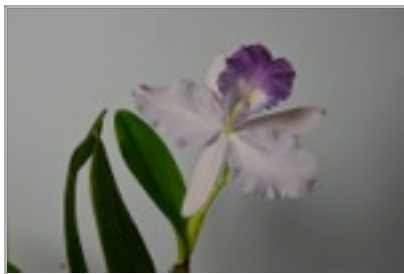


LE CONSEIL DU MOIS



LES CATTLEYA



Si on vous a offert un Cattleya vous aurez peut-être un peu de mal à lui trouver une bonne place et de bonnes conditions de culture ; voilà quelques conseils qui pourraient vous être utiles.

Les Cattleya, sont tous originaires d'Amérique tropicale, du Brésil ou du Mexique (les pays qui en comptent le plus sont le Brésil et la Colombie).

COMMENT LES RECONNAIT-ON ?

Ce sont toutes des plantes épiphytes à pseudo bulbes entourés d'une gaine et terminés par une ou deux feuilles. Celles-ci sont coriaces, charnues et de forme oblongues/ovales (**cette texture nous donne l'indication d'une plante qui peut et doit supporter des périodes de sécheresse**).

L'inflorescence se dégage d'une gaine (ou spathe) et porte de très grandes fleurs souvent parfumées ; le labelle est dressé, large, enroulé autour de la colonne et constitue la partie spectaculaire de la fleur.

LE CONSEIL DU MOIS



Les Cattleya font partie de la même tribu que les Laelia, les Brassavola et les sophronotis avec lesquels ils peuvent facilement s'hybrider. La dénomination de l'hybride mêle les noms des parents (Laeliocattleya : LC, Brassolaliocattleya : BLC)

Ce sont les noms que l'on rencontre le plus souvent chez producteurs ; quand aux hybrides de la « grande distribution », on ne sait généralement rien de leurs origines et il faut chercher dans la littérature pour trouver des indications.abondamment comme vous pouvez le voir.

CULTURE DES CATTLEYA

Il en existe 2 types morphologiques et 3 types biologiques.

Morphologiquement, on distingue les Cattleya unifoliés dont les pseudo bulbes ne portent qu'une seule feuille et les Cattleya bifoliés dont les bulbes portent 2 feuilles et qui sont peut-être les plus courants en culture ?

On trouve trois types biologiques définis par le mode de floraison.

- **ceux qui sont dits « non photopériodiques »** ; ils produisent des nouvelles pousses au printemps et en été et ces pousses fleurissent au fur et à mesure qu'elles arrivent à maturité. La plante peut donc fleurir plusieurs fois dans l'année à n'importe quelle période ; les racines apparaissent à la base du pseudo bulbe à la fin de la floraison de celui ci puis la plante entre en repos jusqu'au prochain cycle de végétation (parfois les cycles s'enchainent sans repos et la plante peut fleurir 2 ou3 fois par an) (*Cattleya dowiana*, *Cattleya intermedia*,...)

LE CONSEIL DU MOIS

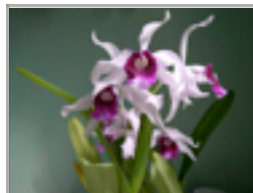


- ceux qui du 2ème groupe sont dits « photopériodiques de jours courts » ; ils produisent de nouvelles pousses au printemps et en été ; les spathes se forment mais restent vides et la plante entre en repos quelques semaines ou quelques mois. Une fois que la longueur des nuit a suffisamment diminué en décembre ou janvier les boutons apparaissent tous ensemble dans les spathes et la floraison a lieu une seule fois par an à une date bien précise (*Cattleya aurantiaca*, *C. guttata*, *labiata*,....)
- Ceux du 3ème groupe dits « photopériodiques de jours longs » produisent des pousses toute l'année dont une série en février quand les jours rallongent ; elles arrivent à maturité vers la mi-mai et les boutons se forment et la floraison a lieu une seule fois dans l'année vers le début juin.

Cette classification n'a rien d'absolu et il y a de nombreuses exceptions en particulier liées au pays d'origine de ces plantes mais dans tous les cas une bonne différence de température (au moins 10°C est) indispensable à l'initiation de la floraison.

