



FICHE DE CULTURE

Dendrochilum convallariiforme



Distribution géographique : originaire d'Asie plus particulièrement des Philippines, Bornéo, Sumatra, Java et d'Indonésie. La plupart sont de moyenne altitude, se développant dans la canopée en forêt pluviale. On peut en trouver jusqu'à 3000 m d'altitude ou bien en forêt de basse altitude. Cousin des *Coelogyne*, les *Dendrochilums* sont reconnaissables par leur floraison en épis serrés.

Description de la plante : Les *Dendrochillums* sont divisés en deux groupes, le *Dendrochillum convallariiforme* fait partie du premier groupe. La plante se présente ainsi : elle forme un pseudobulbe ovoïde surmonté d'une feuille unique plus ou moins grande et de texture assez coriace. Les fleurs sont toujours alignées sur les inflorescences soit verticales soit retombantes. Le nombre de fleurs sur une inflorescence peut varier d'une dizaine à une centaine. Elle a une taille de 0,8cm. Les fleurs sont de couleur beige rosé et disposées sur 2 rangées. Elles sont parfumées. La floraison est située en hiver et dure 3 à 4 semaines. Les *Dendrochilums* peuvent avoir un cycle végétatif qui dure plusieurs mois. Puis l'activité reprend, une pousse apparaît puis une inflorescence au centre de la feuille. Cette phase ne dure que quelques semaines. En général, la pousse ne se développe plus pendant la floraison et reprend ensuite. Il n'y a pas de cycle saisonnier et il peut y avoir plusieurs floraisons par an.

Culture : La culture est assez facile est similaire pour l'ensemble des *Dendrochilums*.

Lumière : Facteur primordial pour ces orchidées. 20 000 à 30 000lux pour les feuilles coriaces. Exposition identique aux *Cattleyas*. Une lumière insuffisante bloque la floraison, en hiver l'absence de lumière peut faire avorter les nouvelles pousses.

Température : Pas inférieure à 12°C l'hiver. Nuit 13°C – 16°C, jour 18°C – 25°C. Pas plus de 30°C en été avec une amplitude de 6°C environ. Les espèces coriaces apprécient le frais en hiver et le chaud en été.

Hygrométrie : Hygrométrie importante en toute saison avec un minimum à 60% et un maximum à 70% - 90%. Il faut utiliser tous les moyens d'augmenter l'hygrométrie. La ventilation est utile.

Arrosages : En période chaude il faut maintenir l'humidité, en hiver il faut une réduction des arrosages. Arrosages par immersion ou par pluie sur le feuillage et le pot.

Engrais : Fertilisation à l'apparition des pousses et arrêt à la maturation de la feuille pour les espèces coriaces ou à maturation du pseudobulbe pour les autres. En temps de végétation alternance des engrais croissance et floraison, sinon engrais floraison.

Période de rempotage : Le compost doit être de granulométrie moyenne, bien drainant (80% d'écorce, 10% de billes d'argile, 10% de sphagnum). Tous les deux ans ou lorsque la plante occupe tout le pot, mais ils aiment être à l'étroit.

Division : Par division de touffe lors du rempotage de 5-6 touffes pour les coriaces.

Sortie extérieure : Possible en veillant à des minimas nocturnes de 16C.

Floraison : L'inflorescence se détachera d'elle-même lorsque la pousse aura terminée sa croissance.

Parfum : Oui.

Sources : *Le petit Larousse des Orchidées - Lecoufle – Orchidée77.*