Conférence vente du 26 novembre 2010

Aerangis biloba

Cette petite espèce épiphyte, parfois lithophyte, native de l'Afrique de l'Ouest (du Libéria jusqu'au Cameroun), habite les forêts humides sombres. Elle nécessite des arrosages assez réguliers, bien qu'un oubli de temps à autre ne lui fasse pas peur. Il est préférable de laisser sécher le substrat entre deux arrosages. Le taux d'humidité atmosphérique doit être compris entre 60 et 80%. En ce qui concerne les températures, elle se plaît en milieu tempéré à tempéré chaud (entre 15 et 29°C). Elle n'exige pas réellement de période de repos. À rempoter dans un substrat aéré dans un petit pot tous les 3 à 4 ans ou à cultiver sur support. Les fleurs dégagent suffisamment de parfum en soirée pour embaumer une vaste pièce...

Angraecum sesquipedale

L'étoile de Madagascar, comme on l'appelle aussi, est une des stars parmi les orchidées. Cette épiphyte ou lithophyte peut devenir grande, très grande même, et ses fleurs, très parfumées, ne le sont pas moins... puisqu'elles peuvent mesurer plus de 15 cm de diamètre. Elle nécessite des arrosages réguliers (ne doit jamais sécher) et des températures comprises entre 18 et 28°C. Elle requiert beaucoup de lumière et le plein soleil du matin ou de soir ne lui fait pas peur. Les grosses racines sont assez raides et difficiles à plier sans qu'elles cassent, il est donc préférable de la cultiver en caissette. En pot, vu sa croissance importante, les contenants utilisés devront être suffisamment lourds pour ne pas "verser" au premier contact... C'est une plante relativement gourmande!

Barkeria scandens

Cette espèce pouvant devenir assez grande, proche des *Cattleya*, pousse sur les branches de chênes dans le sud du Mexique, entre 1300 et 1900 m. Elle apprécie une forte luminosité, sans soleil direct. Les arrosages seront réguliers et le substrat devra, pour cette raison, être bien drainant. L'idéal est de le cultiver sur support. Les racines épaisses (qui sont en fait les organes de réserve) doivent sécher rapidement sous peine de pourrir. Une bonne ventilation est également nécessaire. Une période de repos de la fin de l'automne au milieu de l'hiver permettra aux nouvelles pousses de terminer leur maturation. Les températures "de confort" varieront de 12°C en hiver à 30°C en été.

Barkeria whartoniana

Cette lithophyte (plus rarement épiphyte) ne se trouve que dans une région très restreinte de l'état de Oaxaca, au Mexique, près du niveau de la mer. Elle y est rare, mais a longtemps été confondue avec *Bark. melanocaulon*, une meilleure connaissance des deux espèces devrait élargir son aire de distribution. Les arrosages réguliers, beaucoup de lumière sans soleil direct, une bonne ventilation et des températures comprises entre 18 et 30°C lui conviennent. Elle a besoin d'une période de repos en hiver. L'idéal est de le cultiver sur support, les racines devant sécher rapidement.

Brassavola nodosa

Également proche des *Cattleya*, avec lequel on l'a d'ailleurs hybridé pour obtenir des Brassocattleya (BC), *Brassavola nodosa* (qui a d'ailleurs fait l'objet d'une fiche de culture dans la dernière revue) provient du Costa-Rica jusqu'en Colombie. Elle réclame un minimum de chaleur : en effet, elle pousse souvent près du niveau de la mer, ce qui implique aussi que le taux d'humidité atmosphérique soit assez élevé. Elle pousse quelquefois en plein soleil, ce qui fait rougir son feuillage, mais cela n'a pas l'air de lui porter préjudice, au contraire. Elle n'apprécie pas trop les rempotages et il est préférable de la cultiver en caissette où elle finira par former une touffe impressionnante. Il faut réduire considérablement les arrosages après la floraison. Son parfum puissant attire les papillons de nuit... et le nez des noctambules!

Bulbophyllum ambrosia

Cette jolie petite espèce, originaire de Chine et du Vietnam, requiert des arrosages réguliers (un peu moins en hiver), une forte lumière sans soleil, une bonne ventilation et des températures tempérées comprises entre 15 et 23°C. L'idéal est de le cultiver sur support (le rempotage cause souvent un arrêt total, parfois durable, de la végétation!), mais la culture en pot est possible. Bien cultivée, la plante peut se comporter en "mauvaise herbe" et rapidement déborder de son pot...

Bulbophyllum Louis Sander

C'est un hybride très connu entre deux espèces proches, *Bulbo. longissimum* x *ornatissimum*. Cet hybride très poussant prend vite une certaine extension et il est préférable de le cultiver en caissette ou sur support, (dans ce cas, il faut maintenir un taux d'humidité atmosphérique élevé). Il demande des arrosages réguliers (le substrat doit rester humide en été), une bonne lumière sans soleil, une bonne ventilation (pour éviter les taches foliaires) et des températures comprises entre 14 et 26°C. Une légère période de repos en hiver est appréciée, mais il ne doit jamais sécher complètement. Pour certains auteurs, il fait partie des *Cirrhopetalum*.

