



O Cultivo do Dendrobium Tipo Nobile

Todos os anos em setembro, não posso deixar de pensar, no que acontece a centenas de Dendrobiums do tipo nobile, vendidos em exposições de orquídeas e em lojas de flores. Essas orquídeas estão entre as de mais fácil cultivo e nunca faltam em produzir muitas flores de cores brilhantes, quando adequadamente cultivadas.

O *Dendrobium nobile* foi descrito pela primeira vez por John Lindley, em 1830, baseado numa espécie coletada na China. As várias espécies deste grupo são nativas da Índia, Tailândia, Burma e Indochina. Elas são espífitas por natureza e são encontradas desde as planícies até 1.500m acima do nível do mar, no Himalaia.

Temperatura

As espécies — são tolerantes a uma grande variação de temperatura, com temperaturas mínimas em $\pm 5^{\circ}\text{C}$ e máximas até $\pm 40^{\circ}\text{C}$. Naturalmente uma variação intermediária é mais favorável com um mínimo de $\pm 10^{\circ}\text{C}$ e máximo de $30\text{-}35^{\circ}\text{C}$ produzindo melhores resultados.

Rega

A rega é diretamente relacionada com a temperatura e com a luz. Esses dendrobiums têm folha caduca e quando perdem as folhas

entram num período definido de descanso. De regra, quanto mais frio tanto mais secas as plantas devem ser mantidas, no inverno elas devem ser regadas somente o suficiente para evitar a desidratação, isto é, 2 ou 3 vezes por mês. Se a temperatura cair abaixo de 6°C deve-se parar totalmente a rega. Quando começa a primavera, deve-se gradualmente recomeçar a rega. Uma vez que começa o verão a se firmar e as plantas estiverem em crescimento ativo, a rega pode ser feita quase que diariamente, isso evita a desidratação. Com o outono deve-se reduzir a frequência da rega, começando o ciclo novamente.

ORQUIDARIO

Livro Tombo n.º

Obra n.º

.....
Bibliotecário



Luz

No seu habitat natural, essas plantas estão expostas a uma luz bastante forte e de maneira a obter o máximo da floração de suas plantas, deve-se dar a elas o máximo de luz possível, sem queimar as folhas. Durante o outono e o inverno as plantas podem ficar em plena luz do sol sem medo de danos. Isso vai assegurar excelente floração e promover um bom crescimento. A partir do final da primavera, sombra de 30% é suficiente para evitar que as folhas novas se queimem. Em áreas mais frias — como as regiões serranas ou em áreas com circulação adequada, as plantas podem ser cultivadas em plena luz do sol, durante todo o ano, sem muito problema, lembrando-se é claro da variação das regas.

Adubação

Adubo com baixo teor de nitrogênio pode ser dado às plantas adultas enquanto em crescimento ativo. A partir da metade do verão, quando os brotos começam a amadurecer, tem que se parar a adubação, de maneira a assegurar uma boa floração. Se as canas produzem muitos keikies (brotinhos) em lugar de botões, isto significa ou que muito adubo ou muita água foram dados à planta durante o período de descanso. Para plantas pequenas, um adubo com médio para alto teor de nitrogênio, pode ser dado durante o ano todo para assegurar um crescimento rápido.

Substrato e Envasamento

Xaxim, casca de árvore, musgo e outros substratos usados para Cattleyas podem ser usados também para esses Dendrobiuns.

Vasos de barro são recomendados quando se usa musgo ou xaxim e pequenos vasos de plástico com um substrato que seca rapidamente. As plantas devem ficar apertadas no vaso. Vasos muito grandes causarão apodrecimento das raízes por causa de excesso de água enfraquecendo assim a planta.

As plantas podem ser divididas quando as novas raízes começarem a se mostrar, e, deve-se tomar cuidado para não machucar a ponta verde da raiz. Se a temperatura noturna ainda cair abaixo dos 13°C, adie a divisão e envasamento das suas plantas.

Somente plantas com 8 ou mais canas devem ser divididas, caso contrário os novos brotos serão raquíticos e levará tempo para que recuperem de novo a floração. Depois do envasamento as plantas devem ser mantidas secas por 2-3 semanas, borrifando cada 3-4 dias só o bastante para umedecer o substrato. Quando as novas raízes começarem a crescer novamente, a rega volta ao normal. Invariavelmente.

Caso keikies (brotinhos) se formem ao longo das canas, deixe-os até que um segundo broto amadureça; só então eles podem ser removidos da cana e plantados normalmente.

Floração

A maior parte dos Dendrobiuns do tipo nobile floresce na primavera e se a planta foi bem cultivada, a cana do ano anterior deve ficar coberta de flores.

Freqüentemente isso não acontece devido a vários fatores:

- a) luz insuficiente;
- b) muita água no período de descanso;
- c) as plantas não foram expostas a temperaturas baixas. Sem um grande diferencial de temperatura entre inverno e verão, as plantas não terão uma floração boa. Em vez disso crescerão rapidamente e produzirão grande quantidade de keikies.