

Contenido

Prólogo	IX
Agradecimientos	XI
Numeración de los hongos considerados	3
Abreviaturas usadas	13
Algunas consideraciones sobre los nombres y la sistemática de los hongos	15
La morfología de los hongos	18
Uso de las claves de identificación	19
Cómo coleccionar y presentar los hongos	23
Clave para identificar los principales grupos de hongos	23
Principales hongos comestibles	28
Principales hongos venenosos	30
Principales hongos alucinantes	30
Principales hongos destructores de la madera	31
Principales hongos de importancia en el mantenimiento de los bosques (Especies Micorrízicas)	32
Hongos comunes en prados y jardines de zonas templadas	32
Carbones y falsos carbonos (<i>Ustilago</i> y <i>Claviceps</i>)	34
Hongos que crecen debajo de los troncos (Hongos Resupinados)	35
Trufas verdaderas y falsas (Hongos Subterráneos)	36
Hongos en forma de copa o de disco (Pezizáceos)	38
Gachupines y Colmenas (<i>Helvella</i> y <i>Morchella</i>)	42
<i>Helvella</i>	42
<i>Morchella</i>	43
<i>Xylaria</i> , <i>Daldinia</i> y <i>Phylacia</i>	44
<i>Xylaria</i>	44
<i>Daldinia</i>	45
<i>Cordyceps</i> , <i>Poronia</i> y <i>Discoxylaria</i>	45
Hongos gelatinosos (Tremeláceos, Auriculariáceos, <i>Sparassis</i> y <i>Leotia</i>)	46
Auricularia	49
Teleforáceos y Tremeláceos Costrosos	50
Hongos leñosos con poros (Poliporáceos, Fistulináceos y Meruliáceos)	52
Poliporáceos	53
<i>Lenzites</i> , <i>Daedalea</i> , <i>Phaeodalea</i> y <i>Cyclomyces</i>	58

2 Contenido

<i>Ganoderma</i> y algunas especies de <i>Trametes</i>	60
<i>Fomes</i>	63
<i>Polyporus</i> y afines	67
Hongos ramificados (Clavariáceos y <i>Calocera</i>)	77
Hongos con dientes (Hidnáceos y <i>Pseudohydnum</i>)	79
Hongos con láminas o venas (Agaricáceos y Cantareláceos)	91
Hongos en forma de trompeta (Cantareláceos y diversos Agaricáceos)	98
<i>Hygrophorus</i>	109
<i>Lactarius</i>	112
<i>Russula</i>	116
Pleurotáceos y afines	119
<i>Schizophyllum</i>	
<i>Crepidotus</i>	123
<i>Mycena</i>	124
<i>Amanita</i>	126
<i>Lepiota</i> y afines	134
<i>Volvariella</i>	139
<i>Agaricus</i> , <i>Stropharia</i> , <i>Phaeolepiota</i> , <i>Rozites</i> y afines	139
<i>Coprinus</i> , <i>Panaeolus</i> y afines	145
<i>Psathyrella</i>	149
<i>Naematoloma</i> y afines	151
Hongos alucinantes (<i>Psilocybe</i> y afines)	153
<i>Pholiota</i>	156
<i>Cortinarius</i> , <i>Hebeloma</i> y afines	158
<i>Inocybe</i>	161
Diversos Agaricáceos	163
Hongos Globosos (Licoperdáceos)	183
<i>Geastrum</i> , <i>Myriostoma</i> y <i>Astraeus</i>	183
<i>Scleroderma</i>	187
<i>Lycoperdon</i>	188
<i>Calvatia</i>	189
Nidulariáceos	190
Hongos Apestosos y Gelatinosos (Faláceos y <i>Calostoma</i>)	190
Tulostomatáceos y <i>Pisolithus</i>	193
Tipos de Vegetación en México	417
Nombres Vernáculos de los Hongos	414
Glosario	425
Bibliografía	433
Índice de Géneros y Especies Estudiadas	433
Índice y Sinonimia de las Especies	441
Láminas (1-218)	