



## Fiche de culture : Les *Rhynchostylis*

**Facilité de culture** : Facile en serre ou en véranda. Plus délicat en appartement du fait de leurs exigences en lumière et humidité.

**Distribution géographique** : Inde, Indonésie, Malaisie et Philippines. Nombre d'espèces : 6 environ.

**Végétation** : Epiphytes en forêts chaudes et humides de basse altitude. Plantes à tige courte et dépourvues de pseudo-bulbes, les racines sont épaisses et souvent rigides. Les inflorescences, plus ou moins longues selon les espèces, naissent entre les feuilles et portent de nombreuses fleurs.

**Durée de floraison** : 4 à 6 semaines, principalement en automne et en hiver.

**Parfums** : Oui pour certaines espèces.

**Eclairage** : Ils demandent beaucoup de lumière mais craignent le soleil direct de la mi-février à la mi-novembre. En hiver une exposition en plein soleil est fortement recommandée. Eviter le Nord quelque soit la saison. Malgré tout, ce genre exige moins de lumière que le genre *Vanda*.

**Températures** : Chaudes. 18 à 32 °C le jour, 16 à 20 °C la nuit avec un écart j/n de 2 à 4 °C. Culture à l'extérieur : pas obligatoire mais profitable si l'air ambiant n'est pas trop sec. Du 1<sup>er</sup> juillet au 15 août.

**Hygrométrie** : 75 à 80 % avec ventilation.

**Arrosages** : Eau non calcaire. Réguliers toute l'année. En période de végétation, ils doivent être très abondants mais le compost doit sécher rapidement car les racines détestent rester longtemps humides. En hiver, les arrosages seront plus espacés et entrecoupés par de légers bassinages des racines ou de la surface du compost.

**Période de repos** : Non.

**Rempotage** : Tous les 2 ou 3 ans, lorsque la plante émet de nouvelles racines. La plante ayant des racines souvent raides et cassantes, il est conseillé de la cultiver en panier sans compost ou sur plaque, à condition de pouvoir arroser souvent et de bénéficier d'une bonne hygrométrie.

**Substrat** : Bien drainant. Moyenne granulométrie. 80 % d'écorce de pin, 20 % de billes d'argile expansée.

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

**Remarque** : Genre de culture similaire à celle des *Vanda*. La plupart des espèces qui composent ce genre sont, à l'inverse des *Vanda*, plus facile à faire refleurir.