

La culture des genres de l'Alliance *Aerides-Vanda* (ORCHIDACEAE)

E. LOPEZ et M. TELEPOVA-TEXIER

Élisabeth LOPEZ et Marpha TELEPOVA-TEXIER : Département des Jardins Botaniques et Zoologiques du Muséum national d'Histoire naturelle, USM 0602, case postale 39, 57 rue Cuvier, 75005 Paris; telepova@gmail.com

Les vandas dans leur habitat naturel

A lire dans la revue OCP n° 79

Les vandas en culture

Du fait de leur exigence écologique, les orchidées tropicales ne peuvent être cultivées sous notre climat qu'à l'abri de la serre ou de l'orangerie. En appartement, l'idéal est d'avoir un orchidarium où l'humidité sera plus élevée (BELLONE 2004; FANFANI 1989; FITCH 2004). Soumises à des conditions climatiques qui ne sont pas les mêmes que dans leur habitat d'origine, les orchidées adaptent leur "stratégie" biologique. Elles ne sont actives que de la fin février à novembre ; durant l'hiver leur développement est ralenti à cause d'une intensité lumineuse réduite. Bien protégées, elles ne produisent que peu de pousses latérales.

En culture, il faut porter une attention particulière à la ventilation, même si l'humidité ambiante et température sont élevées. L'échec de leur culture vient souvent de la brûlure de la plante par le soleil ou, encore plus souvent, par l'asphyxie des racines, cachées dans un compost pourrissant. Les racines souffrent lorsque ces plantes sont cultivées en pot, laissez-les donc pendre librement !

Les vandas dans les serres du Muséum

A lire dans la revue OCP n° 79

Notes de cultures

Les notes de culture qui suivent résultent de longues années d'observations et du suivi quotidien des collections d'Orchidées au Muséum.

Genre *Acampe* Lindl. (1853)

Origine : Asie, Philippines, Nouvelle Guinée,

Afrique.

Collecteurs : Tixier (Laos 1963; Pakistan or. 1968), Fleureau (Népal, 1986), Frey (Thaïlande 1970), Hul & Telepova (Cambodge 2003), Hul (Cambodge 2004), Telepova (Cambodge 2008).

Hauteur : petites *Acampe* de 20-50 cm ; grandes *Acampe* de 60 cm à 2 m .

Exposition : serre tempérée à tempérée chaude, lumineuse, avec une bonne ventilation et une hygrométrie assez élevée autour de 70%. Utiliser l'eau sans calcaire pour l'arrosage

Floraison : septembre-octobre ou janvier (au Muséum, les floraisons ont lieu très régulièrement).

Plantation et repotage : Attention aux différences entre petites (1) et grandes (2) *Acampe*.

Les petites espèces seront repotées tous les deux ans.

Les grandes espèces sont à mettre dans des pots ajourés avec de l'écorce grossière et seront repotées tous les 3-4 ans. Le compost, bien drainé, pourra contenir 3 parts d'écorce et 2 parts de sphagnum haché. Il faut tuteurer les grandes plantes.

Multipliation : Les petites *Acampe* font de nombreux rejets à la base de la tige. Il est donc très facile de les multiplier. Chez les grandes *Acampe* d'un certain âge, la partie supérieure, feuillée et munie de racines, peut être séparée et transplantée. De la partie inférieure sans feuille, de nouveaux rejets devraient normalement se former.

Quelques notes supplémentaires :

Le genre *Acampe* est originaire des régions tropicales de toutes altitudes. Le nom "acampe" dérive de "akampas", mot grec signifiant "rigide", en référence aux fleurs petites, fragiles et inflexibles, cause de leur trop rare présence en culture.

L'espèce-type du genre, *A. rigida* (J.E. Smith) P. Hunt., est lithophyte, comme la plupart des espèces de grande et très grande taille (photo 4). Le nombre de fleurs par l'inflorescence est variable et chez quelques espèces, l'inflorescence peut être ramifiée (photo 5, 6).

Les plantes plus petites sont généralement épiphytes. Leur tige est érigée et les nombreuses racines aériennes les attachent à leur support.

A lire dans la revue OCP n° 79