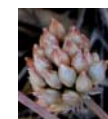
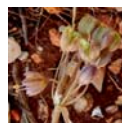


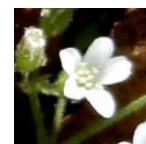
Abies cilicica 448
Acacia albida 419
Acacia cyanophylla 419
Acacia farnesiana 419
ACANTHACEAE 1 اقنثيات
Acantholimon antilibanoticum 453
Acantholimon libanoticum 453
Acantholimon ulicinum 453
Acanthus syriacus 1
ACERACEAE 1 قيقبيات
Acer hermoneum 1
Acer syriacum 1
Acer tauricum 1
Achillea aleppica 46
Achillea biebersteinii 46
Achillea falcata 47
Achillea filipendulina 47
Achillea fragrantissima 47
Achillea kotschy 47
Achillea membranacea 48
Achillea tanacetifolia 48
Achillea wilhelmsii 48
Achyranthes aspera 4
Adenocarpus complicatus 256
Adiantum capillus-veneris 509
Adonis aestivalis 512
Adonis aleppica 512
Adonis annua 512
Adonis dentata 512
Adonis flammea 513
Adonis microcarpa 513
Adonis palaestina 513
Aegilops caudata polyathera 456
Aegilops columnaris 455
Aegilops cylindrica 455
Aegilops kotschy 455
Aegilops ligustica 456
Aegilops longissima 456
Aegilops lorentii 456
Aegilops ovata 456
Aegilops peregrina 456
Aegilops speltoides 457
Aegilops tauschii 457
Aegilops triuncialis 457
Aegilotricum loreti 457
Aellenia hierochuntica 202
Aeluropus littoralis vulgaris 457
Aetheorhiza bulbosa 49
Aethionema capitatum 130
Aethionema carneum 130
Aethionema cordatum 130
Aethionema coridifolium 130
Aethionema heterocarpum 131
Aethionema oppositifolium 131
Aethionema stylosum 131
Agrimonia eupatoria 528
Agrimonia odorata 529
Agropyron aucheri 458
Agropyron junceum mediterraneum 457
Agropyron libanoticum 458
Agropyron panormitanum 458
Agropyron repens 458
Agrostemma githago 173
Agrostis stolonifera eu-alba 458
Ailanthus altissimus 577
Ainsworthia cordata 11
Ainsworthia trachycarpa 11
Aira elegans 459
AIZOACEAE 2 ملاحيات
Ajuga chia 350
Ajuga orientalis 350
A. tridactylites palaestina + *A. t. tridactylites* 350
Alcea acaulis + *ssp caulescens* 414
Alcea apterocarpa 414
Alcea damascena 414
Alcea digitata 415
Alcea kurdica coelesyriaca 415
Alcea setosa palmata 415
Alchemilla arvensis 529
Alchemilla diademata 529
Alchemilla floribunda 529



Alhagi maurorum 256
Alhagi pseudalhagi 256
ALISMACEAE 3 مزماريات
Alisma gramineum 3
Alisma lanceolatum 3
Alisma plantago-aquatica 3
Alkanna kotschyana 115
Alkanna leiocarpa 116
Alkanna orientalis 116
Alkanna prasinophylla 116
Alkanna strigosa 116
Alliaria petiolata 131
Allium affine 384
Allium ampeloprasum 384
Allium arvense 384
Allium asclepiadeum 385
Allium carmeli 385
Allium cassium var *hirtellum* 385
Allium chloranthum & *A. c. montanum* 385
Allium coppolieri 386
Allium curtum 386
Allium descendens 386
Allium emarginatum 386
Allium feinbergii 386
Allium libani 387 & *A. l. tannourensis* 387
Allium makmelianum 387
Allium myrianthum 387
Allium neapolitanum 387
Allium nigrum 388
Allium orientale 388
Allium paniculatum 388
Allium phaneranthum 388
Allium pseudocalyptarum 388
Allium rotundum 388
Allium rupicolum 389
Allium sannineum 389
Allium schuberti 389
Allium stamineum 389
Allium trifoliatum 389
Allium vineale 390
Allium zebdanense 390
Alnus orientalis 115
Aloe vera 390
Alopecurus arundinaceus 459
Alopecurus gerardi 459
Alopecurus myosuroides 459
Alopecurus utriculatus 459
Alopecurus vaginatus 460
Alternanthera sessilis 4
Althaea hirsuta 415
Althaea officinalis 415
Alyssum baumgartnerianum 131
Alyssum condensatum flexibile 132
Alyssum contemptum 132
Alyssum menioides 132
Alyssum minus 132
Alyssum mouradicum 132
Alyssum murale 133
Alyssum repens 133
Alyssum sibirnyi 133
Alyssum strigosum 133
Alyssum szowitsianum 133
AMARANTHACEAE 4 قطفيات
Amaranthus albus 4
Amaranthus blitoides 5
Amaranthus caudatus 4
Amaranthus deflexus 5
Amaranthus gracilis 5
Amaranthus graecizans silvestris 5
Amaranthus hybridus chloro + *erythrostachys* 6
Amaranthus lividus 6
Amaranthus retroflexus 6
AMARYLLIDACEAE 7 نرجسيات
Ambrosia maritima 49
Amelanchier ovalis 529
Ammi majus 11
Ammi visnaga 11
Ammochloa palaestina 460
Amnophila arenaria arundinacea 460
Anacamptis pyramidalis 424
ANACARDIACEAE 9 بطميات
Anacyclus clavatus 49
Anacyclus nigellifolius 49
Anagallis arvensis 506



Anagyris foetida 257
Anarrhinum orientale 558
Anchonium billardieri 134
Anchusa aegyptiaca 116
Anchusa azurea 117
Anchusa hybrida 117
Anchusa strigosa 117
Andrachne telephoides 246
Andropogon distachyos 460
Androsace maxima 507
Androsace multiscapa 507
Androsace villosa 507
Andryala integrifolia 49
Andrzeiowskia cardaminifolia 134
Anemone blanda 513
Anemone coronaria cyanea 513
Anemone coronaria phoenicea 514
Anemone rosea 514
Anethum graveolens 12
Angelica silvestris 12
Ankyropetalum coelesyriacum 174
Ankyropetalum gypsophiloides 174
Anogramma leptophylla 509
Anthemis altissima 50
Anthemis chia 50
Anthemis cotula 50
Anthemis cretica cassia, discoidea 50
Anthemis didymaea 51
Anthemis haussknechtii 51
Anthemis hebronica 51
Anthemis hyalina 51
Anthemis leucanthemifolia 52
Anthemis lyonnethioides 52
Anthemis melanolepis 52
Anthemis palaestina 52
Anthemis pauciloba 53
Anthemis pseudocotula 53
Anthemis rascheyana 53
Anthemis samuelssonii 53
Anthemis scariosa 54
Anthemis secundiramea urvilleana 54
Anthemis tinctoria 54
Anthemis tripolitana 55
Anthoxanthum odoratum 460
Anthriscus lamprocarpa 12
Anthriscus nemorosa macrocarpa 12
Anthyllis maura 257
Antirrhinum majus angustifolium 558
Antirrhinum orontium 558
Antirrhinum tortuosum 558
Apera interrupta 461
APIACEAE 11 كرفاسيات خيميات
Apium graveolens 13
APOCYNACEAE 37 دلفيات
Arabidopsis pumila 134
Arabidopsis thaliana 134
Arabis aucheri 135
Arabis caucasica 135
Arabis caucasica thyrsoidea 135
Arabis laxa cremocarpa 135
Arabis montbretiana 135
Arabis nova 136
Arabis sagittata 136
Arabis turrita 136
Arabis verna 136
ARACEAE 38 لوفيات
ARALIACEAE 40 لبلايات
Arbutus andrachne 244
Arbutus unedo 244
Arceuthobium oxycedri 412
Arceuthos drupacea 224
Arctium minus pubens 55
Arenaria cassia 174
Arenaria deflexa 174
Arenaria graminea 174
Arenaria leptoclados 175
Arenaria libanotica 175
Arenaria pamphylica 175
Arenaria serpyllifolia 175
Arenaria tremula 175
*Argemone mexicana** 440
Argyrolobium crotalaroides 257
Arisarum vulgare veslingii 38
Aristida caerulescens 461
Aristida lanata 461



