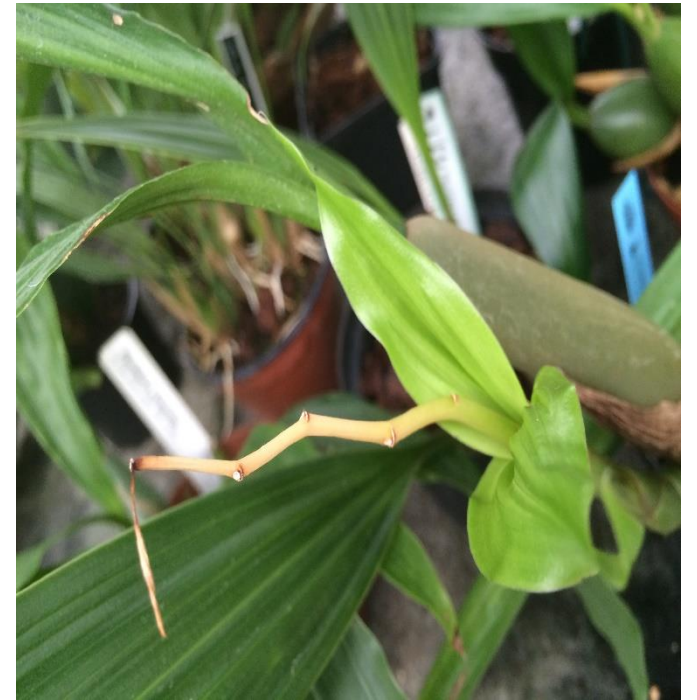
Rhizome produisant des pseudobulbes plus ou moins rapprochés portant 1 à 2 feuilles apicales allongées, larges ou étroites.

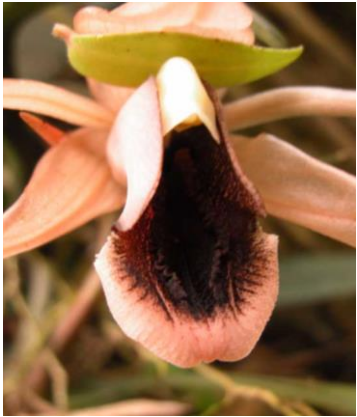




L'inflorescence se développe

- A la base du pseudobulbe adulte.
- Dans la nouvelle pousse, avant ou en même temps que les feuilles.
- A l'apex d'un pseudobulbe formé.