Dendrobium loddigesii

Cet épiphyte chinois est une espèce miniature, rampante, qui produit fréquemment des keikis (bientôt des jeunes à la bourse aux plantes du CAWO?). Les fleurs sont comparativement grandes par rapport à la taille de la plante. Ce *Dendrobium* est soumis au régime de la mousson, ce qui signifie qu'il connaît une saison humide, chaude et sombre et une autre presque sèche, "fraîche" et lumineuse... (températures comprises entre 10 et 26°C) à reproduire chez vous donc! Cette espèce apprécie une assez forte lumière, sans soleil, et un taux élevé d'humidité. Les fines racines sont très sensibles aux engrais, il faudra donc les rincer abondamment et régulièrement!

Gastrochilus obliquus

Les *Gastrochilus* sont apparentés, de loin, aux *Vanda*. Ce sont des épiphytes, souvent petits, qui poussent dans les forêts humides et sombres le long de la mer de Chine (de l'Himalaya au Japon). Une espèce japonaise est d'ailleurs proche de la rusticité dans le sud de la France! Ils réclament une humidité élevée et des arrosages réguliers, avec une diminution marquée en hiver. Au niveau température, cette petite espèce réclame des valeurs comprises entre 18 et 28°C. Les petites fleurs apparaissent sur de courtes tiges à l'aisselle des fleurs.

Leptotes bicolor

Cette fausse vanille (les Indiens d'Amérique utilisaient les capsules de graines comme celles de la vanille) est généralement épiphyte, quelquefois lithophytes et rarement terrestre. Elle pousse dans différents milieux et tolère de grandes différences de températures. Des valeurs comprises entre 16 et 26°C sont cependant conseillées, mais elles peuvent déborder dans un sens comme dans l'autre. Les arrosages dépendront du type de culture : espacés (sans sécheresse) cultivé en pot, fréquents cultivé sur support. Une bonne humidité atmosphérique sera très appréciée. Les fleurs sont parfumées. Après la maturation des nouvelles pousses, il faudra respecter un léger repos (sans suspendre totalement les arrosages). Les racines sont sensibles aux excès d'engrais, il faudra veiller à bien les rincer tous les 2 ou 3 arrosages.

Lycaste ciliata (syn. Ida ciliata)

Cette espèce de *Lycaste* pousse dans les forêts humides d'altitude, sombres, le plus souvent à même le sol. Les feuilles, caduques, sont de grande dimension. Le labelle des fleurs, grandes elles aussi, est garni de cils (d'où le nom). Elle requiert des arrosages réguliers en croissance, réduits à quasi nuls en hiver. Les températures seront comprises entre 13 et 28°C et si vous l'estivez, ce sera à l'abri de la pluie, les feuilles pourrissent très vite si elles sont mouillées. Le point crucial est une bonne

ventilation qui empêchera ou limitera cette pourriture. Les fleurs sont parfumées la nuit. La validité du nom est actuellement sujette à caution, le vrai *Ida ciliata* aurait disparu et les plantes portant ce nom aujourd'hui seraient en fait *Ida fimbriata*.

Masdevallia davisii

Cette belle petite espèce lithophyte ou plus rarement terrestre, originaire de la région de Cuzco, au Pérou, là-bas, on l'appelle l'orchidée du soleil, en raison de la couleur des fleurs. Elle réclame la serre tempérée froide (entre 10 et 23°C) et des arrosages réguliers en toute saison (le substrat ne doit jamais sécher complètement). Un taux d'humidité atmosphérique élevé, avec une bonne ventilation, contribueront à parfaire son bien-être. Elle fleurit régulièrement sur de grandes hampes et ne demande pas trop de lumière.

Masdevallia nidifica

Cette petite épiphyte, qui pousse du Costa-Rica à l'Équateur et à la Colombie, est presque toute l'année en fleur et réclame des arrosages réguliers, bien qu'une petite "pause" de temps en temps ne lui soit pas dommageable. Des températures comprises entre 13 et 25°C, ainsi qu'une luminosité pas trop importante, seront appréciées. Vu la fréquence des arrosages, un substrat bien drainé est recommandé. Un taux d'humidité atmosphérique élevé, secondé d'une très bonne ventilation, contribueront à parfaire son bien-être aussi! Les fines racines n'apprécient pas les excès d'engrais, il faudra donc régulièrement les rincer copieusement. C'est une des espèces les plus faciles à cultiver!

Maxillaria pudica

Cette espèce porte bien son nom : en effet les fleurs, bien que très jolies, sont assez peu visibles. C'est une épiphyte, originaire d'une vaste zone allant du Mexique au Pérou, en passant par certaines Antilles, qui ne pose pas de problème tant qu'on lui apporte régulièrement de l'eau, mais en veillant à laisser sécher un peu le substrat entre deux arrosages... et en diminuant nettement ceux-ci en hiver. Ce genre de plante forme vite de jolies touffes et, comme la plupart des *Maxillaria*, chaque hampe porte une seule fleur, mais un pseudobulbe peut produire plusieurs hampes à la fois ! Les températures requises se situent entre 17 et 28°C. À rempoter tous les 3 à 4 ans dans un substrat suffisamment drainant. Cette espèce est proche de *Maxillaria rufescens* et n'en diffère que par quelques petits détails.

