

SUMARIO



PRÓLOGO.....	11
INTRODUCCIÓN.....	17
1. Objetivos y metodología.....	17
2. Las especies leñosas en la historia de la agricultura y la etnobotánica.....	21
2.1. Gimnospermas y Angiospermas como grupos taxonómicos.....	21
2.2. Sistemática de las especies leñosas en las obras andaluzas de referencia.....	22
2.3. Biodiversidad vegetal en al-Andalus.....	24
2.4. Usos tradicionales e interés económico de algunas especies.....	26
2.5. Resumen taxonómico de especies leñosas en al-Andalus.....	29
ESTUDIO DE ESPECIES.....	41
GIMNOSPERMAS	
CUPRESÁCEAS.....	43
<i>Cupressus sempervirens</i> L.....	44
<i>Juniperus</i> (sect. <i>Oxycedrus</i>).....	49
<i>Juniperus</i> (sect. <i>Sabina</i>).....	52
<i>Tetraclinis articulata</i> (Vahl) Mast.....	55
EFEDRÁCEAS.....	58
<i>Ephedra</i> spp.....	59
PINÁCEAS.....	61
<i>Cedrus</i> spp.....	62
<i>Pinus</i> spp.....	65
TAXÁCEAS.....	71
<i>Taxus baccata</i> L.....	72
ANGIOSPERMAS	
AMARANTÁCEAS.....	76
<i>Atriplex halimus</i> L.....	77
<i>Sarcocornia fruticosa</i> A. J. Scott.....	79
<i>Salsola</i> spp., <i>Suaeda</i> spp.....	81



ANACARDIÁCEAS	83
<i>Pistacia</i> spp.	84
<i>Pistacia terebinthus</i> L.	89
<i>Pistacia vera</i> L.	93
<i>Rhus coriaria</i> L.	97
APOCINÁCEAS	100
<i>Nerium oleander</i> L.	101
AQUIFOLIÁCEAS	105
<i>Ilex aquifolium</i> L.	106
BERBERIDÁCEAS	108
<i>Berberis</i> sp.	109
BETULÁCEAS	113
<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertner.	114
<i>Betula</i> sp.	116
<i>Corylus avellana</i> L.	119
BORRAGINÁCEAS	122
<i>Cordia myxa</i> L.	123
BURSERÁCEAS	126
<i>Boswellia</i> spp.	127
<i>Commiphora</i> spp.	129
BUXÁCEAS	131
<i>Buxus sempervirens</i> L.	132
CANNABÁCEAS	136
<i>Celtis australis</i> L.	137
CAPARIDÁCEAS	142
<i>Capparis spinosa</i> L.	143
CISTÁCEAS	148
<i>Cistus</i> spp., <i>Halimium</i> spp.	149



COMBRETÁCEAS	156
<i>Terminalia</i> spp.	157
CORIARIÁCEAS	160
<i>Coriaria myrtifolia</i> L.	161
CORNÁCEAS	163
<i>Cornus sanguinea</i> L.	164
EBENÁCEAS	168
<i>Diospyros ebenum</i> J. Koenig ex Retz.	169
ELEAGNÁCEAS	171
<i>Elaeagnus angustifolia</i> L.	172
ERICÁCEAS	177
<i>Arbutus unedo</i> L.	178
<i>Arctostaphylos uva-ursi</i> (L.) Sprengel.	181
<i>Corema album</i> L.	183
<i>Erica arborea</i> L.	185
<i>Rhododendron ponticum</i> subsp. <i>baeticum</i> (Boiss. & Reut.) Hand.-Mazz.	187
ESTIRACÁCEAS	189
<i>Styrax officinalis</i> L.	190
EUFORBIÁCEAS	192
<i>Flueggea tinctoria</i> (L.) G. L. Webster	193
<i>Ricinus communis</i> L.	196
FABÁCEAS	199
<i>Acacia</i> spp.	200
<i>Anagyris foetida</i> L.	202
<i>Caesalpinia sappan</i> Lam.	204
<i>Cassia</i> spp.	206
<i>Ceratonia siliqua</i> L.	208
<i>Cercis siliquastrum</i> L.	212
<i>Cytisus</i> spp., <i>Retama</i> spp., <i>Genista</i> spp.	215



