ORCHIDEE

A cura di A.T.A.O. (Associazione Triveneta Amatori Orchidee) - www.atao-tv.it
Testi di Manuele Teano. Foto di Giuliana Costabeber

Madagascar, un'isola e *le sue orchidee*

Nell' Oceano Indiano, al largo della costa orientale dell'Africa, la quarta isola del pianeta per grandezza è un paradiso della biodiversità. Flora e fauna del Madagascar sono straordinarie, uniche, sorprendenti.
La flora, in particolare, è caratterizzata, a causa del suo isolamento, da un altissimo grado di endemismo: una determinata pianta, cioè, risulta appartenere esclusivamente a quello specifico territorio. l'immensa regione, di più di 587.000 chilometri quadrati di superficie, dai climi relativamente caldi e non uniformi, ricca di massicci montuosi e di pianure, di ambienti naturali che variano dalla foresta pluviale alla savana, dalla foresta decidua alla foresta spinosa, è habitat d'elezione per le orchidee. Ma quali delle nostre orchidee vengono da lì?
Le specie di orchidee malgascie identificate nella grande isola e nelle isole vicine sono oltre un migliaio e ogni anno si presenta la necessità di aggiornare la lista.Il genere più noto è quello degli *Angraecum* descritto da Bory nel 1804 con più di 200 specie a fiori bianchi, o raramente verdi, tutti molto profumati durante la notte poichè destinati ad essere fecondati da insetti notturni che con l'olfatto, in questo modo, riescono a rintracciarli nel fitto delle tenebre, venendo attirati da distanze anche chilometriche se il vento è favorevole. Questa sorta di nettare profumato è contenuto in un'appendice del fiore chiamata sperone, di dimensioni variabili, che si sviluppa a partire dalla parte inferiore del labello.
L'*Angraecum sesquipedale*, per esempio, ha uno sperone di una trentina di centimetri ed è, per la prima volta stato descritto verso il 1860 da Darwin il quale riteneva che dovesse esistere un insetto notturno con un rostro o una spiritromba molto lunga per succhiare il nettare


Aerangis bilboa


Aerangis rhodostica

all'interno dello sperone. Questa farfalla notturna venne poi scoperta nel 1903. Il suo nome è *Xanthopan morgani predicta* e mostra una tromba di 22 cm di lunghezza.
Ogni Angraecum differisce dall'altro per la lunghezza variabile dello sperone ed è evidente che ogni specie ha il suo insetto impollinatore.
Tra le specie di *Angraecum*, originarie del Madagascar o delle isole vicine possiamo segnalare le seguenti: *Angraecum eburneum* con foglie grandi, lunghe, inspessite e marcate da linee longitudinali. I fiori, di 8 centimetri, sono bianco-verdastri con labello bianco, ed hanno uno sperone di 6 centimetri. Molto profumati durante la notte, sbocciano numerosi in inverno e durano a lungo. La varietà 'superbum' ha fiori bianco avorio di maggiori dimensioni.
Angraecum magdalene che cresce litofita su rocce di quarzo tra i 1700 e i 2000 metri è specie da serra fredda che sopporta bene la luce abbondante e porta da uno a due fiori di colore bianco puro in estate. E ancora troviamo *Angraecum ramosum* o *Angraecum scottianum*.
Il genere *Aeranthes*, invece, comprende 40 specie malgascie e delle isole adiacenti. I fiori sono verdi e gli steli spesso ricadenti. *Aeranthes henricii* ha foglie coriacee, lunghe infiorescenze e i fiori più grandi del genere.
Cresce intorno ai 1000 metri di altezza e si coltiva perciò da noi in serra temperata. Il genere *Aerangis*, anch'esso presente nell'isola, è composto da circa 60 specie ed ha infiorescenze che portano fiori disposti simmetricamente come nelle *Phalaenopsis*. *Aerangis fastuosa* è una specie di dimensioni ridotte, pochi centimetri per pochi fiori bianchi che crescono all'altezza delle foglie e profumano di notte.
Numerosi sono i *Bulbophyllum* tra cui *Bulbophyllum picturatum* dai fiori color crema punteggiati di porpora.
La lista delle orchidee che popolano il Madagascar è molto lunga e la bellezza delle specie e varietà è indiscussa; non stupisca, dunque, che le orchidee provenienti da queste isole siano ben presenti nelle collezioni degli appassionati ma anche nelle case di qualcuno fra i lettori, che scorrendo queste righe, si sarà reso conto di possedere, magari inconsapevolmente, un piccolo pezzo di Madagascar.


Angraecum sesquipedale


Angraecum eburneum

*APPUNTAMENTO DA NON PERDERE

Ricordiamo che la prossima **Mostra Internazionale di Orchidee** curata dall'associazione A.T.A.O. sarà il **25-26 settembre 2010** a Thiene al Castello Porto - Colleoni - di Thiene

