

Cattleya maxima



Production Botanique (référence AOS : <http://www.aos.org/orchids/collectors-items/cattleya-maxima.aspx>)

Famille : **Orchidaceae**, Sous-famille : **Epidendroideae**, Tribu : **Epidendreae**, Sous-tribu : **Laeliinae**

Décrit par Lindley en 1831. Collecté par Ruiz et Pavon en Equateur. Distribution : Equateur, Pérou. Deux types de plantes sont décrites, la variété montagnarde dans le sud de l'Equateur et le nord du Pérou, petites plantes compactes vers 1500 m d'altitude, et l'autre plus grande, pseudobulbes moins trapus, élancés jusqu'à 40 cm, le long de la mer dans la région de Salinas en Equateur. Plante surtout épiphyte, les pseudobulbes de 10 à 30cm, sont claviformes, robustes, compressés, terminés par une feuille large de 20 à 25 cm de long un peu en forme de langue. L'inflorescence terminale peut compter 2 à 15 fleurons. La fleur est caractéristique du genre, 10 à 15 cm, pétales et sépales roses lilas, labelle rose marqué de veines pourpres et une ligne distincte jaune vif en son centre. Les pétales sont plus larges que les sépales dont le dorsal plus long. Le labelle est tubulaire, trilobé, long de 5 à 7cm. Le lobe central est ourlé et bien étalé. Il existe de nombreuses variétés, alba, semi-alba, coerulea, coerulencens et foncées. Dans son pays, le maxima fleurit novembre et décembre, chez nous dès l'automne. Là où il vit il n'y a que deux saisons, la période des pluies en début d'année et la saison sèche, très lumineuse et chaude ; il fleurit à la fin de celle-ci. Il lui faut de la lumière et une période de repos après la floraison. Il se cultive en milieu tempéré mais ne craint pas la chaleur si la nuit est plus fraîche et humide. Les cattleyas du bord de mer demandent plus de chaleur, ils donnent plus de fleurons si bien cultivés.

Infos partielles issues du site web de Orchidée59

Facilité de culture : C'est une très belle plante à conseiller dans toutes les collections car assez facile et peu exigeante.

Luminosité : Intense sans soleil direct, 25 000/35 000 lux

Températures : Tempérée à Tempéré Chaud (16/28°C jour et 14/18°C nuit)

Arrosage : Eau non calcaire. Généreux en été, tous les 4/5 j.

Restreint le reste de l'année, tous les 10 j. Sécher entre 2. Il peut supporter de courtes sécheresses. Eau à T° ambiante

Engrais : Engrais riche en azote durant les 3 mois de croissance (600/800µS/cm). NPK 10/10/10 équilibré en dehors.

Hygrométrie : 60/70% en été, 50/60% en hiver. Vaporiser racines aériennes (ne pas mouiller boutons et pousses)

Ventilation : Très bonne aération toute l'année

Contenant : Panier suspendu (nombreuses et longues racines, grosse plante à terme) ou Pot plus large que profond

Plaque : possible - **Hydroponique** : N/A - **Hygrolon** : N/A

Rempotage : 2/3 ans (printemps et été) dès que la plante débord du pot, ou nouvelles pousses (<10cm). Supprimer anciens pseudo-bulbes (3 ou 4 à laisser) et placer la partie ancienne au bord du pot. A tuteurer

Substrat : Mélange très aéré et drainant, de granulométrie fine. 60% écorce de pin + 30% polystyrène/polyuréthane + un peu de sphagnum + 10% Charbon

Période de repos : Oui de quelques semaines après floraison

Division : division du rhizome

Sortie au jardin : En suspension en pleine lumière

Soins : Attention aux cochenilles, aux thrips et aux escargots !