<i>Genista</i> spp., <i>Ulex</i> spp., <i>Stauracanthus</i> spp., <i>Calicotome</i> sp.	219
<i>Tamarindus indica</i> L.	222
FAGÁCEAS	224
<i>Castanea sativa</i> Mill.	225
<i>Quercus coccifera</i> L.	230
<i>Quercus faginea</i> grex	232
<i>Quercus ilex</i> L.	234
<i>Quercus suber</i> L.	239
JUGLANDÁCEAS	241
<i>Juglans regia</i> L.	242
LABIADAS	249
<i>Rosmarinus officinalis</i> L.	250
<i>Tectona grandis</i> L.	253
<i>Vitex agnus-castus</i> Kurz	255
LAURÁCEAS	259
<i>Cinnamomum camphora</i> (L.) Sich.	260
<i>Cinnamomum cassia</i> (L.) J. Presl.	262
<i>Cinnamomum verum</i> J. Presl	264
<i>Laurus nobilis</i> L.	266
LITRÁCEAS	270
<i>Lawsonia inermis</i> L.	271
<i>Punica granatum</i> L.	276
MELIÁCEAS	287
<i>Melia azedarach</i> L.	288
<i>Trichilia emetica</i> Vahl	291
MIRTÁCEAS	293
<i>Myrtus communis</i> L.	294
<i>Syzigium aromaticum</i> (L.) Merr. & Parry	301



MORÁCEAS	303
<i>Ficus carica</i> L.	304
<i>Ficus sycomorus</i> L.	317
<i>Morus alba</i> L., <i>Morus nigra</i> L.	320
MORINGÁCEAS	327
<i>Moringa oleifera</i> Lam.	328
OLEÁCEAS	330
<i>Fraxinus</i> spp.	331
<i>Jasminum officinale</i> L.	336
<i>Jasminum fruticans</i> L.	340
<i>Olea europaea</i> L.	342
<i>Olea europaea</i> var. <i>oleaster</i> (Hoffmanns. & Link) Negodi	356
<i>Phillyrea angustifolia</i> L., <i>Ph. latifolia</i> L.	359
PIPERÁCEAS	363
<i>Piper cubeba</i> L.	364
<i>Piper nigrum</i> L., <i>Piper longum</i> L.	366
PLATANÁCEAS	370
<i>Platanus orientalis</i> L.	371
RAMNÁCEAS	374
<i>Paliurus spina-christi</i> Mill.	375
<i>Rhamnus</i> spp.	377
<i>Ziziphus jujuba</i> Mill.	380
<i>Ziziphus lotus</i> (L.) Lam.	384
ROSÁCEAS	387
<i>Crataegus azarolus</i> L.	388
<i>Crataegus monogyna</i> L.	392
<i>Cydonia oblonga</i> Mill.	394
<i>Malus domestica</i> (Borhk.) Borhk.	398



<i>Mespilus germanica</i> L.	404
<i>Prunus armeniaca</i> L.	406
<i>Prunus avium</i> L.	410
<i>Prunus domestica</i> L.	415
<i>Prunus dulcis</i> (Mill.) D. A. Webb.	421
<i>Prunus mahaleb</i> L.	426
<i>Prunus persica</i> (L.) Batsch.	429
<i>Pyrus communis</i> L.	434
<i>Rosa</i> spp.	440
<i>Rubus</i> spp.	449
<i>Sorbus</i> spp.	452
RUTÁCEAS	457
<i>Citrus aurantium</i> L.	458
<i>Citrus limon</i> (L.) Burm.	463
<i>Citrus maxima</i> Merr.	468
<i>Citrus medica</i> L.	470
SALICÁCEAS	477
<i>Populus alba</i> L.	478
<i>Populus nigra</i> L.	481
<i>Salix</i> spp.	484
SAPINDÁCEAS	489
<i>Acer</i> spp.	490
SAPOTÁCEAS	493
<i>Argania spinosa</i> (L.) Skeels.	494
SOLANÁCEAS	497
<i>Lycium</i> spp.	498
<i>Withania somnifera</i> (L.) Dunal, <i>W. frutescens</i> (L.) Pauquy.	501



TAMARICÁCEAS	504
<i>Tamarix</i> spp.	505
<i>Tamarix aphylla</i> (L.) Karst	509
TIMELÁCEAS	511
<i>Aquilaria malaccensis</i> Lam.	512
<i>Daphne gnidium</i> L.	515
<i>Daphne laureola</i> L., <i>D. mezereum</i> L.	518
ÚLMÁCEAS	521
<i>Ulmus</i> sp.	522
VITÁCEAS	526
<i>Vitis vinifera</i> L.	527
BIBLIOGRAFÍA	550
ÍNDICES	567
Fitónimos	567
Nombres científicos.	567
Nombres árabes.	571
Nombres vulgares	574

