

CARACTERISTICAS BIOLOGICAS Y ECOLOGICAS DE 5 sp DE ORQUIDEAS NACIONALES NECESARIAS PARA SU CULTIVO COMERCIAL

Lilliana González

Instituto Nacional de Aprendizaje

El propósito de este trabajo es brindar información básica para el establecimiento comercial de *Cattleya skinneri*, *Cattleya dowiana*, *Psychopsis kramerianum*, *Trichopilia suavis* y *Peristeria elata*.

Se seleccionaron estas especies por considerarse de importancia comercial y estar en vías de extinción. Se utilizó información escrita orquideológica y diferentes

entrevistas. Se recopilaron las características biológicas de estas orquídeas y las condiciones naturales en las que se desarrollan.

Hábito de crecimiento: *Peristeria elata* presenta un hábito de crecimiento terrestre, el resto son orquídeas epífitas.

CARACTERISTICAS BIOLOGICAS Y ECOLOGICAS DE 5 sp DE ORQUIDEAS NACIONALES

ESPECIE	CLIMA		ALTITUD		DISTRIBUCION GEOGRAFICA	FLORACION		
	Temp.	H.R. C	Precip. %	m.s.n.m mm		Epoca	Días	Número Flores
<u>Cattleya skinneri</u>	25 a 30	80-90 cre.veg. 70-75F	1000 a 1200	500a 1100	Desde Pacífico hasta Valle Central	Febrero Abril	22 a 30	4-14
<u>Cattleya dowiana</u>	25 ó más	80-90	más 2500	200a 1100	Extrema oriental Meseta Central	Marzo a Junio	5a7	1-7x
<u>Psychopsis kramerianum</u>	22 a 24	85-90	más 2000	zonas bajas x500	Región lluviosa del Atlántico y Norte	Enero a Mayo	5a7	4-6
<u>Trichopilia suavis</u>	19-25	más85	2000a 2500	800a 1500	Cartago:Orosi-Cachí Turrialba. Alajuela	Febrero a Mayo	3-5	3-6
<u>Peristeria elata</u>	24-30	más85	más2500	50a 500	Costa Atlántica, Puntarenas, San José	Setiem. a Octu.	7/14 inflorescencia	10-15

La adecuada interpretación de esta información permite al interesado:

a- Seleccionar las mejores zonas de cultivo.

b- Suministrar adecuadamente factores tales como luz, temperatura, riego y humedad.

c- Las características de floración permiten programar la comercialización de las plantas con flor.