Gongora aromatica



Production Botanique (référence AOS : <http://www.aos.org/SITF-Blog/Gongora-aromatica-determined-to-be-Gongora-ionodes.aspx>)

Famille : **Orchidaceae** - Sous-famille : **Epidendroideae**, Tribu : **Epidendreae**, Sous-tribu : **Stanhopeinae**

Hommage à **Antonio Caballero y Gongora** (1723 - 1796), archevêque de Bogota, vice-roi de **Nouvelle Grenade**. 70 espèces. Trouvé au Guatemala et au Nicaragua, au Costa Rica, au Panama, en Colombie, en Équateur et au Pérou dans des forêts montagnardes humides de 450 à 1000 mètres. Genre sympodiale. Epiphyte de petite taille, avec des pseudobulbes ovoïdes à coniques, ridés verticalement, avec 2/3 feuilles pétiolées, minces, vert foncé, érigées, à nervures parallèles prononcées, largement elliptiques, se rétrécissant progressivement à la base des pétioles. Fleurit en hiver avec plusieurs inflorescences de 35cm environ, pendantes ou arquées, qui naissent à la base des pseudobulbes, portant des fleurs parfumées de 4 à 5cm, souvent non résupinées. Bon nombre d'espèces se ressemblent et sont difficiles à identifier. Ces plantes sont souvent associées à des nids de fourmis.

Facilité de culture : assez facile (pardonne les excès d'arrosage !)

Luminosité : Mi ombre. Pas de soleil direct, luminosité moyenne

Températures : Tempérée (18/20°C jour et 16/18°C nuit). Mini >15°C

Arrosage : Eau non calcaire par aspersion – ne pas plonger le pot. Réguliers en croissance, tous les 4/5 j, restreint quand pseudobulbes matures, 10/12 j. Jamais laisser sécher le substrat. Eau à T° ambiante

Engrais : Engrais équilibré durant la croissance (500/600µS/cm), un arrosage sur 2. Plante sensible à l'excès d'engrais.

Hygrométrie : 70/80% en été, 60/70% en hiver. Vaporiser dessus pot en période de chaleur

Ventilation : Excellente aération toute l'année

Contenant : Panier suspendu ajouré (nombreuses et longues racines, grosse plante à terme) ou Pot plus large que profond

Plaque : possible avec sphaigne - **Hydroponique** : N/A -

Hygrolon : N/A

Rempotage : 2/3 ans (fin d'été) après floraison. A placer au centre du pot si pousses réparties autour de la motte, sinon en décentrée

Substrat : Mélange très aéré et drainant, de granulométrie fine. 70% écorce de pin (10mmmaxi) + 10% billes d'argiles ou polystyrène/polyuréthane + 10/20% de sphaigne + Charbon

Période de repos : Non – réduire arrosage sans laisser sécher

Division : division du rhizome (3/4 pseudobulbes)

Sortie au jardin : Oui, recommandée de juin à septembre, hors floraison, en suspension à l'abri de la pluie. Vaporiser souvent.

Soins : fourmis (si apparition de pucerons). Facile, même avec excès d'eau ! Ne pas laisser la plante sécher.

Plante : force à fleurir

Coût : 13 €

A commander auprès de Jean Pierre ALLARD avant le jeudi 03/05/2018

☎ : 06 07 25 28 67 ou ✉ : jean.pierre.allard@outlook.fr

Laelia purpurata X Cattleya warnery (ou warneri)

Production Hybride - mariage entre :

Laelia purpurata



Cattleya warnery (warneri)





Famille : Orchidaceae, Sous-famille : Epidendroideae, Tribu : Epidendreae, Sous-tribu : Laeliinae

La description est basée davantage sur le genre *Laelia* (8 pollinies) que celui du *Cattleya* (4 pollinies).

Genre épiphyte ou lithophyte, souvent en situation très lumineuse. Altitudes jusqu'à 3000m. Pseudobulbes latéralement compressés, en touffe, et qui font de 1 à 5 entre-nœuds. Chacun porte à l'apex 1 à 3 feuilles coriaces. L'inflorescence apicale porte plusieurs fleurs résupinées aux couleurs variées. Sépales et pétales libres, étalés et plus ou moins similaires entre eux. Label libre trilobé qui forme un tube autour de la colonne. L'hybride se distingue par des pétales et sépales différentes, les pétales étant plus gros, et un label ondulé non trilobé.