Aristolochia alutissima 41
 Aristolochia billardieri 41
 Aristolochia bottae 41
 Aristolochia maurorum 41
 Aristolochia parvifolia 41
 Aristolochia poecilantha 42
 Aristolochia scabridula 42
 ARISTOLOCHACEAE 41 زراوند
 Armeria undulata 453
 Arrhenatherum elatius 461
 Arrhenatherum kotschy 461
 Arrhenatherum palaestina 462
 Artedia squamata 13
 Artemisia arborescens 55
 Artemisia herba-alba 55
 Artemisia monosperma 55
 Artemisia scoparia 56
 Artemisia verlotorum 56
 Arthrocnemum macrostachyum 202
 Arum conophalloides 38
 Arum dioscoridis 38
 Arum elongatum 38
 Arum gratum 39
 Arum hygrophilum 39
 Arum palaestinum 39
 Arundo donax 462
 Arundo plinii 462
 ASCLEPIADACEAE 42 صفلايات
 Asparagus acutifolius 390
 Asparagus aphyllus 391
 Asparagus officinalis 391
 Asparagus stipularis 391
 Asperugo procumbens 117
 Asperula arvensis 540
 Asperula bargyli 540
 Asperula breviflora 541
 Asperula glareosa 541
 Asperula glomerata capitata 541
 Asperula libanotica 541
 Asperula orientalis 542
 Asperula rivalis 542
 Asperula setosa 542
 Asperula stricta 542
 Asphodeline brevicaulis 391
 Asphodeline damascena 391
 Asphodeline edumea 392
 Asphodeline liburnica 392
 Asphodeline lutea 392
 Asphodeline taurica 392
 Asphodelus fistulosus 393
 Asphodelus microcarpus 393
 ASPIDIACEAE 43 خنثاريات
 ASPLENIACEAE 44 بسباجيات
 Asplenium adiantum-nigrum 44
 Asplenium bourgaei 44
 Asplenium haussknechtii 44
 Asplenium ruta-muraria 44
 Asplenium trichomanes 45
 Aster subulatus 56
 ASTERACEAE 46 مركبات
 Asteriscus aquaticus 56
 Asterolinon linum-stellatum 507
 Astoma seselifolium 13
 Astragalus aleppicus 257
 Astragalus angulosus 258
 Astragalus angustifolius 258
 Astragalus annularis 258
 Astragalus baalbekensis 258
 Astragalus berytheus 259
 Astragalus bethlehemiticus 259
 Astragalus bhamrensis* 259
 Astragalus boeoticus 258
 Astragalus cedreti 259
 Astragalus cephalotes 259
 Astragalus coluteoides 260
 Astragalus cruciatus 260
 Astragalus cruentiflorus 260
 Astragalus damascenus 260
 Astragalus deinacanthus 260
 Astragalus dictyocarpus 261
 Astragalus drusorum 261
 Astragalus echinatus 261
 Astragalus echinops 261
 Astragalus echinus 261



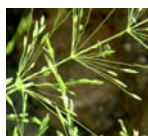
Astragalus ehrenbergii 262
 Astragalus emarginatus 262
 Astragalus epiglottis 262
 Astragalus gaillardotii 262
 Astragalus gummifer 263
 Astragalus guttatus 263
 Astragalus hamosus 263
 Astragalus hasbeyanus 263
 Astragalus heliopolitanus 263
 Astragalus hermoneus 264
 Astragalus hiliaris 264
 Astragalus hirsutissimus 264
 Astragalus kotschyanus 264
 Astragalus kurnet-es-saudae 265
 Astragalus lanatus 265
 Astragalus lepidanthus 265
 Astragalus lusitanicus 265
 Astragalus macrocarpus + A. huninensis 266
 Astragalus mollis 266
 Astragalus palaestinus 266
 Astragalus pinetorum 266
 Astragalus platyrrhynchus 266
 Astragalus psilodotus 267
 Astragalus roussaeus 267
 Astragalus schizopterus 267
 Astragalus sofaransis 267
 Astragalus spinosus 268
 Astragalus suberosus 268
 Astragalus trachoniticus 268
 Astragalus tribuloides + var thapsacenus 268
 Astragalus trichopterus 269
 Astragalus trifoliolatus 269
 Astragalus triradiatus 269
 Astragalus zachlensis 269
 Astrodaucus orientalis 13
 Asyneuma rigidum sinaï 165
 Asyneuma virgatum virgatum 165
 Athyrium filix-femina 43
 Atractylis cancellata 57
 Atractylis comosa 57
 Atraphaxis billardieri 496
 Atraphaxis spinosa 496
 Atriplex halimus schweinfurthii 202
 Atriplex hastata microtheca 202
 Atriplex lasiantha 203
 Atriplex leucoclada 203
 Atriplex micrantha 203
 Atriplex patula 203 var palaestina 203
 Atriplex rosea 203
 Atriplex zahlensis 204
 Aubrietia libanotica 137
 Avena barbata 462
 Avena convoluta 462
 Avena pilosa 462
 Avena sterilis 463
 Ballota antilibanotica 351
 Ballota damascena 351
 Ballota nigra uncinata 351
 Ballota saxatilis 351
 Ballota undulata 352
 Barbarea minor 137
 Barbarea plantaginea 137
 Bassia monticola 204
 Bellardia trixago 559
 Bellevalia flexuosa 393
 Bellevalia hermonis 393
 Bellevalia longipes 394
 Bellevalia macrobotrys 394
 Bellevalia nivalis 394
 Bellevalia trifoliata 394
 Bellis annua 57
 Bellis perennis 57
 Bellis sylvestris 57
 BERBERIDACEAE 114 بربريسيات
 Berberis libanotica 114
 Berula erecta 13
 Beta vulgaris maritima 204
 BETULACEAE 115 بتوليات
 Biarum bovei 39
 Biarum pyrami 40
 Bidens frondosa 58
 Bidens pilosa radiata 58
 Bidens tripartita 58



