



## Fiche de culture

### *Platystele*



**Distribution géographique :** Cuba. Du sud du Mexique jusqu'à la Bolivie. De la Colombie, Venezuela, Trinidad et Tobago jusqu'à la Guyane. Sud du Brésil.

**Végétation :** Ce genre comprend environ 70 espèces de petites plantes épiphytes, lithophytes ou terrestres. La plupart de ces plantes vivent dans les forêts de nuages en haute altitude, jusqu'à 3200 m en Equateur. Rhizome court, portant des tiges secondaires érigées terminées par une feuille apicale ovale, coriace. Beaucoup d'espèces forment des touffes, certaines sont rampantes et forment un tapis dense. Inflorescence latérale ou terminale, portant de nombreuses fleurs s'ouvrant successivement.

**Culture :** Moyennement difficile. Possible en très petit pot, mais plus aisée sur liège avec quelques brins de sphaigne entre les racines s'il y a assez d'humidité. On les associe aux *Pleurothallis* qui ont les mêmes exigences. Leur culture pose des problèmes pendant la saison chaude, certaines espèces vivent dans des zones moins élevées et sont mieux adaptées aux conditions tempérées.

**Parfum :** Non.

**Eclairage :** Pas de soleil direct. Mi-ombre (10 000 à 20 000 lux).

**Températures :** Conditions tempérées à tempérées froides, minimum 12 à 15°C en hiver.

**Hygrométrie :** 70 à 80 % d'humidité avec une bonne ventilation.

**Arrosages :** Pendant la croissance, arrosages généreux qui seront réduits lorsque les nouvelles feuilles seront développées, sans jamais toutefois laisser sécher les racines.

**Période de repos :** Non.

**Substrat :** Il est préférable, comme dit précédemment, de les cultiver sur plaques. Sinon, 70 % d'écorce de pin de moyenne granulométrie, 10 % de billes d'argile expansée et 20 % de sphaigne.

**Engrais :** Peu gourmandes en engrais. 1 arrosage sur 2 à petites doses.

**Sortie au jardin :** Possible à condition de maintenir une bonne hygrométrie.

**Remarques :** Etymologie - du grec *platys* (large) et *stèle* (colonne) allusion à la colonne courte et large.

**Plante du mois de la réunion  
d'association du 17/03/2012**

***Platystele misera***