Facilité de culture : assez facile (idem *Cattleya*)

Luminosité : Plus intense que *Cattleya*, sans soleil direct, 30 000/35 000 lux. Soleil direct en hiver

Températures : Tempérée à Tempérée Chaud (16/28°C jour et 14/18°C nuit)

Arrosage : Eau non calcaire. Généreux en été, tous les 4/5 j. Restreint le reste de l'année, tous les 10 j. Sécher légèrement entre 2. Il peut supporter de courtes sécheresses. Eau à T° ambiante

Engrais : Engrais riche en azote durant les 3 mois de croissance (600/800µS/cm). NPK 10/10/10 équilibré en dehors.

Hygrométrie : 60/70% en été, 50/60% en hiver. Vaporiser racines aériennes (ne pas mouiller boutons et pousses)

Ventilation : Très bonne aération toute l'année

Contenant : Panier suspendu (nombreuses et longues racines) ou Pot plus large que profond

Plaque : possible sur liège sans sphaigne - **Hydroponique** : N/A - **Hygrolon** : N/A

Rempotage : 2/3 ans (printemps et été) dès que la plante déborde du pot, ou nouvelles pousses (<10cm).

Supprimer anciens pseudo-bulbes (3 ou 4 à laisser) et placer la partie ancienne au bord du pot. A tuteurer

Substrat : Mélange très aéré et très drainant, de granulométrie fine à moyenne. 70/80% écorce de pin (10 à 15mm) + 10/20% billes d'argile ou polystyrène + 10% Charbon

Période de repos : Oui de quelques semaines après floraison (brumisations ou très léger arrosages).

Températures un peu plus froides

Division : division du rhizome

Sortie au jardin : En suspension en pleine lumière

Soins : Attention aux cochenilles, aux thrips et aux escargots !

Plante : en boutons

Coût : 16 €

A commander auprès de Jean Pierre ALLARD avant le jeudi 03/05/2018

☎ : 06 07 25 28 67 ou ✉ : jean.pierre.allard@outlook.fr

Epidendrum parkinsonianum

Production Botanique (séparation pseudobulbes)



Sous-famille : **Epidendroideae**, Tribu : **Epidendreae**, Sous-tribu : **Laeliinae**

Espèce : Botanique sympodiale

Facilité de culture : assez facile (luminosité !)

Distribution géographique : Sud du Mexique à l'Amérique centrale (Costa-Rica, Honduras, Guatemala, Panama, Nicaragua)

Altitude : .1500 à 2300m

Végétation / Milieu : épiphyte en forêt de chênes et pins

Températures de culture : Tempérée à Tempérée chaud (26/27°C jour et 13/14°C nuit)

Pseudobulbes : groupés sur rhizome rampant.

Pseudobulbe cylindrique avec gaine transparente, 10cm

Feuillage : 1, ou plus, feuille cylindrique, persistante, charnue et térébinte, d'environ 40cm sur 3cm large

Taille : Plante à port retombant de 1,8m à 2m

Inflorescence : Groupe de 2 à 3 fleurs à l'extrémité du pseudobulbe

Floraison/durée : plusieurs vagues en été et automne de 1 à 4 semaines

Fleurs : Grande fleur de 10 à 17cm de diamètre

Couleur : vert pâle, labelle trilobé blanc marqué de vert

Parfum : Très parfumée, citronnée à la nuit tombée

Hygrométrie : 70/75% en été, 55/60% en hiver

Ventilation : légère toute l'année

Rempotage : A éviter si plante bien ancrée

Pot : Panier en suspension haute

Plaque : Oui sur plaque liège avec léger lit de sphaigne

Substrat : Mélange très aéré et drainant, de granulométrie moyenne. 80% écorce de pin 10 + 10% billes ou polystyrène + 10% sphaigne + Charbon

Culture hydroponique : N/A **Culture hygrolon** : N/A

Luminosité : Très forte, soleil partiel, de 20 000 à 40 000 lux (au maxi, les feuilles deviennent violettes)