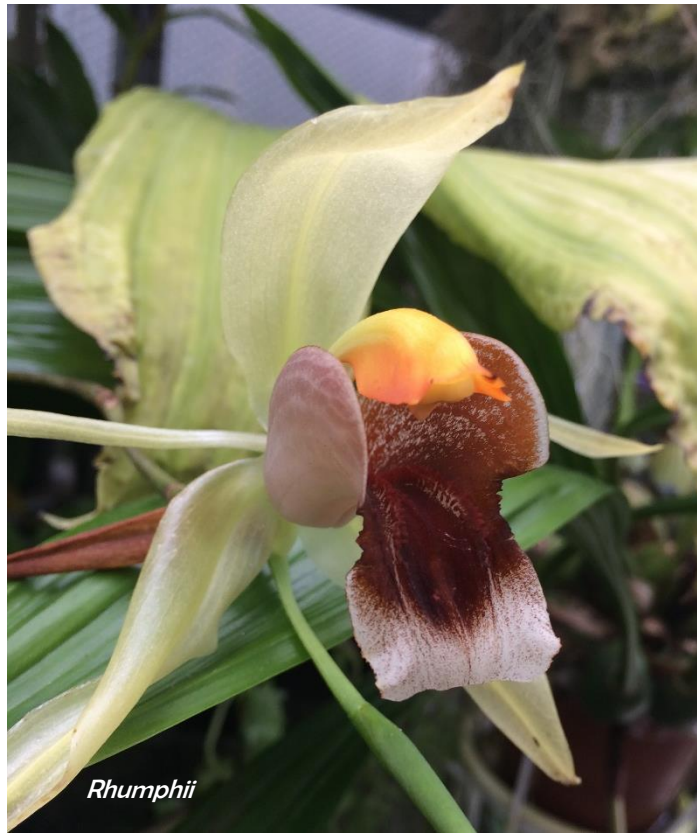


- Les fleurs résupinées s'épanouissent silmutanement ou successivement
- Les sépales et les pétales sont libres et le labelle est trilobé
- Le labelle pointu, crénelé ou lacéré est souvent constitué de crêtes verruqueuses et de poils
- Les coloris sont blancs, jaunes, ocres, marron mais aussi verts et oranges

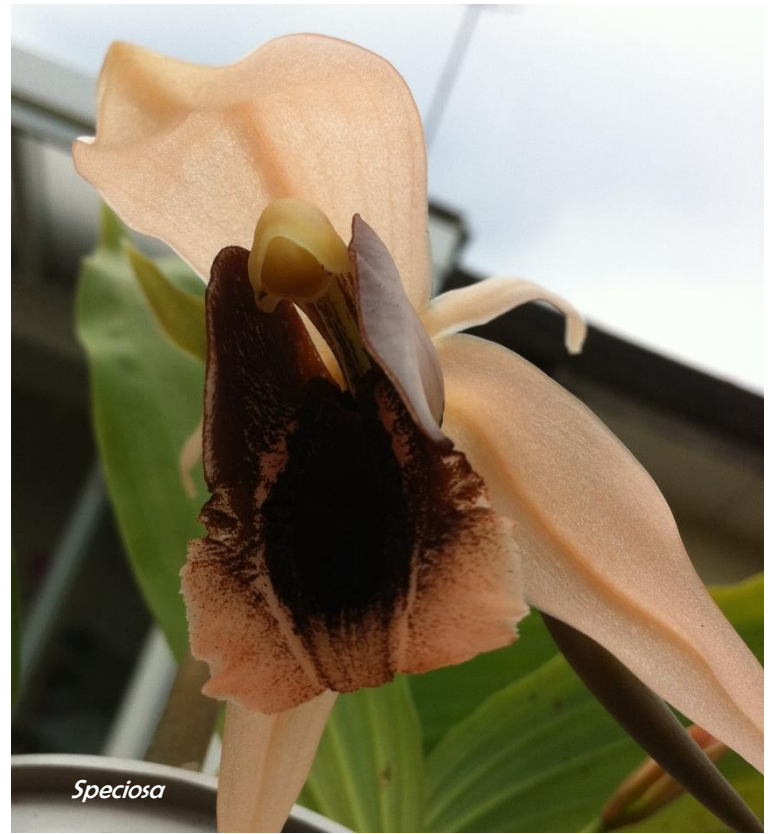




Tomentosa



Rhumphii



Speciosa



Primulina yellow



Mayeriana



Mooreana



Les Coelogynes ont été classées en 22 sections

- Bicellae = 2 (*Bicamerata*, *Calcarata*)
- Brachypterae = 2 (*Brachyptera*, *Parishi*)
- Coelogyne = 8 (*Cristata*, *Cumingii*, *Glandulosa*, *Mooreana*)
- Cyathogyne = 1 (*Multiflora*)
- Elatae = 14 (*Barbata*, *Leucantha*, *Pulchella*)
- Flaccidae = 7 (*Flaccida*, *Huttneriana*, *trinervis*)
- Fuliginosae = 6 (*Fimbriata*, *Ovalis*, *Pallens*)
- Fuscescentes = 5 (*Assamica*, *Brunea*, *Fuscescens*)
- Hologyne = 3 (*Malipoensis*, *Miniata*, *Obtusifolia*)
- Lawrenceanae = 2 (*Eberhardtii*, *Lawrenceana*)
- Lentiginosae = 21 (*Chloroptera*, *Lentiginosa*, *Marmorata*)





