Cari amici,

sono Adeyda de Lourdes Ayerdis Morales vivo in Nicaragua e precisamente a Manugua la Capitale, dove vive circa un quarto della popolazione e questo la rende la seconda città più grande dell'America centrale.
Il Nicaragua è una Repubblica Democratica Rappresentativa.
È il più grande Paese del Centro America con una superficie di 130.373 km².
Confina con l'Honduras a nord e la Costa Rica a sud, è bagnato dall'Oceano Pacifico ad ovest e dal Mar dei Caraibi a est.
Il Nicaragua si trova nell'emisfero boreale, ad una latitudine compresa tra 11 e 14 gradi nord, nella zona tropicale.



L'abbondanza nel Nicaragua di ecosistemi biologicamente significativi ed unici, contribuisce alla designazione del Mesomerica come uno dei punti caldi di biodiversità.



Il Paese è situato al centro del Continente Americano ed è favorito dalla presenza di una gran varietà di orchidee riportate dal Nord, Centro e Sud del Continente Americano.
In Nicaragua si trovano ben 144 famiglie e 587 specie di orchidee.

In Nicaragua purtroppo non si conosce più del 60% del territorio boschivo a causa di problemi di viabilità e delle zone che sono tutt'oggi ancora colme di mine delle guerre degli anni 80.



Molte piante si perdono per la deforestazione ma anche perché non viene data molta importanza alle stesse, in quanto non conosciute.

Purtroppo non vi sono molte pubblicazioni che potrebbero aiutare chi vuole coltivarle fuori del loro ambiente naturale.

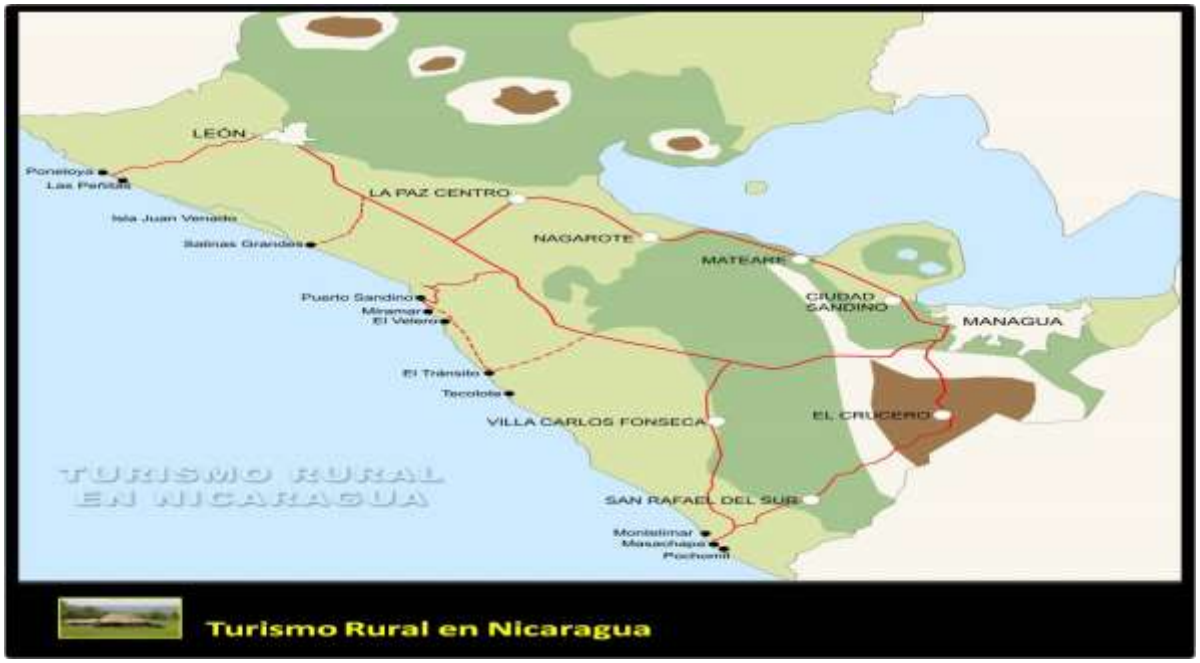
Per vedere la loro fioritura nella piena bellezza, nei colori e sentire i loro profumi è comunque necessario dedicare molto tempo.

L'impollinazione viene fatta dalle mosche e dalle farfalle attratte dai colori e dai profumi che emanano.

La maggioranza delle piante sono epifite che si trovano in tutti i Tropici.

Il Nicaragua si suddivide in queste zone:

ZONA COSTA PACIFICO:
Secca tropicale
Temperatura 25/30°
Altezza Inferiore 500 mt.
Precipitazioni 700/1500 mm



ZONA NORD/CENTRO PAESE
Sud tropicale
Temperatura 22/27°
Altezza 500/1500 mt.
Precipitazioni 1500/2500 mm



ZONA PRE-MONTANA
Temperatura 20°
Altezza superiore 1500 mt.
Precipitazioni sup. 2000 mm nella zona delle cime più elevate del Paese



ZONA COSTA ATLANTICA
Umida
Temperatura sup. 30°
Altezza 2500/5000 mt.



Le nostre guide raccomandano di classificare le orchidee in base alle loro foglie:

- Carnose possono sopportare più sole e condizioni secche
- Sottili e verde scuro necessitano di meno luce e più acqua
- Rossicce tollerano la luce diretta per varie ore

In Nicaragua le piante a foglia verde se non protette dal sole si bruciano in un'ora.

La maggioranza delle piante sopportano intorno al 60% della luce facendo però sempre molta attenzione alla luce diretta.

I materiali utilizzati per la coltivazione sono tronchi di alberi, pietra vulcanica, pietra pomice, fibra di cocco, tronco di felce gigante e muschio per l'aderenza delle radici.

Altra attenzione è quella di collocarle in posti arieggiati e che ricevano l'acqua e gli alimenti essenziali dalla natura.

In Managua durante la stagione secca, con temperature alte, è indispensabile annaffiare le orchidee anche tre volte al giorno.

E' importante fare riposare l'acqua potabile prima di bagnare, affinché si depositi il calcare.

Per poter ottenere un ambiente umido, circondare le orchidee con altre piante come ad esempio cactus, palme e felci.



In Nicaragua crescono le seguenti orchidee:

- ✓ Catasetum russellianum (in boschi secchi e aperti)
- ✓ Dimeranda (boschi umidi)
- ✓ Encyclia cordigera (boschi secchi 0/1200 msnm)
- ✓ Epidendrum ciliare (in aranceti 5/12 mt (msnm)
- ✓ Maxillarie (boschi vicino ai fiumi - zona atlantica)
- ✓ Oncidium splendidum (0/25 msnm)
- ✓ Trigonidium (15/1200 msnm)
- ✓ Brassie
- ✓ Clowesia russelliana
- ✓ Laelie bicolor
- ✓ Lycaste cochleada
- ✓ Brassavola nodosa
- ✓ Pleurothallis
- ✓ Stanhopea oculata
- ✓ Gongore
- ✓ Vaniglia