Arrosage : Eau non calcaire. Généreux durant la croissance (fin de printemps > début automne). 1 fois/semaine le reste de l'année. Légèrement humide entre 2 arrosages (système racinaire court et fin). Eau à température ambiante

Engrais : engrais riche en azote en période de croissance. NPK équilibré en période neutre

Période de repos : Peu marquée de fin hiver > début printemps

Division : séparation des pseudobulbes

Sortie au jardin : Possible (ne pas trop laisser sécher le substrat)

Plante : à 1 an de la floraison

Coût : 11 €

A commander auprès de Jean Pierre ALLARD avant le jeudi 03/05/2018

☎ : 06 07 25 28 67 ou

✉ : jean.pierre.allard@outlook.fr

Plante(s) du Mois

Réunion du 22 septembre 2018



Vanda tricolor var. suavis



Production Botanique

Famille : **Orchidaceae**, Sous-famille : **Epidendroideae**, Tribu : **Vandaeae**, Sous-tribu : **Aeridinae**

Originaire de l'est de Java (surtout pour la variété suavis), Bali et sans doute du Laos. Croissance en épiphyte ou lithophyte entre 500 et 1500m. Grande plante monopodiale, d'une tige sur laquelle sont imbriquées les feuilles en forme de V, assez longues de 30 à 45cm, et arquées. Les tiges florales apparaissent à l'aisselle des feuilles. Ces plantes peuvent atteindre, dans leur milieu, des tailles considérables, 2m hors racines et plus. Les inflorescences de 30 à 50cm portent environ 6/20 fleurs de 5/8cm, blanc rosé jaunâtre taché de brun rougeâtre avec un labelle trilobé strié rouge-brun, avec un lobe terminal magenta et 2 lobes latéraux pourpres. Les fleurs dégagent un puissant parfum le soir et la nuit. Plusieurs floraisons possibles par an, printemps et/ou automne. Racines épaisses, vigoureuses et fragiles.

Facilité de culture : Peut être facile mais exigeante en soins.

Luminosité : Endroit ensoleillé en hiver. Tamiser à 50% d'avril à septembre. 30 000 à 50 000 lux

Températures : Tempéré Chaud (24/30°C jour et 17/20°C nuit). Mini > 16°C.

Arrosage : Eau non calcaire. Généreux du printemps à l'automne (racines vertes après arrosage) 2 à 3 fois/jour. En hiver, n'arroser que les racines tous les 2/3 j. Asperger en serre et tremper en maison. Si mise en vase de verre, les tremper 1/2h de 2 à 3 fois par semaine, puis vider le bocal. Eau à T° ambiante + 2°

Engrais : Plante exigeante en engrais. De mars à juillet, alterner sur 3 semaines, 2 fois engrais croissance et 1 fois engrais

floraison (600/800µS/cm). D'août à octobre, alterner sur 3 semaines, 2 fois engrais floraison et 1 fois engrais croissance (600/800µS/cm). En hiver, même régime mais 1 semaine sur 2 (500/600µS/cm). Ou pour les moins puristes, 1 engrais équilibré 1 fois/semaine à 500/600µS/cm.

Hygrométrie : 80/90% en été, 70/80% en hiver. Vaporiser racines aériennes (ne pas mouiller les fleurs ni le feuillage en hiver)

Ventilation : Très bon brassage d'air toute l'année

Contenant : Panier suspendu plastique ou bois (nombreuses et longues racines, grosse plante à terme) ou suspendue dans un vase verre transparent.

Plaque : N/A - **Hydroponique** : N/A - **Hygrolon** : N/A

Rempotage : Aucun puisque sans substrat

Substrat : 100% sphaigne + Charbon en vase verre transparent (les racines ne doivent pas reposer sur le substrat)

Période de repos : Oui de quelques semaines après floraison

Division : Semis in vitro, sectionnement d'un rejet, voire bouturage

Sortie au jardin : Si T° nocturne > 15°C. En suspension, hors soleil direct. Racines ne doivent pas toucher le sol et mettre un tampon de ouate au sommet de l'accroche pour contrer les escargots.

