



Fiche de culture : Les *Cochleanthes*

Facilité de culture : Genre très facile, idéal pour une culture en appartement.

Distribution géographique : Pérou, Colombie, Costa Rica, Cuba, Guyane. Nombre d'espèces : 15

Végétation : Epiphyte dans les forêts tropicales entre 500 et 1200 m d'altitude. Petite plante sans pseudo-bulbe, donc dépourvue de réserve. Les *Cochleanthes* vivent dans des zones où les saisons sèches sont inexistantes. Plantes de petite taille (20 à 25 cm) produisant des fleurs de 4 à 7 cm à raison d'une fleur par inflorescence mesurant de 10 à 20 cm.

Durée de floraison : 2 à 3 semaines.

Parfums : Oui et très agréable pour certaines espèces (*C. marginata*, *C. discolor*, *C. candida*).

Eclairage : Craignent la lumière vive et le soleil direct. Eviter une culture au sud en été.

Températures : Chaudes. 18 à 30 °C le jour et 16 à 25 °C la nuit. Ecart j/n de 2 à 5 °C. Culture en extérieur du 1^{er} juillet au 15 août si les températures restent élevées. Suspender les plantes pour limiter l'accès à certains prédateurs (limaces, escargots).

Hygrométrie : 60 à 65 % minimum. Bien ventiler si elle est supérieure.

Arrosages : Eau non calcaire. Etant dépourvues d'organes de stockage, les plantes doivent être arrosées régulièrement toute l'année, en fonction de leur activité végétative. Le substrat ne doit jamais sécher. Ne pas mouiller les jeunes feuilles.

Période de repos : Non. Croissance continue tout au long de l'année.

Rempotage : Tous les 2 ans lorsque les nouvelles pousses se développent. Une culture en épiphyte peut convenir mais reste difficile en dehors d'une serre.

Substrat : Moyenne granulométrie. 70 % d'écorce de pin, 20 % de sphaigne et 10 % de billes d'argile expansée.

Apports d'engrais : Equilibré toute l'année au rythme de 1 arrosage sur 2 au printemps et en été, 1 arrosage sur 3 en automne et en hiver.

Remarque : Plante très florifère parfaite pour débiter une collection originale.