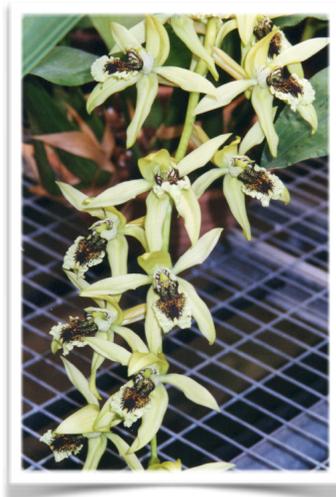


LE CONSEIL DU MOIS



Coelogyne pandurata

Les Coelogyne

Sous famille : Epidendroideae,

Tribu : Coelogyneae

Sous tribu : Coelogyntinae

Où les trouver ?

On trouve des Coelogyne sous tous les climats, Chaud, tempéré, frais et froid.

La plupart sont surtout épiphytes, bien que beaucoup soient lithophytes ou terrestres.

Pour la culture il est très important de savoir d'où vient une plante.

Les espèces chaudes comme : *pandurata*, *pulverula* ou *speciosa* ne demandent pas de repos, alors que les espèces plus froides comme *crinata* demandent un repos hivernal au sec.

Elles peuvent avoir des pseudo-bulbes serrés ou espacés le long du rhizome avec 1 ou 2 feuilles plicatives.

L'inflorescence se fait soit à l'apex d'un pseudo-bulbe soit à l'apex d'une nouvelle pousse.

Les Coelogyne se trouvent en Asie du sud et du sud-est, à l'est jusqu'aux îles du Pacifique du sud-ouest.

LE CONSEIL DU MOIS



Des fleurs différentes

Coelogyne cristata

Du latin cristatus/a/um : muni d'une crête.

Distribution : de l'Himalaya jusqu'au Bangladesh

Taille : 30 à 40 cm

Exposition : mi ombre

Température : frais à tempéré-froid

Epoque de floraison : fin d'hiver quelque fois l'été

Taille des pseudo-bulbes : 5-6 cm

Taille des feuilles : 30 x 3 cm

Taille de l'inflorescence : 15 à 30 cm portant 3 à 10 fleurs

Taille des fleurs : 8 cm

Cette espèce de taille moyenne vient des montagnes himalayennes, entre 1500 et 2600 mètres d'altitude et pousse en milieu frais à tempéré-froid. Ses pseudo-bulbes oblongs ou sphériques sont serrés et portent 2 feuilles apicales persistantes. Certaines plantes ont des entre-nœuds de 2 à 3 cm. L'inflorescence terminale est pendante et porte de 3 à 10 fleurs légèrement parfumées. L'inflorescence pousse à la base des nouveaux pseudo-bulbes matures, du milieu de l'hiver au printemps.

LE CONSEIL DU MOIS



Coelogyne fimbriata

Du latin : fimbriatus/a/um : fimbrié

Nom local : le Coelogyne à franges

Distribution : du Népal au sud de la Chine et l'ouest de la Malaisie.

Exposition : mi ombre

Température : tempéré-froid a tempéré-chaud

Epoque de floraison : automne

Taille des inflorescences : 4-5 cm Taille des fleurs : 3-4 cm

Epiphyte asiatique dont les pseudo-bulbes sont ovoïdes à ellipsoïdes et portent 2 feuilles apicales, elliptiques, oblongues, pointues et pliées longitudinalement. Il fleurit à l'automne sur les jeunes pseudo-bulbes avec une inflorescence terminale de 4 à 5 cm de long, en racème, portant une à trois fleurs parfumées et durables portées juste au-dessus des feuilles. Une gaine entoure la base des tiges.

Cette espèce requiert un petit repos au milieu de l'hiver.



Coelogyne graminifolia

LE CONSEIL DU MOIS



Coelogyne flaccida

Du latin flaccidus/a/um : flasque, mou, pendant

Distribution : du Népal jusqu'en Chine (Yunnan)

Taille : 30 cm

Exposition : mi ombre

Température : tempéré-froid a tempéré.