- Longifolia = 33 (*Billamellata, Radicosa, Rubrolanata*)
- Micranthae = 1 (*Micrantha*)
- Monoliformes = 12 (*Crassiloba, incrassata, Tenuis*)
- Ocellatae = 8 (*Corymbosa, Punctulata, Taronensis*)
- Proliferae = 5 (*Ecarinata, Longipes, Prolifera*)
- Ptychogyne = 1 (*Flexuosa*)
- Rigidiformes = 6 (*Albobrunnea, Exalata, Plicatissima*)
- Speciosae = 22 (*Celebensis, Rumphii, Salmonicolor, usitana*)
- Tomentosae = 28 (*Odoardi, Pulverula, Rochussenii, Tomentosa*)
- Veitchiae = 1 (*Veitchii*)
- Verrucosae = 9 (*Asperata, Mayeriana, Pandurata, Verrucosa*)





On distingue 3 modes de cultures

Les chaudes :

Aperata, Lentiginosa, Mayeriana, Pandurata, Pulverula, Viscosa, Xyrekas, Usitana

Température minimale : 15° (ne pas descendre en dessous)

Beaucoup de lumière, sans soleil direct

Arrosage toute l'année, réduire quand le pseudobulbe est bien formé.

Mes orchidées chaudes restent dans la serre





Les tempérées :

Barbata, Fimbriata, Flaccida, Lawrenceana, mooreana, Ovalis

Température hiver : 15° la nuit
20-25° le jour

Arrosage toute l'année en évitant l'humidité stagnante.

Réduire en hiver

Ces orchidées sortent au jardin à mi-ombre

Soleil le matin, ombre l'après-midi





Les froides :

Cristata, Corymbosa, fuscescens, Nitida, Taronensis, Stricta

Température Hiver : 7°-12° la nuit
12° 16° le jour

Arrosage régulier, sauf en hiver, tenir sec jusqu' à l'arrivée de la nouvelle pousse



Ces orchidées sortent dans le jardin à l'ombre sous un arbre

Comment les cultiver :

Le rempotage : Peu apprécié, les repoter dans des pots assez larges en collant les pseudobulbes arrières le long du pots pour permettre leur développement. Dans un mélange d'écorces de pin, de sphaigne ou de mousse aérée, et quelques billes d'argile. Le compost doit être drainant.

La lumière : L'ensoleillement et une lumière vive (sans soleil direct) favorise la floraison
L'hiver, je mets ma cristata en plein soleil, les rayons étant moins agressifs

L'arrosage : selon les périodes et les besoins de la plante. Quand arrive la nouvelle pousse, arroser une fois par semaine (plus s'il fait chaud). Réduire lorsque le pseudobulbe est adulte.

Attention, les nouvelles pousses forment un entonnoir, l'eau stagnante leur est fatale.

Mettre un engrais de croissance jusqu'au mois d'aout ensuite passer à un engrais de floraison



Quelques Hybrides:

Coelogyne Bufordience (La canopée)

Croisement entre :

Coelogyne Asperata

Coelogyne Pandurata





Quelques Hybrides:

Coelogyne Memoria william micholitz (Ryanne)

Croisement entre :

Coelogyne Lawrenceana

Coelogyne Mooreana





Quelques Hybrides:

