



## Fiche de culture

### *Lockhartia*



**Distribution géographique :** Mexique, Amérique centrale, Amérique tropicale du Sud, dont la Guyane française. Une trentaine d'espèces.

**Végétation :** Genre épiphyte, de port sympodial, en forêts humides et chaudes. Tiges érigées ou le plus souvent pendantes, sans pseudobulbe, mais possédant jusqu'à une cinquantaine de feuilles distiques courtes, épaisses, imbriquées les unes par rapport aux autres.

**Floraison :** Les inflorescences peuvent porter de 1 à 25 fleurs habituellement résupinées et dont la couleur de base est le jaune, le jaune verdâtre ou le blanc avec des marques brunes

ou de couleur brique. Floraison tout au long de l'année, selon les espèces.

**Culture :** Facile mais demandant un peu d'attention.

**Parfum :** Non.

**Eclairage :** Mi-ombre (10 000 à 20 000 lux).

**Températures :** Milieu tempéré - chaud : 18 à 30 °C le jour, 14 à 20 °C la nuit, écart jour/nuit : 4 à 8 °C

**Hygrométrie :** Humidité assez élevée toute l'année, au dessus de 60% % d'humidité, avec une bonne ventilation pour éviter les pourritures.

**Arrosages :** Tenir le substrat légèrement humide toute l'année. Les racines ne doivent pas sécher.

**Période de repos :** Non.

**Rempotage :** Tous les ans lorsque les nouvelles pousses apparaissent. La culture peut être faite en panier suspendu ou sur plaques pour valoriser les hampes florales retombantes. Dans le cas de culture sur plaque, les plantes devront être arrosées plusieurs fois par jour en période de chaleur. Une poignée de sphaigne placée entre le support et la plante gardera un peu plus de fraîcheur.

**Substrat :** Fine granulométrie en raison de la finesse des racines. 50 % d'écorce de pin, 40 % de sphaigne et 10 % de billes d'argile expansée. Possibilité d'utiliser de la sphaigne pure dans un pot en terre.

**Engrais :** Equilibré toute l'année (400 µS/cm). 1 arrosage sur 2 au printemps et en été, 1 arrosage sur 3 en automne et en hiver.

**Sortie au jardin :** Seulement dans les régions humides, du 1<sup>er</sup> juillet au 15 août si les minima nocturnes le permettent. Ils n'aiment ni le froid ni la chaleur excessive.

**Remarques :** Genre dédié à David Lockhart (XIXe siècle) qui fut superintendant des jardins botaniques de Trinidad.