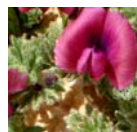
Biebersteinia multida 329
 Bifora radians 14
 Bifora testiculata 14
 Bilderdykia convolvulus 497
 Biscutella ciliata applanata 137
 Biserrula pelecinus 270
 Blackstonia acuminata 327
 Blackstonia perfoliata 327
 BLECHNACEAE 115 بلخنونييات
 Blechnum spicatum 115
 Blysmus compressus 227
 Boissiera squarrosa 460
 Bongardia chrysogonum 114
 BORAGINACEAE 115 حمحميات
 Borago officinalis 118
 Bothriochloa ischaemum 463
 Brachiaria eruciformis 463
 Brachiaria mutica 463
 Brachypodium pinnatum 464
 Brachypodium sylvaticum 464
 Brassica cretica 138
 Brassica cretica nivea 138
 Brassica flexa 138
 Brassica rapa 138
 Brassica tournefortii 138
 BRASSICACEAE 130 ملفوفيات
 Briza humilis* 464
 Briza maxima 464
 Briza minor 464
 Bromus alopecuroides 465
 Bromus bikfayensis 465
 Bromus brachystachys 465
 Bromus danthoniae 465
 Bromus fasciculatus 465
 Bromus flabellatus 466
 Bromus intermedius 466
 Bromus lanceolatus 466
 Bromus madritensis & B. m. purpureus 466
 Bromus rigidus maximus 466
 Bromus scoparius 467
 Bromus squarrosus 467
 Bromus sterilis 467
 Bromus syriacus 467
 Bromus tectorum 467
 Bromus tomentellus 468
 Brunnera orientalis 118
 Bryonia multiflora 223
 Bryonia syriaca 223
 Buffonia ephedrina 175
 Buffonia paniculata 176
 Bunium elegans & B. e. minimum 14
 Bunium ferulaceum 14
 Bunium pestalozzae 15
 Bupleurum brevicaulis 15
 Bupleurum fontanesii 15
 Bupleurum fruticosum 15
 Bupleurum gerardii 15
 Bupleurum lancifolium 16
 Bupleurum libanoticum 16
 Bupleurum linearifolium 16
 Bupleurum nodiflorum 16
 Bupleurum postii 16
 BUTOMACEAE 163 غناريات
 Butomus umbellatus 163
 CACTACEAE 164 صباريات
 CAESALPINIACEAE 164 قرنبيات
 Cakile aegyptia 139
 Calamagrostis epigeios 468
 Calamintha incana 352
 Calamintha origanifolia 352
 Calamintha rotundifolia 352
 Calamintha vulgaris 353
 Calendula aegyptiaca 58
 Calendula arvensis 59
 Calendula officinalis 59
 Calendula palaestina 59
 Calepina irregularis 139
 Callipeltis cucullaris 542
 Callipeltis factorovskii 543
 Calicotome villosa 270
 Calystegia sepium 213
 Calystegia silvatica 213
 Camelina anomala 139
 Camelina hispida + var lasiocarpa 139



Campanula rumicarpa 140
Campanula camptoclada 165
Campanula cymbalaria 165
Campanula damascena 166
Campanula erinus 166
Campanula euclasta 166
Campanula glomerata congesta 66
Campanula hierosolymita 166
Campanula kotschyana 167
Campanula peregrina 167
Campanula phrygia 167
Campanula rapunculus spiciformis 167
Campanula retrorsa 168
Campanula sidonensis 168
Campanula stellaris 168
Campanula stricta libanotica 168
Campanula strigosa 168
Campanula trachelium athoa 169
Campanula trichopoda 169
CAMPANULACEAE 165 جريسيات
Cannabis sativa indica 586
Capnophyllum peregrinum 17
CAPPARIDACEAE 171 كيريات
Capparis spinosa canescens 171
Capparis spinosa parviflora 171
CAPRIFOLIACEAE 172 بلسانيات
Capsella bursa-pastoris 140
Capsella rubella 140
Cardamine graeca 140
Cardamine hirsuta 140
Cardamine uliginosa 141
Cardaria chalepensis 141
Cardaria draba 141
Cardiospermum halicacabum 556
Cardopatum corymbosum 59
Carduus argentatus 59
Carduus pycnocephalus 60
Carex acutiformis 227
Carex buckii 228
Carex distans 227
Carex divisa 227
Carex divulsa 228
Carex echinata 228
Carex extensa 228
Carex flacca 228
Carex halleriana 229
Carex leporina 229
Carex otrubae 229
Carex pallescens 229
Carex pendula 230
Carex pseudocyperus 230
Carex stenophylla pachystylis 230
Carlina involucreta libanotica 60
Carlina curetum orientalis 60
Carlina lanata 60
Carrichtera annua 141
Carthamus glaucus 61
Carthamus nitidus 61
Carthamus persicus 61
Carthamus tenuis 61
CARYOPHYLLACEAE 173 قرفليات
Catabrosa aquatica & *C. a. chionophila** 468
Catananche lutea 62
Catapodium liliaceum 468
Catapodium rigidum 468
Caucalis daucoides 17
Cedrus libani 448
Celtis australis 586
Centaurea ainetensis 62
Centaurea ammocyanus 62
Centaurea babylonica 62
Centaurea behen 63
Centaurea calcitrapa 63
Centaurea cheirolapha 63
Centaurea crocodylium 63
Centaurea cyanoides 64
Centaurea drabifolia libanotica 64
Centaurea dumulosa 64
Centaurea eryngioides 64
Centaurea eryngioides ochroleuca 64
Centaurea heterocarpa 65
Centaurea hololeuca 65
Centaurea hyalolepis 65
Centaurea iberica 65



Centaurea iberica hermonis 66
Centaurea mousterdei 66
Centaurea onopordifolia 66
Centaurea pallescens 66
Centaurea postii 67
Centaurea procurrans 67
Centaurea rigida 67
Centaurea solstitialis solstitialis 67
Centaurea speciosa 67
Centaurea triumfetti 68
Centaurea verutum 68
Centaurea virgata squarrosa 68
Centaureum erythraea 328
Centaureum maritimum 328
Centaureum pulchellum 328
Centaureum spicatum 328
Centaureum tenuiflorum 329
Centranthus longiflorus 589
Centranthus ruber 589
Cephalanthera longifolia 424
Cephalanthera rubra 425
Cephalaria cedrorum 237
Cephalaria dipsacoides 237 var *libanotica* 237
Cephalaria joppensis 237
Cephalaria kesruanica 237
Cephalaria setosa 238
Cephalaria stellipilis 238
Cephalaria syriaca 238
Cephalorrhynchus tuberosus 68
Cerastium brachypetalum roeseri 176
Cerastium cerastoides 176
Cerastium comatum 176
Cerastium dichotomum 176
Cerastium dubium 177
Cerastium dubium kotschy 177
Cerastium fragillimum 177
Cerastium glomeratum 177
Cerastium inflatum 177
Cerastium pentandrum 178
Ceratocarpus palaestina 439
Ceratocephalus falcatus 514
Ceratonis siliqua 164
CERATOPHYLLACEAE 201 قرفليات
Ceratophyllum demersum 201
Cercis siliquastrum 164
Cerinthe minor 118
Cestrum parquii 577
Ceterach officinarum 45
Chaerophyllum aurantiacum 17
Chaerophyllum libanoticum 17
Chaerophyllum macrospermum 17
Chaerophyllum syriacum 18
Chaetosciadium trichospermum 18
Chamaemelum mixtum 69
Chardinia orientalis 69
Cheilanthes catanensis 510
Cheilanthes fragrans 510
Cheiranthus cheiri 142
CHENOPODIACEAE 202 سرمقيات
Chenopodium album 204
Chenopodium ambrosioides 205
Chenopodium botrys 205
Chenopodium foliosum 205
Chenopodium murale 205
Chenopodium opulifolium 206
Chenopodium rubrum 206
Chenopodium urticum 206
Chenopodium vulvaria 206
Chondrilla juncea 69
Choripora purpurascens 142
Chrozophora hierosolymitana 246
Chrozophora tinctoria 246
Chrysanthemum coronarium + var *discolor* 69
Chrysanthemum myconis 70
Chrysanthemum segetum 70
Chrysopogon gryllus 468
Cicer arietinum 270
Cicer incisum libanoticum 270
Cicer pinnatifidum 270
Cicerbita mulgedioides 70
Cichorium intybus 70
Cichorium pumilum 71
Cirsium creticum gaillardotii 71
Cirsium lappaceum hermonis 71