Soins : Attention aux cochenilles, aux thrips et aux escargots ! parfois attaques fongiques

Plante : à 1 an de floraison

Coût : 11 €

A commander auprès de Jean Pierre ALLARD avant le jeudi 03/05/2018

☎ : 06 07 25 28 67

ou

✉ : jean.pierre.allard@outlook.fr

Orchidée 92

Association régie par la loi 1901 • 19, Rue Eugène Sue – 92500 Rueil-Malmaison

<http://orchidee92.ffao.free.fr> – orchidee92.ffao@free.fr

Tous droits réservés 2018/2019 Photos, Schémas, logos ou Marques commerciales sont la propriété exclusive de leurs sociétés respectives

5

Bm180916-2300

Plante(s) du Mois

Réunion du 22 septembre 2018



Cymbidiella rodochila (ou pardalina)



Production Botanique (référence AOS du genre : <http://www.aos.org/orchids/orchids-a-to-z/letter-c/cymbidiella.aspx>)

Famille : **Orchidaceae**, Sous-famille : **Epidendroideae**, Tribu : **Cymbidieae**, Sous-tribu : **Eulophiinae**

Le genre *Cymbidiella* ne compte que 3 espèces Malgaches. *Cymbidiella pardalina* (ou *rodochila*) a été découvert par Léon Humblot, décrit par Heinrich Gustav Reichenbach et créé par Robert Allen Rolfe en 1918. Ressemble au *Cymbidium*. Epiphyte des forêts entre 600/1500m d'altitude, essentiellement sur la fougère épiphyte *Platyserium madagascariense* (corne de cerf). Ses pseudobulbes coniques sont plus allongés (7/12cm) avec des feuilles linéaires de 60cm/1m et 2cm de large. L'inflorescence peut atteindre 1m de haut et porter de 10/20 fleurs en racème de 10cm chacune. Pétales et sépales sont jaune vert lumineux avec des taches noires sur les sépales. Le labelle est rouge vif avec une base jaune tachetée de noir. Le labelle est long, étroit au centre, avec des lobes latéraux dressés. Floraisons entre novembre et décembre en milieu naturel.

Facilité de culture : C'est une plante assez facile à cultiver, qui nécessite de la place.

Luminosité : Semi-Ombre, 15 000/25 000 lux

Températures : Tempéré Chaud (18/28°C jour et 18/20°C nuit). T° minimale > 17°C

Arrosage : Eau non calcaire. Réguliers et abondants tout l'été. Laisser sécher entre 2 arrosages. Restreint le reste de l'année dès que les pseudobulbes sont matures. Eau à T° ambiante
Engrais : Engrais riche en azote durant la période croissance (600/800µS/cm). NPK 10/10/10 équilibré en dehors.
Hygrométrie : 50/60% au printemps et été, 40% en automne et hiver.
Ventilation : Très bonne aération toute l'année
Contenant : Pot est le mieux adapté (plante au port dressé)
Plaque : N/A - **Hydroponique** : N/A - **Hygrolon** : N/A
Rempotage : Supporte mal le repotage (racines fragiles). A faire que si le substrat est décomposé tous 3/4 ans, hors floraison. Supprimer anciens pseudo-bulbes (3 ou 4 à laisser) et placer la partie ancienne au bord du pot. A tuteurer
Substrat : Mélange classique, très aéré et très drainant, non tassé, de granulométrie fine à moyenne. 60% écorce de pin + 30% polystyrène/polyuréthane + 10% sphaigne ou fibres de coco + Charbon
Période de repos : Non
Division : division du rhizome
Sortie au jardin : En semi-ombré en période chaude
Soins : Attention aux cochenilles, aux thrips et aux escargots !

Plante : à 1 an de floraison

Coût : 11 €

A commander auprès de Jean Pierre ALLARD avant le jeudi 03/05/2018

☎ : 06 07 25 28 67 ou ✉ : jean.pierre.allard@outlook.fr