

## ÍNDICE

RESUMEN/ABSTRACT .....	5
INTRODUCCIÓN .....	7
AGRADECIMIENTOS .....	8
SITUACIÓN TAXONÓMICA DEL GÉNERO <i>PELTIGERA</i> .....	11
OBJETIVOS .....	15
MATERIAL Y MÉTODOS .....	17
MATERIAL ESTUDIADO .....	17
METODOLOGÍA .....	19
RESULTADOS Y DISCUSIÓN .....	23
MORFOLOGÍA .....	24
CÓRTEX .....	28
CAPA GONIDIAL .....	29
MÉDULA Y VENAS .....	32
RIZINAS .....	32
CEFALODIOS Y FOTOSIMBIODEMOS .....	34
ESTRUCTURAS REPRODUCTORAS .....	39
QUÍMICA .....	43
HÁBITAT .....	45
COROLOGÍA .....	47
CONSIDERACIONES TAXONÓMICAS .....	48
CLAVE DE DETERMINACIÓN DE LAS ESPECIES DEL GÉNERO <i>PELTIGERA</i> EN LA PENÍNSULA IBÉRICA .....	49
PARTE DESCRIPTIVA .....	51
1. <i>P. aphthosa</i> .....	51
2. <i>P. britannica</i> .....	56
3. <i>P. canina</i> .....	60
4. <i>P. collina</i> .....	68
5. <i>P. degenii</i> .....	75
6. <i>P. didactyla</i> var. <i>didactyla</i> .....	78
7. <i>P. didactyla</i> var. <i>extenuata</i> .....	81

8. <i>P. elisabethae</i> .....	83
9. <i>P. horizontalis</i> .....	88
10. <i>P. hymenina</i> .....	93
11. <i>P. kristinssonii</i> .....	98
12. <i>P. lepidophora</i> .....	102
13. <i>P. leucophlebia</i> .....	104
14. <i>P. malacea</i> .....	107
15. <i>P. melanorrhiza</i> .....	112
16. <i>P. membranacea</i> .....	116
17. <i>P. monticola</i> .....	121
18. <i>P. neckeri</i> .....	124
19. <i>P. neopolydactyla</i> .....	129
20. <i>P. polydactylon</i> .....	134
21. <i>P. ponojensis</i> .....	137
22. <i>P. praetextata</i> .....	141
23. <i>P. rufescens</i> .....	150
24. <i>P. venosa</i> .....	157
HONGOS LIQUENÍCOLAS .....	159
ASCOMYCETES LIQUENIZADOS .....	160
ASCOMYCETES NO LIQUENIZADOS .....	165
COELOMYCETES NO LIQUENIZADOS .....	178
HYPHOMYCETES NO LIQUENIZADOS .....	181
CONCLUSIONES .....	185
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS .....	187
ÍNDICE DE NOMBRES CIENTÍFICOS .....	199