Cirsium phyllocephalum 72
Cirsium siculum 72
Cirsium vulgare 72
CISTACEAE 209 لانيات
Cistus creticus 209
Cistus salviifolius 209
Citrullus colocynthis 223
Cladium mariscus 230
Clematis cirrhosa 514
Clematis flammula & *maritima* 515
Clematis vitalba 515
Cleome ornithopodioides 171
Clypeola echinata 142
Clypeola jonthlaspi 142
Clypeola lappacea 142
Cnicus benedictus 72
Cnidium orientale 18
Colchicum brachyphyllum 395
Colchicum decaisnei 395
Colchicum deserti syriaci 395
Colchicum haussknechtii 395
Colchicum hierosolymitanum 395
Colchicum libanoticum 396
Colchicum steveni 396
Colchicum tauri 396
Colutea cilicica 271
Coluteocarpus vesicarius 143
COMMELINACEAE 212 كملينيات
Commelina forskalii 212
Conium maculatum 18
Conringia orientalis 143
Conringia perfoliata 143
Consolida ambigua 515
Consolida anthoroidea 515
C. axilliflora caerulea & *violacea* 516
Consolida coelestria 516
Consolida hohenackeri 516
Consolida orientalis 516
Consolida pusilla 517
Consolida rigida 517
Consolida scleroclada 517
CONVOLVULACEAE 213 محمديات
Convolvulus althaeoides 213
Convolvulus arvensis 213
Convolvulus betonicifolius 214
Convolvulus cantabrica 214
Convolvulus coelestria 214
Convolvulus dorycnium 214
Convolvulus elegantissimus 214
Convolvulus galaticus 215
Convolvulus libanoticus 215
Convolvulus lineatus 215
Convolvulus pentapetaloides 215
Convolvulus scammonia 216
Convolvulus secundus 216
Convolvulus siculus 216
Convolvulus stachydifolius 216
Convolvulus stenophyllus 217
Convolvulus tricolor 217
Conyza canadensis 73
Conyza bonariensis 73
Conyza naudinii 73
Cordia myxa 118
Coriandrum sativum 18
*Coriandrum tordylium** 19
Coridothymus capitatus 353
CORNACEAE 218 قرانيات
Cornucopiae cucullatum 469
Cornus australis 218
Coronilla cretica 271
Coronilla emeroides 271
Coronilla parviflora 271
Coronilla scorpioides 272
Coronilla varia libanotica 272
Coronopus squamatus 143
Corrigiola littoralis 179
Corydalis rutifolia 439
Corydalis solida brachyloba 440
CORYLACEAE 219 بنديات
Corynephorus articulatus 469
Corynephorus deschampsoides 469
Cotoneaster nummularia 530
Cousinia aleppica 73

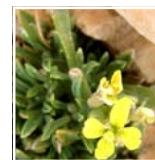
Cousinia libanotica 75
 Cousinia pestalozzae 74
 Cousinia postiana 74
 Cousinia ramosissima 74
 Crambe hispanica 143
 Crambe hispanica 143
 Crambe orientalis 144
 Crassula alata 219
 CRASSULACEAE 219 مخدات
 Crataegus azarolus 530
 Crataegus monogyna 530
 Crataegus sinaica 530
 Crepis aculeata 75
 Crepis aspera 75
 Crepis foetida 75
 Crepis hierosolymitana 75
 Crepis palaestina 75
 Crepis pterothecoides 75
 Crepis pulchra 76
 Crepis reuteriana eigiana = libanotica 76
 Crepis reuteriana reuteriana 76
 Crepis robertioides 77
 Crepis sancta 77
 Crepis syriaca 77
 Crepis zacyntia 77
 Crithmum maritimum 19
 Crithopsis delileana 469
 Crocus aleppicus 339
 Crocus cancellatus cilicicus, damascenum 339
 Crocus graveolens 339
 Crocus haussknechtii 340
 Crocus hyemalis 340
 Crocus kotschyanus 340
 Crocus ochroleucus 340
 Crocus thiebauti 341
 Crocus vitellinus 341
 Crucianella ciliata 543
 Crucianella herbacea 543
 Crucianella imbricata 543
 Crucianella latifolia 544
 Crucianella macrostachya 544
 Cruciata articulata 544
 Cruciata coronata mesopotamica 544
 Cruciata coronata syriaca 545
 Cruciata pedemontana 545
 Crupina crupinastrium 77
 Crypsis factorovskiy 470
 Cucubalus baccifer 178
 CUCURBITACEAE 223 قريعات
 Cuminum cyminum 19
 CUPRESSACEAE 224 سرويات
 Cupressus sempervirens 224
 Cuscuta approximata 225
 Cuscuta balansae 225
 Cuscuta campestris 225
 Cuscuta epithymum alba 225
 Cuscuta epithymum rubella 225
 Cuscuta europaea + C. e. indica 226
 Cuscuta kotschyana 226
 Cuscuta monogyna 226
 Cuscuta palaestina syriana 226
 Cuscuta planiflora 226
 CUSCUTACEAE 225 كشويات
 Cutandia maritima 469
 Cutandia memphitica 470
 Cutandia philistaea 470
 Cyclamen coum 508
 Cyclamen libanoticum 508
 Cyclamen persicum 508
 Cymbolaena griffithii 78
 Cynanchum acutum 42
 Cynara syriaca 78
 Cynodon dactylon 470
 Cynoglossum creticum 119
 Cynoglossum nebrodense 119
 Cynosurus coloratus 470
 Cynosurus echinatus 471
 Cynosurus effusus 471
 CYPERACEAE 227 سعديات
 Cyperus alopecuroides 231
 Cyperus difformis 231
 Cyperus distachyos 231
 Cyperus flavesceus 231



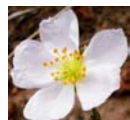
Cyperus glaber 232
 Cyperus globosus 232
 Cyperus kalli 232
 Cyperus laevigatus 232
 Cyperus longus 233
 Cyperus michelianus pygmaeus 233
 Cyperus rotundus 233
 Cystopteris fragilis 510
 Cytinus hypocistis 511
 Cytisopsis dorycnifolia 272
 Cytisus drepanolobus 272
 Cytisus syriacus 273
 Dactylis glomerata 471
 Dactyloctenium aegyptium 471
 Damasonium alisma 3
 Danaa cornubiensis 19
 Daphne libanotica 583
 Daphne oleoides 583
 Datisca cannabina 236
 DATISCACEAE 236 داتسكيات
 Datura metel 578
 Datura stramonium 578
 Daucus aureus 20
 Daucus broteri 20
 Daucus carota maximus 20
 Daucus guttatus brachylaenus 20
 Daucus litoralis 20
 Delphinium ithaburense 517
 Delphinium peregrinum 517
 Delphinium staphisagria 518
 Descurainia sophia 144
 Dianthus judaicus 178
 Dianthus karami 178
 Dianthus libanotis 178
 Dianthus micranthus 179
 D. orientalis brachyodontus, brachypetalus 179
 Dianthus pendulus 179
 Dianthus strictus multipunctatus 180
 Dianthus strictus polycladus 180
 Dianthus tripunctatus 180
 Digitalis ferruginea 559
 Digitaria sanguinalis 472
 Dinebra retroflexa 471
 DIOSCOREACEAE 236 ديوسقوريات
 Diplotaxis erucoides 144
 Diplotaxis tenuifolia 144
 Diplotaxis viminea 144
 DIPSAACEAE 237 دبساسيات
 Dipsacus fullonum 238
 Dipsacus laciniatus 239
 Doronicum orientale 78
 Dorycnium anatolicum + D.a. libanoticum 273
 Dorycnium hirsutum 273
 Dorycnium rectum 273
 Draba oxycarpa 145
 Draba vesicaria 145
 Drabopsis verna brachycarpa 145
 Drosera rotundifolia 242
 DROSERACEAE 242 ندويات
 Dryopteris pallida libanoticus 43
 Ecballium elaterum 223
 Echinaria capitata 472
 Echinochloa colona 472
 Echinochloa crus-galli 472
 Echinophora tenuifolia 21
 Echinops adenocaulos 78
 Echinops gaillardotii 79
 Echinops polyceras 79
 Echinops viscosus macrolepis 79
 Echium angustifolium 119
 Echium glomeratum 119
 Echium italicum 120
 Echium judaeum 120
 Echium plantagineum 120
 Eclipta prostrata 79
 ELAEAGNACEAE 242 خلافيات
 Elaeagnus angustifolia 242
 Eleusine indica 472
 Emex spinosa 497
 Eminium spiculatum 40
 Enarthrocarpus arcuatus 145
 Ephedra campylopoda 243
 EPHEDRACEAE 243 علديات