Epoque de floraison : fin hiver à début printemps

Taille des pseudo-bulbes : 5 à 15 cm x 2 à 4 cm

Taille des feuilles : 15-30 cm x 2-5 cm

Taille des inflorescences : 15 à 20 cm

Taille des fleurs : 3 à 5 cm

Petite plante aux pseudo-bulbes ovoïdes-allongés à cylindriques-oblongs portant 2 feuilles apicales oblongues-lancéolées et acuminées. Les inflorescences pendantes naissent à la base des nouveaux pseudo-bulbes matures. Elles portent de 5 à 12 fleurs blanc-crème.

Se cultive à l'abri de la chaleur et du soleil, en serre tempérée ou tempérée-froide.

La température hivernale ne doit pas descendre en dessous de 10°C.

Arroser copieusement pendant toute la croissance, jusqu'à ce que les nouveaux pseudo-bulbes soient bien formés.

La plante tirera profit d'un séjour estival à l'extérieur, même avec un peu de soleil en début ou en fin de journée.

LE CONSEIL DU MOIS



Coelogyne lawrenceana

Distribution : Sud Vietnam

Exposition : mi ombre

Température : tempéré-froid a tempéré-chaud

Epoque de floraison : automne à printemps

Taille de l'inflorescence : 25 cm

Taille des fleurs : 8-10 cm

Espèce épiphyte possédant des pseudo-bulbes ovoïdes-oblongs portant 2 feuilles lancéolées, larges et acuminées et fleurissant de l'automne jusqu'au printemps. La tige florale, arquée, porte jusqu'à 6 fleurs, plus souvent de 1 à 3, cireuses s'ouvrant successivement : elle se forme au-dessus des feuilles, en même temps que les nouvelles pousses et met très longtemps à fleurir (environ 6 mois)

Ce Coelogyne a horreur de sécher mais les boutons craignent l'excès d'humidité. Il faut donc à la fois un compost qui retienne un peu l'humidité et une bonne aération.



LE CONSEIL DU MOIS



Coelogyne mooreana

Distribution : Viêtnam

Taille 30 à 45cm

Exposition : mi ombre T

température : tempéré-froid à tempéré-chaud

Floraison : fin été automne

Taille de l'inflorescence : 35-50 cm portant 3 à 8 fleurs

Taille des fleurs : 10 cm

Durée de la floraison : 4 à 6 semaines

On trouve cette espèce au Viêtnam entre 1200 et 1300 mètres d'altitude. Elle possède des pseudo-bulbes en grappes, ovoïdes, avec des angles vifs, portant deux feuilles vert glacé, étroites linéaires, oblongues lancéolées. L'inflorescence, érigée, émerge entre deux feuilles des nouvelles pousses, avant que les pseudo-bulbes ne soient formés. Elle porte de 3 à 8 fleurs parfumées, qui s'ouvrent simultanément et sont bien espacées. Le labelle est orné de 3 rangées de poils assez longs.

Plante à cultiver à ombre modérée du printemps à l'automne, et avec plus de lumière en hiver, entre tempéré-froid et tempéré-chaud. Dans son habitat, la température hivernale diurne ne descend pas en dessous de 12°C, et ne monte pas à plus de 28°C en été.

Maintenir le substrat bien humide toute l'année. Une légère sécheresse et un abaissement de la lumière permet de maintenir les fleurs assez longtemps.

LE CONSEIL DU MOIS



Coelogyne ovalis

Origine du nom : latin ovalis/a/um : ovale

Distribution : de l'Himalaya jusqu'à la Chine et la péninsule Indochinoise

Taille : 25 cm

Exposition : mi ombre

Température : tempéré-froid a tempéré-chaud

Floraison : automne

Taille des pseudo-bulbes : 10 cm x 2,5 cm

Taille des feuilles : 15 cm x 3,5 cm

Taille de l'inflorescence : 12 cm Taille des fleurs : 5 x 6 cm

Durée de la floraison : 2 semaines par fleur

Epiphyte de moyenne altitude, 800 à 1700 mètres dont les pseudo-bulbes, ovoïdes à ellipsoïdes, poussent de manière très espacée sur le rhizome. Les deux feuilles persistantes apicales, sont elliptiques oblongues, pointues et plicatives. Il fleurit à l'automne sur les jeunes pseudo-bulbes. Chaque inflorescence porte entre une et trois fleurs parfumées.

