



Fiche de culture

Ascocentrum



Distribution géographique : Himalaya, Thaïlande, Birmanie, Malaisie, Bornéo, Philippines, Indes.

Végétation : Epiphytes dans les forêts d'arbres caducs, entre 100 et 1000 m d'altitude. Profitant au printemps et en été de pluies quotidiennes abondantes, ils subissent une saison sèche de 4 mois. Dépourvus de pseudo-bulbes, ils stockent l'humidité nocturne dans leurs feuilles. Plante monopodiale développant de nombreuses racines aériennes. Nombre d'espèces : une dizaine.

Floraison : 3 à 4 semaines. Printemps/été. Les inflorescences naissent entre les feuilles. Elles sont compactes, érigées, parfois pendantes. Les fleurs sont petites et nombreuses, arrondies, bien ouvertes ; labelle trilobé ; couleurs brillantes, rouge, orange ou jaune.

Culture : Plus facile que les *Vanda* mais demandant une forte humidité ambiante.

Parfum : Non.

Eclairage : Beaucoup de lumière pour fleurir. Craignent le soleil direct de mi-février à fin octobre, en milieu de journée. Culture à l'Est ou à l'Ouest. En hiver, les cultiver au Sud.

Températures : Chaudes. 20 à 30 °C le jour et 18 à 20 °C le nuit - écart j/n de 2 à 5 °C.

Hygrométrie : 80 à 85 % avec une bonne ventilation. En période chaude et sèche, vaporiser le feuillage plusieurs fois par jour en veillant à ce que l'eau ne stagne pas au point d'attache des feuilles sur la tige.

Arrosages : Eau non calcaire. Abondants et réguliers au printemps et en été, espacés en automne et en hiver en laissant le pot s'alléger entre chaque arrosage.

Période de repos : Non.

Rempotage : Tous les 2 ans après la floraison. Culture en panier ou sur plaque idéale à condition que l'humidité ambiante soit constante et élevée, et compte tenu de la longueur des racines aériennes.

Substrat : Moyenne granulométrie. 80 % d'écorce de pin et 20 % de billes d'argile expansée.

Engrais : Engrais équilibré toute l'année. 1 arrosage sur 2 au printemps, en été et en automne. 1 arrosage sur 3 en hiver.

Sortie au jardin : Culture à l'extérieur possible du 1^{er} juillet au 15 août, sous un arbre.

Remarques : De nombreux hybrides ont été créés à partir des *Ascocentrum*, en particulier avec les *Vanda* ; les plantes obtenues (*Ascocenda*) ont quelquefois une taille assez réduite et sont faciles à cultiver ; leurs fleurs sont très colorées et de longue durée. Les jardinerie en proposent fréquemment.