Epilobium angustifolium 422
 Epilobium hirsutum 422
 Epilobium minutiflorum 423
 Epilobium montanum 423
 Epilobium parviflorum menthoides 423
 Epilobium tetragonum 423
 Epipactis consimilis 425
 Epipactis latifolia 425
 EQUISETACEAE 243 كنباتيات
 Equisetum palustre 243
 Equisetum ramosissimum 243
 Equisetum telmateia 243
 Eragrostis ciliaris 473
 Eragrostis pilosa 473
 Eremopyrum buonapartii 473
 Eremostachys laciniata 353
 Eremurus spectabilis 396
 Erica manipuliflora 245
 ERICACEAE 244 خنجات
 Erigeron libanoticus 80
 Erodium acaule 329
 Erodium botrys 330
 Erodium cicutarium 330
 Erodium gaillardotii 330
 Erodium gruinum 330
 Erodium laciniatum 331
 Erodium malacoides 331
 Erodium moschatum 331
 Erodium trichomanifolium 331
 E.t. albiflorum 331
 Erophila gilgiana 146
 Erophila minima 146
 Erophila praecox 146
 Erophila setulosa 146
 Eruca vesicaria 147
 Erucaria boveana 147
 Erucaria hispanica 147
 Ervum ervoides 273
 Ervum lens 274
 Ervum orientale 274
 Eryngium billardieri 21
 Eryngium creticum 21
 Eryngium desertorum 21
 Eryngium falcatum 21
 Eryngium glomeratum 22
 Eryngium heldreichii 22
 Eryngium maritimum 22
 Erysimum crassipes 147
 Erysimum goniocaulon 148
 Erysimum libanoticum 148
 Erysimum purpureum 148
 Erysimum repandum 148
 Erysimum scabrum 149
 Erysimum verrucosum 149
 Euclidium syriacum 149
 Eupatorium adenophorum 80
 Eupatorium cannabinum 80
 Euphorbia aleppica 246
 Euphorbia altissima 247
 Euphorbia apios lamprocarpa 247
 Euphorbia arguta 247
 Euphorbia aulacosperma 247
 Euphorbia berythea 248
 Euphorbia cassia 248
 Euphorbia caudiculosa 248
 Euphorbia chamaepeplus 248
 Euphorbia chamaesyce 249
 Euphorbia cybirensis 249
 Euphorbia erinacea 249
 Euphorbia exigua 249
 Euphorbia falcata ecorruta 250
 Euphorbia gaillardotii 250
 Euphorbia geniculata 250
 Euphorbia helioscopia 250
 Euphorbia indica 251
 Euphorbia kotschyana 251
 Euphorbia macroclada schyzoceras 251
 Euphorbia macrostegia 251
 Euphorbia maculata 251
 Euphorbia microsphaera 252
 Euphorbia oxyodonta 252
 Euphorbia paralias 252
 Euphorbia peplis 252
 Euphorbia peplodes 252



Euphorbia peplus 253
 Euphorbia petiolata 253
 Euphorbia pilulifera 253
 Euphorbia promecocarpa 253
 Euphorbia reuteriana 254
 Euphorbia szovitsii 254
 Euphorbia terracina 254
 Euphorbia thamnoides 254
 Euphorbia thamnoides dumulosa 254
 Euphorbia verrucosa 255
 EUPHORBIACEAE 246 فربيونيات
 Exoacantha heterophylla 22
 FABACEAE 256 فوليات (فراشيات)
 Factorovskya aschersoniana 274
 FAGACEAE 325 بلوطيات
 Falcaria vulgaris 22
 Ferula cassii 23
 Ferula hermonis 23
 Ferula tingitana 23
 Ferulago autumnalis 23
 Ferulago frigida 24
 Ferulago syriaca 24
 Festuca arundinacea 473
 Festuca indigesta pinifolia 473
 Festuca pratensis 473
 Festuca valesiaca callieri 474
 Fibigia clypeata 149
 Fibigia eriocarpa 150
 Ficaria ficarioides 518
 Ficaria grandiflora 518
 Ficus carica 420
 Ficus sycomorus 420
 Filago anatolica 81
 Filago arvensis 81
 Filago contracta 81
 Filago desrtorum 81
 Filago eriocephala 81
 Filago gallica 82
 Filago palaestina 82
 Filago pygmaea 82
 Filago pyramidata 82
 Fimbristylis bis-umbellata 233
 Fimbristylis ferruginea 233
 Foeniculum vulgare, F. v. piperitum 24
 Frankenia hispida 327
 Frankenia pulverulenta 327
 FRANKENIACEAE 327 فركنيتيات
 Fraxinus ornus 421
 Fraxinus syriacus 421
 Fritillaria acmopetala 397
 Fritillaria alfredae 397
 Fritillaria crassifolia 397
 Fritillaria elwesii 397
 Fritillaria libanotica 398
 Fuirena pubescens 234
 Fumana arabica 209
 Fumana procumbens 209
 Fumana scoparia 209
 Fumana thymifolia 210
 Fumaria asepala 440
 Fumaria capreolata 440
 Fumaria densiflora 440
 Fumaria gaillardotii 441
 Fumaria judaica 441
 Fumaria kralikii 441
 Fumaria macrocarpa 441
 Fumaria officinalis 442
 Fumaria parviflora 442
 Gagea anisanthos 398
 Gagea arvensis 398
 Gagea bohemica alepoana 398
 Gagea chlorantha 399
 Gagea circinnata 399
 Gagea dubia 399
 Gagea gageoides 399
 Gagea micrantha 400
 Gagea peduncularis 400
 Gagea reticulata 400
 Galanthus fosteri 7
 Galinsoga ciliata 82
 Galium aparine 545
 Galium bracteatum 545
 Galium canum 546