D'après Lindley, ressemble à *C. fimbriata* et s'en distingue notamment par ses pseudo-bulbes étroits et non ovales, et ses fleurs qui sont deux fois plus grandes.

Il vaut mieux cultiver cette espèce montée, à cause des rhizomes qui poussent en hauteur, sur une plaque garnie de mousse pour garantir un séchage assez lent. Les arrosages doivent être assez copieux pendant toute l'année, avec un petit repos au milieu de l'hiver. Il faut également une bonne aération.

LE CONSEIL DU MOIS



Coelogyne rochussenii

Distribution : Thaïlande, Bornéo, Java, Malaisie, les Molluques, les Philippines, les Célèbes (Sulawesi), Sumatra

Taille : hauteur : 30 cm Largeur : 21 cm

Exposition : mi ombre

Température : tempéré-chaud à chaud

Floraison toute l'année mais plutôt octobre novembre

Taille des pseudo-bulbes : 15 cm x 2 cm

Taille de l'inflorescence : 45 cm

Taille des fleurs : 5-6 cm

Epiphyte, parfois lithophyte, asiatique qui pousse entre 0 et 1500 mètres d'altitude. Les pseudo-bulbes sont distants, cylindriques, étroits et ridés et portent des feuilles lancéolées à obovales, pointues ou acuminées. L'inflorescence en racème, est longue, pendante, et comporte une bractée brune à la base : elle part du sommet et au centre des nouveaux pseudo-bulbes et porte jusqu'à 40 fleurs parfumées.

Se cultive sans repos hivernal, de préférence en panier ou monté sur écorce.

LE CONSEIL DU MOIS



Coelogyne tomentosa

Origine du nom : latin tomentosus/a/um : tomenteux

Distribution : de la péninsule Thaïlandaise à l'ouest de la Malaisie

Taille : 40 à 60 cm

Exposition : mi ombre

Température : tempéré froid à chaud

Floraison : mars à octobre en général

Taille des pseudo bulbes : 4 à 15 cm

Taille des feuilles : 10 à 70 cm x 3 à 10 cm

Inflorescence : 35 – 40 cm portant 20 à 30 fleurs

Taille des fleurs : 6 – 6,5 cm

Floraison : durée environ 15 jours

Espèce type de la section tomentosae caractérisée, entre autres, par la présence de poils sur les ovaires.



On la trouve dans les vallées de montagne, entre 1500 et 2100 mètres d'altitude. Ses pseudo bulbes sont coniques-allongés, légèrement anguleux quand ils sont jeunes et devenant chiffonnés et jaune verdâtre avec l'âge. Ils portent une seule feuille apicale elliptique obovée avec un long pétiole. La saison de floraison est variable, mais plus fréquente en été. Les fleurs sont délicatement parfumées et de courte durée ; elles sont portées par un racème pendant portant d'assez nombreuses fleurs.

LE CONSEIL DU MOIS



Coelogyne speciosa

Origine du nom : latin speciosus/a/um : très joli, splendide

Distribution : sud-ouest de la Malaisie

Taille : H : 30 cm L : 28 cm Pot : 15 cm

Exposition : mi ombre T

empérature : frais à tempéré froid

Floraison : presque toute l'année, plus au printemps et en été

Taille des fleurs : 7, 5 cm

Epiphyte de taille moyenne plante qui pousse entre 700 et 2000 mètres d'altitude. Ses pseudo bulbes sont serrés, ovoïdes, à quatre angles obtus lorsqu'ils sont jeunes, ils portent 1 ou 2 feuilles obovées lancéolées à linéaires lancéolées à l'apex cuspidé ou acuminé.

L'inflorescence terminale en racème naît au centre des nouveaux pseudo bulbes. Elle est érigée à lâche, porte 1 à 3 fleurs au parfum de musc. La fleur, est souvent tournée vers le bas et demande à être vue par-dessous. Elle a un étrange aspect d'insecte. La plante peut fleurir à n'importe quelle saison mais le plus souvent au printemps et en été.

Dans notre bibliothèque vous trouverez des livres tel : « The manual of cultivated orchid species, Botanica's Orchids, Les Coelogyne » qui vous donnerons des indications sur les lieux et les altitudes où l'on trouve les plantes que nous cultivons.