Tous les *Cattleya* se cultivent de la même manière :

Les *Cattleya* sont des Orchidées sympodiales et les rhizomes courent en surface du substrat (tandis que les racines s'y enfoncent).



LE CONSEIL DU MOIS



L'ARROSAGE, UN FACTEUR ESSENTIEL

Le début de la végétation est marqué par l'apparition de nouveaux bourgeons ou de nouvelles racines ; on peut alors reprendre les arrosages que l'on avait stoppés pendant la période de repos . Il faudra comme d'habitude veiller à ne pas mouiller les jeunes bourgeons à cause des risques de pourriture et un arrosage par semaine sera suffisant toute l'année ; l'arrosage et les pulvérisations seront plus fréquents en été par forte chaleur(toutes ces Orchidées de régions tropicales demandent beaucoup d'eau et de chaleur en été et au contraire des hivers très lumineux mais plus secs). Une bonne ventilation permettra d'éviter les attaques fongiques.

La végétation est continue jusqu'à la fin du développement des pseudo bulbes, des feuilles et des gaines ; une fois ce stade atteint, on stoppe les arrosages pendant 3 ou 4 semaines pour faire « murir » les pseudo bulbes.

LA TEMPÉRATURE

Les Cattleya n'apprécient pas les températures trop élevées : en été 30 à 35 °C est un maximum et en hiver 12 à 15/18°C leur conviennent très bien. Ce sont donc des plantes que l'on aura intérêt à installer dehors à l'ombre de juin à septembre

LE CONSEIL DU MOIS



LA LUMIÈRE

Les Cattleya apprécient en général un éclairage important surtout en hiver pendant la maturation des pseudo bulbes, tout en se méfiant du soleil direct qui brûle les feuilles et les fait souvent prendre une teinte rougeâtre (c'est le signe d'une lumière trop intense).

La culture en appartement sera possible, à condition de donner assez de lumière et une bonne ventilation.

Les plantes qui ne reçoivent pas assez de lumière peuvent refuser de refleurir.

LES ENGRAIS

Les Cattleya sont des orchidées à développement souvent important et de ce fait demanderont des apports d'engrais réguliers mais sans exagération.

On choisira un engrais équilibré en respectant bien les doses (ou en les diminuant un peu) et on l'appliquera un arrosage sur 2 pendant la période de croissance ; on ne donnera pas d'engrais en hiver.



LE CONSEIL DU MOIS



REMPOTAGE, COMPOST, MULTIPLICATION

Comme chez la plupart des orchidées le repotage se fera au départ de la végétation. On supprime les racines en mauvais état et la plante sera placée dans un pot un peu plus grand que le précédent et en dirigeant le bourgeon vers le centre du pot si c'est possible.

On peut profiter de cette opération pour diviser la touffe (il faut obligatoirement 2 ou 3 pseudo bulbes pour une pousse et de jeunes racines) ; pulvériser sans arroser pendant quelques semaines et reprendre des arrosages normaux lorsque les racines pénètrent dans le substrat.

Le compost sera soit de l'écorce de pin pure, de granulométrie en rapport avec la taille de la plante soit un mélange d'écorce de pin , de sphaigne, de polystyrène et de charbon de bois(à rôle anti-fongique)



LE CONSEIL DU MOIS



POINTS FAIBLES ET «TRUCS DE CULTURE»

- Les Cattleya ont des feuilles épaisses et sont sensibles aux brûlures du soleil et comme il sont avides de lumière cela pose quelques problèmes.
- Certains Cattleya sont des spécialistes de la chute des boutons floraux ; il faudra donc éviter les variations brutales de température ou d'hygrométrie lorsque les boutons sont formés
- Pas d'engrais trop concentré qui endommage les racines.
- Bien respecter le rythme biologique de la plante et en particulier les périodes de repos.
- On peut éviter le pourrissement des boutons dans la spathe en coupant la partie supérieure ; cette opération permet aux boutons de s'ouvrir plus facilement.
- Noter aussi que lorsque la période de repos est longue entre la formation des spathes et la formation des boutons la spathe jaunit, brunit,....mais rien est perdu et les boutons se formeront normalement à la période prévue. Tout au plus faudra-t-il les aider en ouvrant délicatement la spathe avec les doigts.