Galium cassioides 546
 Galium constrictum 546
 Galium divaricatum 546
 Galium hierosolymitanum 546
 Galium humifusum 547
 Galium incanum 547
 Galium judaicum 547
 Galium jungermannioides 547
 Galium libanoticum 547
 Galium murale 548
 Galium nigricans
 brachychaetum 548
 Galium parisiense 548
 Galium peplidifolium 548
 Galium pestalozzae 548
 Galium pisiferum 549
 Galium prusense 549
 Galium samuelssonii 549
 Galium setaceum decaisnei 549
 Galium spurium 549
 Galium tenuissimum 550
 Galium thiebautii 550
 Galium tricornutum 550
 Galium verrucosum 550
 Galium verticillatum 551
 Galium verum 551
 Garhadiolus hedypnois 83
 Gastridium scabrum 474
 Gastridium ventricosum 474
 Gastrocotyle hispida 120
 Gaudinia fragilis 474
 Gaudinopsis macra 474
 Genista acanthoclada 274
 Genista libanotica 275
 Genista lydia 275
 GENTIANACEAE 327 جنطيانيات
 GERANIACEAE 329 غرنوقيات
 Geranium cinereum subcaulescens 332
 Geranium columbinum 332
 Geranium crenophilum 332
 Geranium dissectum 332
 Geranium libani 333
 Geranium libanoticum 333
 Geranium lucidum 333
 Geranium molle 333
 Geranium purpureum 334
 Geranium pyrenaicum 334
 Geranium robertianum 334
 Geranium rotundifolium 334
 Geranium tuberosum 334
 Geum heterocarpum 530
 Geum urbanum 531
 Gladiolus aleppicus 341
 Gladiolus imbricatus libanoticus 341
 Gladiolus segetum 341
 Glaucium aleppicum 442
 Glaucium corniculatum phoenicium 442
 Glaucium corniculatum rubrum 442
 Glaucium flavum 443
 Glaucium leiocarpum 443
 Glinus dictamnoides 2
 Glinus lotoides 2
 Glyceria plicata 474
 Glycyrrhiza echinata 275
 Glycyrrhiza glandulifera 275
 Gnaphalium luteo-album 83
 Gnaphalium uliginosum 83
 Gonocytisus pterocladus 276
 GROSSULARIACEAE 335 كشمشيات
 Gundelia tournefortii 83
 Gymnarrhena micrantha 84
 Gynandriris sisyrrinchium 342
 Gypsophila arabica 180
 Gypsophila damascena 181
 Gypsophila filicaulis 181
 Gypsophila frankenioides libanotica 181
 Gypsophila libanotica 181
 Gypsophila mollis 182
 Gypsophila pilosa 182
 Gypsophila polygonoides 182
 Gypsophila ruscifolia 182
 Habrosia spinuliflora 183
 Halimione portulacoides 207



Halimium umbellatum syriacum 210
 HALORRHAGACEAE 335 الوركيات
 Hammada eigii 207
 Haplophyllum buxbaumii 553
 Haplophyllum fruticosum 553
 Hedera helix 40
 Hedypnois cretica 84
 Hedypnois rhagadioloides 84
 Hedysarum coelesyriaca 276
 Heldreichia bupleurifolia 150
 Heleocharis macrantha 234
 Heleocharis palustris 234
 Heleochloa acutiglumis 475
 Heleochloa alopecuroides 475
 Heleochloa schoenoides 475
 Helianthemum aegyptiacum 210
 Helianthemum kotschyianum 210
 Helianthemum ledifolium 211
 Helianthemum nummularium 211
 Helianthemum racemosum 211
 Helianthemum salicifolium 211
 Helianthemum stipulatum 212
 Helichrysum armenium 84
 Helichrysum conglobatum 84
 Helichrysum pallasii 85
 Helichrysum plicatum plicatum 85
 Helichrysum sanguineum 85
 Helichrysum virgineum 85
 Heliotropium bovei 121
 Heliotropium hirsutissimum 121
 Heliotropium lasiocarpum 121
 Heliotropium myosotoides 121
 Heliotropium rotundifolium 121
 Heliotropium schweinfurthii 122
 Heliotropium supinum 122
 Helosciadium nodiflorum 24
 Hemarthria altissima 475
 Heptaptera anisoptera 25
 Heptaptera crenata 25
 Heptaptera microcarpa 25
 Heracleum humile 25
 Herniaria cinerea 183
 Herniaria glabra microcarpos 183
 Herniaria hirsuta 183
 Herniaria incana 184
 Hesperis elata 150
 Hesperis kotschyana 150
 Hesperis pendula 151
 Hesperis pulmonarioides 151
 Heteranthelium piliferum 475
 Heterocaryum szovitsianum 122
 Heteropogon contortus 476
 Heterotheca subaxillaris 86
 Hibiscus trionum 416
 Hieracium bauhini 86
 Hieracium kneissae 86
 Hieracium labillardierei 86
 Hieracium procerum procerum 87
 Hieracium schmidtii 87
 Himantoglossum affine 425
 Himantoglossum caprinum 426
 Hippocrepis multisiliquosa 276
 Hippocrepis unisiliquosa 276
 Hippomarathrum boissieri 25
 Hippomarathrum crispum 26
 Hirschfeldia incana 151
 Holcus lanatus 476
 Holcus setosus 476
 Holostium liniflorum 184
 Holostium umbellatum 184
 Hordeum bulbosum 476
 Hordeum geniculatum 476
 Hordeum leporinum 477
 Hordeum nodosum 474
 Hordeum spontaneum 477
 Hormuzakia aggregata 122
 Hyacinthella nervosa 400
 Hyacinthus orientalis 401
 Hydrocotyle ranunculoides 26
 HYDRORPHYLLACEAE 335 ورقيات الماء
 Hymenocarpus cernuus 277
 Hymenolobus procumbens 151
 Hyoscyamus albus 578

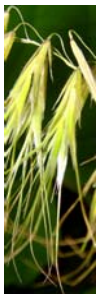


Hyoscyamus aureus 578
 Hyoscyamus reticulatus 579
 Hyoseris scabra 87
 Hyparrhenia hirta pubescens 477
 Hypecoum imberbe 443
 Hypecoum pendulum 443
HYPERICACEAE 336 هيوفاريقونيات
 Hypericum amblysepalum 336
 Hypericum confertum 336
 Hypericum hircinum 336
 Hypericum lanuginosum 336
 Hypericum libanoticum 336
 Hypericum lydiun 337
 Hypericum montbretii 337
 Hypericum nanum 337 var *prostratum*
 Hypericum pallens 337
 Hypericum origanifolium 337
 Hypericum perforatum 338
 Hypericum scabrum 338
 Hypericum tetrapterum 338
 Hypericum thymifolium 338
 Hypericum triquetrifolium 338
 Hypericum venustum* 338
 Hypochoeris glabra 87
 Hypocylix kernerii 207
 Iberis acutiloba 151
 Iffoga spicata 88
 Imperata cylindrica 478
 Inula crithmoides 88
 Inula graveolens 88
 Inula heterolepis 88
 Inula salicina 89
 Inula viscosa 88
 Inula vulgaris 89
 Ipomoea palmata 217
 Ipomoea purpurea 217
 Ipomoea sagittata 218
 Ipomoea sinensis blepharosepala 218
 Ipomoea stolonifera 218
IRIDACEAE 339 سوسنيات
 Iris bismarckiana 342
Iris cedreti 342
 Iris florentina 343
 Iris histrio 343
 Iris lortetii 343
 Iris mesopotamica 343
 Iris palaestina 343
 Iris persica, L. p. var *tauri* 344
 Iris pseudacorus 344
Iris sofarana 344
Iris sofarana kasruwana 344
 Iris unguicularis cretensis 345
Iris westii 345
 Isatis cappadocica macrocephala 152
 Isatis lusitanica 152
 Isatis glauca 152
 Isatis tinctoria 152
ISOETACEAE 346 إيزوت
 Isoetes hystrix subinermis 346
 Ixiolirion tataricum 7
 Jasminum fruticans 421
 Johrenia aurea 26
 Johrenia dichotoma 26
Johrenia westii 26
JUGLANDACEAE 347 جوزيات
 Juglans regia 347
JUNCACEAE 347 أسليات
 Juncus acutus 347
 Juncus articulatus 347
 Juncus bufonius congestus 347
 Juncus capitatus 348
 Juncus effusus 348
 Juncus fontanesii 348
 Juncus gerardi acutiflorus 348
 Juncus inflexus 348
 Juncus maritimus 349
 Juncus punctorius 349
 Juncus pygmaeus 349
 Juncus tenageia spherocarpus 349
 Juniperus excelsa 224
 Juniperus foetidissima 224
 Juniperus oxycedrus 224
 Jurinea stachelinae 89



