

## INDICE DE MATERIAS

	Página
I. INTRODUCCIÓN .....	1
II. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA .....	3
2.1 Descripción botánica de la especie .....	3
2.2 El agua en los vegetales .....	5
2.2.1 Estrés hídrico .....	5
2.3 Propagación por semillas .....	8
2.3.1 Conceptos de germinación y latencia .....	8
2.3.2 Escarificación .....	9
2.3.3 Inhibidores químicos .....	9
2.3.4 Enfriamiento .....	11
2.3.5 Luz en la germinación de la semilla .....	12
III. MATERIALES Y MÉTODOS .....	15
3.1 Estudio morfológico de <i>Pasithea coerulea</i> .....	15
3.2 Estudio de la especie “in situ” .....	15
3.2.1 Caracterización del lugar en estudio .....	15
3.2.2 Material vegetal .....	16
3.2.3 Análisis de resultados .....	16
3.3 Estudio de la especie en invernadero .....	17
3.3.1 Ubicación del ensayo .....	17
3.3.2 Manejo del material vegetal .....	18
3.3.3 Procedimiento experimental .....	19
3.3.4 Diseño experimental y análisis estadístico .....	22
3.4 Estudio de la germinación de semillas .....	23
3.4.1 Ubicación del ensayo .....	23
3.4.2 Condiciones del ensayo .....	24
3.4.3 Procedimiento experimental .....	24
3.4.4 Diseño experimental .....	25
IV. RESULTADOS Y DISCUSIÓN .....	27
4.1 Estudio morfológico de <i>Pasithea coerulea</i> .....	27
4.2 Estudio de la especie “in situ” .....	29
4.2.1 Observaciones generales .....	29
4.2.1.1 Altura del eje floral, número de flores y número de cápsulas .....	30
4.2.1.2 Fechas de aparición de vara floral, antesis y desecación del follaje.....	33
4.3 Estudio de la especie en invernadero .....	34

4.3.1 Número de hojas .....	34
4.3.2 Altura del eje floral, número de flores y número de cápsulas .....	36
4.3.3 Fechas de aparición de vara floral, antesis y desecación del follaje.....	40
4.4 Germinación de semillas .....	43
V. CONCLUSIONES .....	48
VI. BIBLIOGRAFÍA .....	49

## INDICE DE FIGURAS

### CAPITULO II

	Página
2.1 <i>Pasithea coerulea</i> en floración .....	4
2.2 <i>Pasithea coerulea</i> después de la floración, con semillas adheridas a la planta .....	4

### CAPITULO IV

4.1 Esquema del sistema radical de <i>Pasithea coerulea</i> .....	27
4.2 Número de hojas en <i>Pasithea coerulea</i> "in situ" .....	34

## INDICE DE CUADROS

### CAPITULO III

	Pagina
3.1 Retención de humedad del suelo .....	19

### CAPITULO IV

4.1 Altura final del eje floral, número de flores por panícula y número de cápsulas por panícula de <i>Pasithea coerulea</i> , para tres condiciones presentes en el lugar "in situ" .....	31
4.2 Efecto de tres tratamientos de riego sobre el número de hojas de <i>Pasithea coerulea</i> .....	34
4.3 Efecto de tres tratamientos de riego sobre la altura final del eje floral, el número de flores por panícula y el número de cápsulas por panícula de <i>Pasithea coerulea</i> .....	37
4.4 Efecto de tres tratamientos de riego sobre la fecha de aparición de la vara floral, fecha de antesis y fecha de inicio de la desecación del follaje de <i>Pasithea coerulea</i> .....	40
4.5 Efecto de siete tratamientos y dos condiciones de luz sobre el porcentaje de germinación de semillas de <i>Pasithea coerulea</i> .....	43
4.6 Efecto de siete tratamientos y dos condiciones de luz sobre el porcentaje de germinación de semillas de <i>Pasithea coerulea</i> .....	44