

## CONTENTS

	Pages
Introduction	1
Collection and Preservation of Specimens	13
Material and Methods	15
Evaluation of Taxonomic characters	17
Description of Taxa	
<u>Peziza</u>	24
Key to the species of <u>Peziza</u>	26
<u>Peziza nana</u>	27
<u>Peziza domisolliana</u>	28
<u>Peziza ochinospora</u>	29
<u>Peziza neteratii</u>	31
<u>Tricharina</u>	32
Key to the species of <u>Tricharina</u>	32
<u>Tricharina gilva</u>	33
<u>Tricharina cretata</u>	33
<u>Scutellinia</u>	34
Key to the species of <u>Scutellinia</u>	36
<u>Scutellinia karaulensis</u>	37
<u>Scutellinia scutellata</u>	38
<u>Scutellinia pennsylvanica</u>	39
<u>Heptidiella</u>	40
<u>Heptidiella virida</u>	41
<u>Alauria</u>	42
<u>Alauria aurantia</u>	43
<u>Ascobolus</u>	45
<u>Ascobolus antiscenus</u>	47

	Pages
<u>Geoglossum</u> ...	48
Key to the species of <u>Geoglossum</u> ...	49
<u>Geoglossum coherens</u> ...	49
<u>Geoglossum fallax</u> ...	50
<u>Geoglossum alarctum</u> ...	51
<u>Geoglossum apogonophilum</u> ...	51
<u>Trichoglossum</u> ...	52
<u>Trichoglossum farlowii</u> ...	53
<u>Gudoniella</u> ...	54
<u>Gudoniella acicularis</u> ...	55
<u>Pseudopeziza</u> ...	55
<u>Pseudopeziza rubiae</u> ...	56
<u>Phyllochora</u> ...	56
<u>Phyllochora areolaris</u> ...	58
<u>Heliola</u> ...	60
<u>Heliola citricola</u> ...	61
<u>Heliola thomasiana</u> ...	62
<u>Coleosporium</u> ...	63
<u>Coleosporium hietiae</u> ...	64
<u>Coleosporium cannae</u> ...	65
<u>Coleosporium myriactidia</u> ...	66
<u>Coleosporium alectranthi</u> ...	67
<u>Helansora</u> ...	67
<u>Helansora hynoricarium</u> ...	70
<u>Phragmidium</u> ...	71
<u>Phragmidium harlowi</u> ...	73
<u>Phragmidium octoleucum</u> ...	73

	Pages
<u>Phragmotelium</u> ...	74
<u>Phragmotelium mysorensis</u> ...	75
<u>Puccinia</u> ...	76
<u>Puccinia aigaliae</u> ...	79
<u>Puccinia arundinaria</u> ...	80
<u>Puccinia caricis</u> ...	81
<u>Puccinia chlorophytae</u> ...	81
<u>Puccinia faccovri</u> ...	82
<u>Puccinia garani-silvatici</u> ...	83
<u>Puccinia lauricola</u> ...	84
<u>Puccinia menthae</u> ...	85
<u>Puccinia notochaetae</u> ...	86
<u>Puccinia rananthes</u> ...	87
<u>Puccinia romagnoliana</u> ...	88
<u>Puccinia rosaeana</u> ...	89
<u>Puccinia salicinae</u> ...	90
<u>Uromyces</u> ...	91
<u>Uromyces appendiculatus</u> ...	91
<u>Uromyces trifolii</u> ...	95
<u>Accidium</u> ...	95
<u>Accidium flavescens</u> ...	97
<u>Accidium violae</u> ...	97
<u>Darlucia</u> ...	98
<u>Darlucia filina</u> ...	98
<u>Colletotrichum</u> ...	99
<u>Colletotrichum leucantholapum</u> ...	99

	Pages
<u>Monochaetia</u> . . . . .	100
<u>Monochaetia deaseoides</u> . . . . .	100
<u>Isariopsis</u> . . . . .	101
<u>Isariopsis indica</u> . . . . .	101
Summary . . . . .	103
Index of Habitat . . . . .	105
Bibliography . . . . .	109
A p p e n d i x . . . . .	131