Kickxia conmutata polygonoides 559
 Kickxia elatine 559
 Kickxia lanigera 559
 Kickxia sieberi 560
 Kickxia spuria 560
 Kitaibelia balansae 416
 Kochia scoparia 207
 Koelpinia linearis 89
 Lablab purpureus 277
 Lactuca saligna 89
 Lactuca serriola 90
 Lagoecia cuminoides 26
 Lagonychium farctum 419
 Lagurus ovatus 478
 Lallamentia iberica 353
 Lamarckia aurea 478
LAMIACEAE 350 لاميونيات (شفويات)
 Lamium aleppicum 354
 Lamium amplexicaule 354
 Lamium ehrenbergii 354
 Lamium moschatum 354
 Lamium purpureum 354
 Lamium striatum 355
 Lamium striatum minus 355
 Lamium truncatum 355
 Lamium veronicifolium 355
 Lantana camara 355
 Lappula barbata cariensis 122
 Lappula sessiliflora 123
 Lapsana communis ramosissima 90
 Lasiopogon muscoides 90
 Lathyrus annuus 277
 Lathyrus aphaca 277
 Lathyrus basalticus 277
 Lathyrus blepharicarpus 278
 Lathyrus cassius 278
 Lathyrus chrysanthus 278
 Lathyrus cicera 278
 Lathyrus ciliolatus 278
 Lathyrus clymeum 278
 Lathyrus digitatus 279
 Lathyrus erectus 279
 Lathyrus gorgonii 279
 Lathyrus hierosolymitanum 279
 Lathyrus hirsutus 279
 Lathyrus hispidulus 279
 Lathyrus inermis 280
 Lathyrus inermis glabris 280
 Lathyrus latifolius 280
 Lathyrus libani 280
 Lathyrus marmoratus 280
 Lathyrus nissolia 281
 Lathyrus ochrus 281
 Lathyrus pratensis 281
 Lathyrus pseudocicera 281
 Lathyrus sativus stenophyllum 281
 Lathyrus setifolius 282
 Lathyrus sphaericus 282
 Lathyrus vinealis 282
 Launaea tenuiloba 90
LAURACEAE 383 غاريات
 Laurus nobilis 383
 Lavandula stoechas 356
 Lavatera cretica 416
 Lavatera punctata 416
 Lavatera trimestris 417
 Lecoquia cretica 27
 Legousia falcata 169
 Legousia pentagonia 169
 Legousia speculum-veneris 169
 Lemna gibba 383
 Lemna minor 383
LEMNACEAE 383 عدسيات الماء
 Leontice leontopetalum 114
 Leontodon asperimus 91
 Leontodon libanoticus 91
 Leontodon tuberosus 91
*Lepidium culminicolum** 152
 Lepidium hirtum microstylum 152
 Lepidium latifolium 153
 Lepidium sativum 153
 Lepidium spinescens 153
 Lepidium spinosum 153
 Lepidium virginicum 154

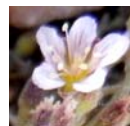
Leucaena leucocephala 419
LILIACEAE 384 زنبقيات
 Lilium candidum 401
 Limodorum abortivum 426
 Limonium angustifolium 453
 Limonium graecum 454
 Limonium sieberi 454
 Limonium sinuatum 454
 Limonium virgatum 454
LINACEAE 409 كتانيات
 Linaria antilibanotica 560
 Linaria aucheri 560
 Linaria arvensis flaviflora 560
 Linaria chalapensis 561
 Linaria cymbalaria 561
 Linaria damascena 561
 Linaria micrantha 561
 Linaria minor* 562
 Linaria pelisseriana 562
 Linaria persica 562
 Linaria tenuis 562
 Linum aroanium 409
 Linum bienne 409
Linum carnosulum 409
 Linum corymbulosum 409
 Linum mucronatum orientale 410
 Linum nodiflorum 410
 Linum peyronii 410
 Linum pubescens 410
 Linum strictum spicatum 410
 Linum sulphureum 411
 Linum trigynum, Linum toxicum 411
 Linum usitatissimum 411
 Lisaea strigosa 27
 Lithospermum arvense 123
 Lithospermum incrassatum 123
 Lithospermum officinale 123
 Lithospermum sibthorpiianum 123
 Lithospermum tenuiflorum 124
 Lloydia rubroviridis 401
 Lobularia maritima 154
 Lolium liliaceum 478
 Lolium multiflorum gaudini 478
 Lolium perenne 479
 Lolium persicum 479
 Lolium rigidum 479
 Lolium temulentum 479
 Loniceria etrusca 172
 Loniceria nummulariifolia 172
 Lophochloa phleoides & ssp *berlythea* 479
LORANTHACEAE 412 دبقيات
 Loranthus europaeus 412
 Lotus angustissimus 282
 Lotus carmeli 282
 Lotus conimbricensis 283
 Lotus corniculatus alpinus 283
 L. corniculatus maritimus 283
 Lotus cytisoides 283
 Lotus edulis 283
 Lotus gebelia gebelia, L. g. libanoticus 284
 Lotus judaica 284
 Lotus ornithopodioides 284
 Lotus palustris 284
 Lotus peregrinus 285
 Lotus tenuis 285
 Lotus villosus major 285
 Ludwigia stolonifera 424
 Lunaria annua 154
 Lupinus angustifolius 285
 Lupinus digitatus 286
 Lupinus hirsutus 286
 Lupinus termis 286
 Luzula forsteri 349
 Lycium barbarum 579
 Lycium chinense 579
 Lycium europaeum 579
Lycocloa avenacea 480
LYCOPODIACEAE 412 رجل النتب
 Lygia passerina 584
 Lygia pubescens 584
 Lysimachia dubia 508