Neofinetia falcata

Cette petite épiphyte très prisée au Japon produit des fleurs très parfumées (elle sent la noix de coco). Elle requiert une ambiance lumineuse, des arrosages réguliers mais nettement plus espacés en hiver. Cette espèce supporte des valeurs comprises entre 5 et 30°C, la chute de température étant nécessaire pour induire la floraison. Un substrat bien drainé, ou une culture en caissette sont appropriés. Le rempotage sera effectué tous les deux ans dans un substrat bien aéré et drainant. Une bonne ventilation est nécessaire, les feuilles, malgré leur robustesse apparente, sont assez sensibles à la pourriture.

Osmoglossum pulchellum

Voici une autre star dans le monde des orchidées parfumées. Autrefois rangé parmi les *Odontoglossum*, cette espèce demande beaucoup de lumière sans soleil, des températures comprises entre 14 et 25°C, des arrosages réguliers (mais en laissant sécher un peu le substrat drainant entre deux apports d'eau), un taux d'humidité atmosphérique élevé, une période de repos de quelques semaines en hiver et une ventilation régulière. À noter que la hampe florale n'est pas très solide et a généralement besoin d'être soutenue en l'attachant à un tuteur.

Pleurothallis grobyi

Cette épiphyte pousse dans une vaste zone comprise entre le Mexique, le Pérou et les Guyanes. Elle réclame un taux d'humidité élevé, une ventilation régulière, des arrosages fréquents, pas trop de lumière et des températures allant de 12 à 28°C. Le mieux est de cultiver ces plantes sur support ce qui, vu les arrosages fréquents, évite la désagrégation rapide du substrat. Les petites fleurs jaunes apparaissent en masse sur les plantes bien cultivées. À déconseiller en appartement !

Pleurothallis truncata

La culture de cette épiphyte sud-américaine ne pose pas de problème particulier tant qu'elle bénéficie d'un taux d'humidité élevé, d'une ventilation régulière, d'arrosages fréquents, de pas trop de lumière et de températures allant de 10 à 25°C. Le mieux est de cultiver ces plantes sur support ce qui, vu les arrosages fréquents, évite la désagrégation rapide du substrat. Les très petites fleurs oranges sont très lumineuses et n'apparaissent en masse que si la température est passée sous les 13°C. À déconseiller en appartement !

Restrepia guttulata

Voici encore une plante à réserver à une serre ou un orchidarium. En effet, cette petite épiphyte demande beaucoup d'humidité avec beaucoup d'air en mouvement, pas trop de lumière, des arrosages fréquents (le substrat doit toujours être humide mais sans être détrempé) et des températures ne dépassant pas 24°C. À déconseiller en appartement donc! C'est une des rares orchidées andines qui dépassent l'altitude de 4000 m! Les fleurs sont légèrement parfumées et sentiraient ... l'humus. Cette espèce produit régulièrement des keikis...

Rodriguezia decora

Cette épiphyte brésilienne a des fleurs au labelle étonnant. Elle habite dans les forêts denses et humides. Elle demande assez bien d'eau de pluie (pas d'eau du robinet!) et des températures comprises entre 14 et 26°C. On laissera sécher le substrat entre deux arrosages après la maturation des pseudobulbes. Le taux d'humidité atmosphérique doit être élevé toute l'année; de même, la ventilation sera constante. Si les feuilles commencent à flétrir, c'est un signe de sécheresse, il faut alors intervenir rapidement!

Stanhopea hernandezii

Cette espèce endémique du Mexique est essentiellement lithophyte, mais est quelquefois aussi épiphyte ou terrestre (!). Elle demande à être cultivée en suspension : en effet, les hampes florales se développant sous les pseudobulbes, il faut qu'elles puissent en sortir pour épanouir leurs fleurs très parfumées. Elle demande une forte lumière (sans soleil), des arrosages réguliers, une bonne ventilation et des températures entre 8 (en hiver) et 27°C (en été). Une nette baisse des arrosages, la pleine lumière et des températures basses sont essentielles en hiver. À savoir : les Aztèques cultivaient déjà cette espèce avant l'arrivée des Espagnols!

Tolumnia scandens

Proche des *Oncidium* (autrefois *Oncidium variegatum* var. *scandens*), cette épiphyte, originaire de Floride et des Bahamas, a des feuilles coriaces disposées en éventail, qui supportent une grande luminosité et même le plein soleil (les feuilles se teintent alors de rouge), ainsi qu'une sécheresse (toute) relative. L'idéal est de lui apporter de l'eau régulièrement quand même. Les racines doivent sécher rapidement et il est donc préférable de la cultiver sur support ou alors d'utiliser un substrat très drainant. Les températures seront comprises entre 17 et 30°C.