

## ÍNDICE GENERAL

PREÁMBULO .....	5
I. PARTE GENERAL	
1. Morfología del género .....	7
a) Caracteres vegetativos .....	7
b) Inflorescencia y brácteas .....	9
c) Caracteres florales .....	9
2. Ginodioecia .....	11
3. Polinización .....	12
4. Observaciones fenológicas .....	13
5. Biología del desarrollo: fertilidad, diseminación y germinación .....	15
6. Observaciones ecológicas .....	17
7. Aspectos biogeográficos .....	19
a) Distribución geográfica .....	19
b) Consideraciones sobre la distribución actual del género ..	20
8. Animales y plantas parásitos. Epífitos .....	21
9. Etnobotánica .....	22
II. ESTUDIO PALINOLÓGICO	
1. Introducción .....	25
2. Material y métodos .....	25
a) Acetolisis .....	26
b) Microscopía óptica .....	26
c) Microscopía electrónica .....	27
d) Métodos estadísticos .....	27
3. Resultados .....	30
4. Conclusiones .....	64
III. ESTUDIO QUÍMICO DE ACEITES ESENCIALES	
1. Introducción .....	71
2. Recopilación de conocimientos actuales .....	72
3. Técnicas analíticas .....	78

a) Material . . . . .	78
b) Obtención de aceites . . . . .	79
c) Identificación de componentes mediante cromatografía de gases . . . . .	80
d) Análisis cuantitativo . . . . .	80
4. Resultados . . . . .	83
5. Tratamiento de datos y discusión . . . . .	84
IV. ESTUDIO CARIOLÓGICO	
1. Introducción y estado actual de conocimientos . . . . .	93
2. Material y métodos . . . . .	93
a) Mitosis somática . . . . .	93
b) Meiosis . . . . .	95
3. Resultados . . . . .	96
4. Resumen y conclusiones . . . . .	107
5. Consideraciones sobre el número de base . . . . .	125
6. Relaciones filogenéticas . . . . .	127
V. TAXONOMÍA DEL GÉNERO <i>THYMUS</i> L.	
1. Introducción . . . . .	129
2. Material y métodos . . . . .	129
3. Criterios taxonómicos . . . . .	131
4. Antecedentes históricos y tratamientos taxonómicos . . . . .	133
5. Delimitación y posición sistemática del género <i>Thymus</i> . . . . .	138
6. Caracteres taxonómicos . . . . .	141
a) Caracteres morfológicos . . . . .	141
b) Otros caracteres . . . . .	142
7. Género <i>Thymus</i> . Secciones . . . . .	144
8. Clave . . . . .	149
9. Descripción de especies . . . . .	150
10. Híbridos . . . . .	293
VI. <i>THYMBRA CAPITATA</i> (L.) CAV. . . . .	301
RESUMEN. ABSTRACT . . . . .	309
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS . . . . .	313
ÍNDICE TAXONÓMICO . . . . .	319