



Fiche de culture : les *Schomburkia*

Facilité de culture : Moyennement facile, à cause de son ampleur.

Distribution géographique : Originaires du Mexique, du Guatemala et du Honduras, elles sont présentes dans les forêts de hêtres ou les forêts mixtes humides à saisons bien marquées. Elles poussent en épiphytes, parfois en lithophytes, au-dessous de 800 m d'altitude (occasionnellement jusqu'à 2000m).

Végétation : Plantes de grande taille, formant de grosses touffes étalées, pourvues de pseudobulbes érigés, fusiformes légèrement comprimés de 30 cm. Le feuillage (2 feuilles pouvant atteindre 60 cm par pseudobulbe) est persistant. La taille totale peut atteindre plus d'1m. L'apparence est celle d'un *Cattleya* « géant ». L'inflorescence, pouvant atteindre 1m20, peut porter jusqu'à 20/25 fleurs de 6 à 14 cm, selon l'espèce.

Durée de floraison : Quelques jours en automne/hiver.

Parfums : Parfum léger et agréable.

Éclairage : Élevé (20 à 40 000 lux).

Températures : Tempérées chaudes en période de pousse, de 18 à 30°C le jour et 15 à 25°C la nuit, plus fraîches en période de repos.

Hygrométrie : Maintenir en atmosphère humide pendant la période de croissance.

Arrosages : Abondants pendant la période de croissance, diminués après la maturation des pseudobulbes.

Période de repos : Respecter une période plus sèche après maturation des pseudobulbes.

Rempotage : La plante préfère être installée dans un substrat grossier, compléter d'un fort pourcentage de sphagnum, pour maintenir l'humidité aux racines pendant la pousse tout en restant drainant. Un pot de grande taille est vite indispensable.

Apports d'engrais : 1 arrosage sur deux, en alternant engrais de croissance et engrais de floraison pendant la période de croissance. Supprimer les apports après maturation des pseudobulbes.

Remarque : *Schomburkia* est une orchidée qui se développe rapidement et qui peut devenir très rapidement encombrante. Elle est très spectaculaire lorsque les fleurs apparaissent, mais ne peut se cultiver que dans de grands containers et ne convient donc pas aux petits espaces, même en la divisant régulièrement.