

Scheda di coltivazione

Genere: **Vanda**

Le Vanda sono oggi fra le orchidee più coltivate, potendo esse venir facilmente allevate all'aperto, oppure anche in locali ombreggiati in regioni calde, come pure in serra.

Negli anni recenti il genere ha raggiunto un elevato livello di diffusione soprattutto grazie alle Vanda "miniature", ottenute per ibridazione in Thailandia con una specie del luogo l'*Ascocentrum curvifolium*. Gli ibridi ottenuti, chiamati Ascocenda, hanno fiori simili a quelli della Vanda ma conservano le limitate esigenze colturali degli *Ascocentrum*. Sono disponibili diversi colori, e come spazio occupato, dove prima c'erano due o tre Vanda possono trovar posto il doppio o più di piante di Ascocenda.

Le Vanda sono originarie delle regioni tropicali Asiatiche, dalle alte colline dell'India alla Birmania ed alla Thailandia sino all'Arcipelago malese, dalle Filippine alla Nuova Guinea.

Hanno uno sviluppo monopodiale e crescono in continuazione durante tutto l'anno, ma più rapidamente nei mesi caldi e soleggiati. Per il loro notevole sviluppo, le Vanda sono coltivate, di preferenza sotto un graticcio o addirittura in piena aria direttamente al sole, naturalmente là dove è possibile.



Vanda tricolor



Vanda coerulea

Vi sono tre gruppi di Vanda a seconda della forma delle foglie. Il tipo a foglie nastriformi come la famosa *V. sanderiana*, il tipo a foglie cilindriche come la *V. teres*, il tipo a foglie semicilindriche che include gli ibridi dei due precedenti tipi. Tutte le Vanda producono robuste spighe con una dozzina o più di fiori. I fiori variano in grandezza da circa 5 a 10 cm di diametro e nel colore variano dal bianco puro a disegni variegati di bruno al verde e rosa vivo sino al blu ed al porpora. Nella forma si passa dai curiosi petali

attorcigliati ai fiori rotondi e

piatti. L'epoca di fioritura si prolunga per tutto l'anno, con punte a primavera ed all'inizio dell'estate.

Lo sviluppo delle radici delle Vanda e dei suoi ibridi differisce da quello di molte altre orchidee: Sono aeree, grosse e carnose e partono dal fusto ad intervalli irregolari.

Temperatura ed umidità

Le Vanda crescono bene in condizioni di temperatura abbastanza elevate con 18 gradi centigradi e più di giorno. Possono resistere a lungo al caldo, ma poco al freddo. La temperatura notturna deve essere attorno ai 15-18 gradi centigradi.

Un'alta percentuale di umidità relativa è essenziale durante il giorno, specialmente se c'è molto sole.

Luce

Le Vanda a foglie cilindriche richiedono maggiore quantità di luce per fiorire e crescono bene alle Hawaii ed in Florida, mentre la loro fioritura è scarsa alle nostre latitudini, è praticamente impossibile coltivarle bene in casa ed alla luce artificiale.



Vanda Pacharo 'Delight'

Le Vanda del tipo a foglie nastriformi portano fiori anche in condizioni di luce artificiale, ma soltanto raramente.

Ventilazione

In serra è molto importante avere un energico movimento d'aria per mantenere bassa la temperatura delle foglie. Una brezza rinfrescante può bilanciare la temperatura e l'umidità per una buona crescita delle piante ed una soddisfacente fioritura.

Annaffiatura

Durante il periodo vegetativo, quando il sole è forte, le Vanda collocate all'esterno abbisognano di una annaffiatura quotidiana e di ripetute spruzzature. Il substrato dei vasi deve essere mantenuto umido ma non



Vanda lamellata boxallii

I tipi a foglie nastriformi possono invece essere coltivate ovunque, giacché esse prendono volentieri il primo sole del mattino, ma poi devono essere ombreggiate durante gran parte della giornata dei mesi estivi.

In serra, con elevata umidità relativa, può essere concesso loro il massimo di luce con quel tanto di ombreggiamento che serve ad abbassare la temperatura. Badate tuttavia che le foglie non si ustionino quando c'è pieno sole e le temperature sono elevate.

saturo d'acqua. Sotto vetro le annaffiature devono essere meno frequenti, mentre le spruzzature possono aiutare molto se eseguite una o due volte nei giorni ben soleggiati. Risparmiate invece l'acqua durante l'inverno od in periodi lungamente nuvolosi, ed anche dopo i rinvasi.

Rinvasi

Anche se le Vanda sono in natura piante epifite, il loro notevole sviluppo impedisce di allevarle al di fuori di vasi o cesti anche in clima costantemente caldo, alcuni coltivatori siano riusciti a farle crescere sopra



Ascocenda Nopawan x Yip Sum Vah

alberi od in apposite aiuole. Qualsiasi substrato, purché poroso, ben aerato e che trattenga bene l'umidità, può essere soddisfacente; le radici non debbono affogare nel substrato umido, le piante vanno sistemate verso il soffitto in modo che le radici aeree siano libere, altrimenti esse si attaccano ai bancali e possono essere danneggiate quando le piante vengono spostate.



Trudelia cristata

A causa del loro accrescimento monopodiale le Vanda vanno rinvasate di rado, purché il substrato si mantenga in buone condizioni, se tuttavia una pianta diventa troppo vuota, come accade quando perde le sue foglie più basse, la parte alta con un buon numero di radici aeree può essere tagliata e rinvasata come una qualsiasi altra pianta, la metà più bassa spesso produce una nuova pianta od anche due.

Margotte possono essere fatte con il fusto, intaccando una zona del fusto stesso ed applicando sfagno

mantenendo umido, questo è un metodo abbastanza pratico di moltiplicazione delle Vanda, e spesso nuove radici e pianticelle sorgono dalla zona tagliata.

Concimazione

Poiché sono piante robuste le Vanda vogliono una concimazione con fertilizzanti completi diluiti in acqua una volta la settimana, non importa quale substrato sia stato usato nella coltivazione. Ricordate che i fertilizzanti con molto azoto riducono la fioritura; si abbia l'accortezza di annaffiare con sola acqua in abbondanza una volta al mese per eliminare i sali in eccesso.