



Fiche de culture : Les *Ascocentrum*

Facilité de culture : Plus facile que les Vanda mais demandent une forte humidité ambiante.

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

Végétation : Epiphyte 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. Petite plante sympodiale développant de nombreuses racines aériennes. 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. Nombre d'espèces : une dizaine.

Floraison : 3 à 4 semaines. Printemps – été.

Parfums : 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 la nuit – écart j/n de 2 à 5°C. Culture à l'extérieur possible du 1^{er} juillet au 15 août, sous un arbre.

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 deux 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.

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

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