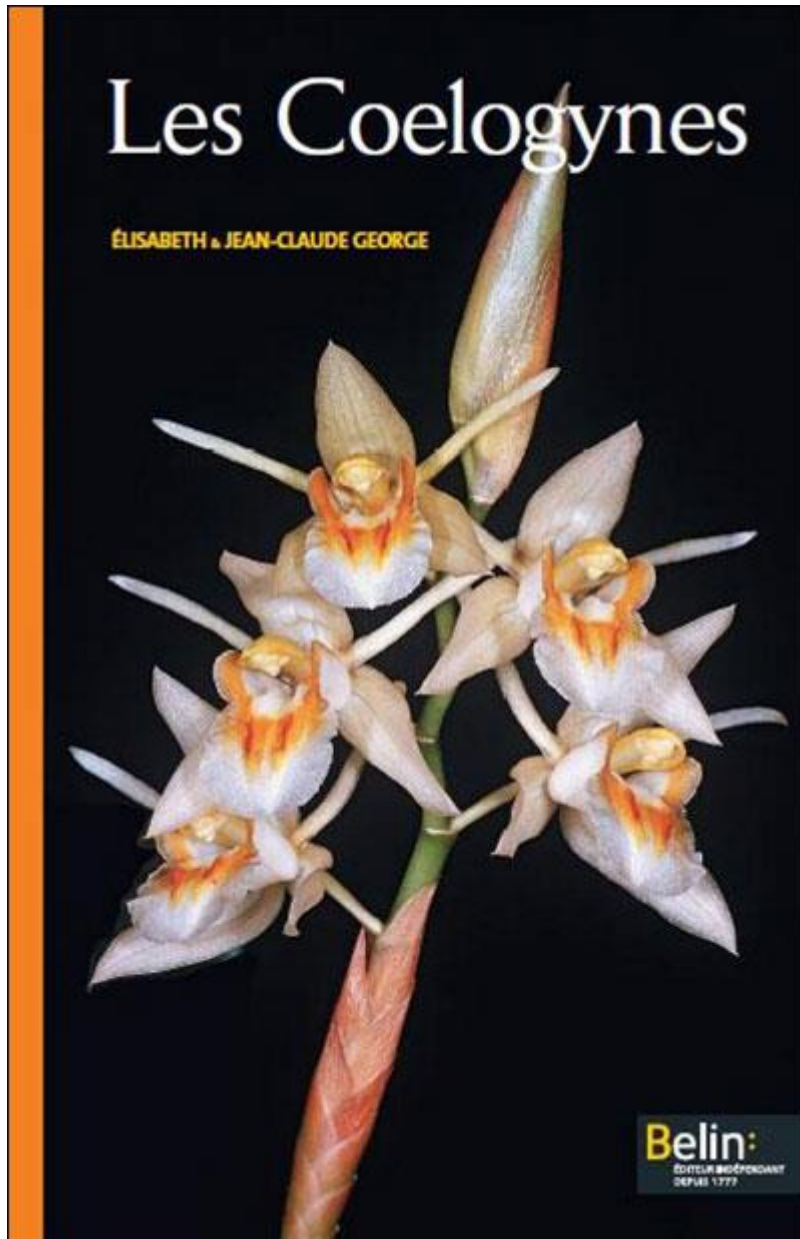
Coelogyne Unchained melody (Jacky Orchids)

Croisement entre :

Coelogyne Cristata

Coelogyne flaccida





Si ces orchidées vous intéressent :

LIVRE

Rédigé par des passionnés et spécialistes du genre *Coelogyne*, ce livre est une référence pour celles et ceux qui veulent les cultiver.

SITE INTERNET

Coelogyne.com

Ce site vous donnera les noms et les synonymes des plantes, afin de ne pas acheter 2 fois la même.



Certaines Coelogyne sont utilisées en médecine.

Notamment en Chine durant l'hiver 2002 ou le SRAS (maladie des voies respiratoires) a été traité avec une coelogyne (*Punctulata*) qui s'est montrée très efficace.



D'autres ont été transformées en parfum (*Viscosa*).



Enfin les *Coelogyne Asperata* et *pandurata* ont été vénérées par des peuplades de Bornéo.



Coelogyne CRISTATA
Prix : **16 euros**



Coelogyne PANDURATA
Prix : **20 euros**



Coelogyne FULIGINOSA (Ovalis)
Prix : **14 euros**