Lythrum hyssopifolia 413
 Lythrum juncea 413
 Lythrum salicaria 413
 Lythrum tribracteatum 413
 Malabaila secacul 27
 Malcolmia chia 154
 Malcolmia crenulata 154
 Malcolmia exacoides 155
 Malcolmia maritima 155
 Malus trilobata 531
 Malva aegyptia 417
 Malva neglecta 417
 Malva nicaensis 417
 Malva oxyloba 417
 Malva parviflora 418
 Malva sylvestris 418
 MALVACEAE 414 خيازيات
 Malvella sherardiana 418
 Mandragora autumnalis 579
 Maresia nana 155
 Maresia pulchella 155
 Marrubium cuneatum 356
 Marrubium libanoticum +
 hermonis 356
 Marrubium radiatum 356
 Marrubium vulgare 357
 Matricaria aurea 91
 Matricaria chamomilla 92
 Matthiola crassifolia 155
 Matthiola damascena 156
 Matthiola longipetala 156
 Matthiola tricuspidata 156
 Mattiastrum lithospermifolium 124
 Mattiastrum lamprocarpa 124
 Medicago arabica 286
 Medicago blanchena 286
 Medicago ciliaris 287
 Medicago coronata 287
 Medicago falcata 287
 Medicago globosa 288
 Medicago hispida apiculata, M. h. denticulata 288
 M. h. lappacea, M. h. nigra 288
 Medicago litoralis 287
 Medicago lupulina 288
 Medicago marina 288
 Medicago minima + var sessilis 289
 Medicago murex 289
 Medicago orbicularis 289
 Medicago praecox 289
 Medicago radiata 289
 Medicago rigidula 290
 Medicago rotata 290
 Medicago rugosa 290
 Medicago sativa 290
 Medicago scutellata 290
 Medicago truncatula 291
 Medicago tuberculata 291
 Medicago turbinata 291
 Medicago x varia 291
 Melia azedarach 418
 MELIACEAE 418 آزادارختيات
 Melica angustifolia 480
 Melica ciliata laxiflora 480
 Melica inaequigulumis 480
 Melica pannosa 480
 Melilotus albus 292
 Melilotus indicus 292
 Melilotus infestus 292
 Melilotus italicus 292
 Melilotus officinalis 293
 Melilotus segetalis 293
 Melilotus siculus 293
 Melilotus sulcatus libanoticus 293
 Melissa inodora 357
 Melissa officinalis 357
 Mentha aquatica 357
 Mentha sylvestris or M. longifolia 358
 Mentha sylvestris microphylla 358
 Mentha pulegium 358
 Mercurialis annua 255
 Merendera sobolifera 401
 Mericarpaea vaillantoides 551
 Mesembryanthemum cristallinum 2



Mesembryanthemum nodiflorum 2
 Michauxia campanuloides 170
 Micromeria amana 359
 Micromeria barbata 358
 Micromeria graeca, laxiflora 359
 Micromeria juliana 359
 Micromeria libanotica 359
 Micromeria myrtifolia 359
 Micromeria nervosa 360
 Micromeria nummulariifolia 360
 Micromeria serpyllifolia 360
 Micropus supinus 92
 Miliium montianum 481
 Miliium pedicellare 481
 Miliium trichopodium 481
 MIMOSACEAE 419 اققيات
 Minuartia decipiens damascena 184
 Minuartia formosa 185
 Minuartia globulosa 185
 Minuartia hamata 185
 Minuartia hybrida 185
 Minuartia innominata 185
 Minuartia intermedia 186
 Minuartia juniperina legitima 186
 Minuartia labillardieri 186
 Minuartia libanotica 186
 Minuartia mediterranea 187
 Minuartia mesogitana 187
 Minuartia meyeri 187
 Minuartia parviflora 187
 Minuartia picta 187
 Minuartia thymifolia syriaca 188
 Moenchia octandra 188
 Molinia caerulea 481
 Moluccella laevis 360
 Moluccella spinosa 361
 Monerma cylindrica 481
 Montia fontana chondrosperma 504
 MORACEAE 420 توتيات
 Morina persica 239
 Morus alba 420
 Muscari commutatum 402
 Muscari comosum 402
 Muscari maritimum 402
 Muscari neglectum 402
 Muscari parviflorum 403
 Muscari pinardi 403
 Muscari racemosum 403
 Myagrum perfoliatum 156
 Myopordon pulchellum 92
 Myosotis caespitosa 124
 Myosotis lithospermifolia 125
 Myosotis ramosissima 125
 Myosotis refracta 125
 Myosotis sicula 125
 Myosotis stricta 125
 Myosurus minimus 518
 Myriophyllum spicatum 335
 MYRTACEAE 420 اسيات
 Myrtus communis leucocarpa 420
 NAIADACEAE 420 غديرييات
 Naia graminea 420
 Narcissus serotinus 7
 Narcissus tazetta syriacus 7
 Nardurus maritimus 482
 Nardurus subulatus 482
 Nasturtium microphyllum 156
 Neotinea intacta 426
 Nepeta cataria 361
 Nepeta cilicica 361
 Nepeta curviflora 361
 Nepeta glomerata 362
 Nepeta italica 362
 Nepeta leucostegia 362
 Nepeta nuda pubescens 362
 Nepeta pabotii 362
 Nerium oleander 37
 Neslia apiculata 157
 Neurada procumbens 531
 Nicandra physalodes 580
 Nicotiana glauca 580
 Nicotiana tabacum 580
 Nigella arvensis caudata 519



Nigella a. asiatica 519
 Nigella ciliaris 519
 Nigella damascena 519
 Nigella latisepta 520
 Nigella oxypetala 520
 Nigella unguicularis 520
 Noaea mucronata humilis 207
 Nonea caspica melanocarpa 125
 Nonea obtusifolia 126
 Nonea ventricosa 126
 Notobasis syriaca 92
 Nuphar luteum 421
 NYMPHAEACEAE 421 نيلوفريرات
 Octhodium aegyptiacum 157
 Odontites aucheri 562
 Odontites lutea hispidula = O. hispidulus 563
 Oenanthe fistulosa* 27
 Oenanthe media 28
 Oenanthe pimpinelloides 27
 Oenanthe prolifera 28
 Oenothera drummondii 424
 Olea europea 422
 OLEACEAE 421 زيتونيات
 ONAGRACEAE 422 اخدريرات
 Onobrychis cadmea 294
 Onobrychis caput-galli 294
 Onobrychis cornuta 294
 Onobrychis crista-galli 294
 Onobrychis hemicycla 295
 Onobrychis kotschyana 295
 Onobrychis squarrosa 295
 Onobrychis supina 295
 Ononis adenotricha 295
 Ononis alopecuroides 296
 Ononis biflora 296
 Ononis diffusa 296
 Ononis hirta 296
 Ononis mitissima 297
 Ononis natrix 297
 Ononis ornithopodioides 297
 Ononis phyllocephala 297
 Ononis pubescens 298
 Ononis pusilla 298
 Ononis reclinata mollis 298
 Ononis spinosa leiosperma 298
 Ononis vaginalis 298
 Ononis variegata 299
 Ononis viscosa breviflora 299
 Onopordum carduiforme 93
 Onopordum cynarocephalum + var albicans 93
 Onopordum heteracanthum 93
 Onosma aleppica 126
 Onosma aucherana 126
 Onosma caerulescens 127
 Onosma frutescens 127
 Onosma orientalis 127
 Onosma rascheyana 127
 Onosma roussaei 127
 Onosma sericea 128
 Onosma setosa 128
 OPHIOGLOSSACEAE 434 لقيفات
 Ophioglossum lusitanicum 434
 Ophrys apifera 426
 Ophrys attica 427
 Ophrys attica orientalis 427
 Ophrys bornmuelleri 427
 Ophrys fuciflora 427
 Ophrys fusca + = israelitica 428
 Ophrys iricolor 428
 Ophrys lutea galilaea 428
 Ophrys scolopax 428
 Ophrys sintenesii 429
 Ophrys speculum 429
 Opuntia ficus-indica 164
 Opuntia monacantha 164
 ORCHIDACEAE 424 سحلبيات
 Orchis anatolica 429
 Orchis collina 429
 Orchis comperiana 430
 Orchis coriophora fragrans 430
 Orchis holocheilos 430
 Orchis iberica 430
 Orchis israelitica 431



Orchis itanica 431
 Orchis laxiflora dielsiana 431
 Orchis maculata macrostachys 431
 Orchis morio picta albiflora + libani 432
 Orchis papilionacea 432
 Orchis patens asiatica 432
 Orchis punctulata galilaea 432
 Orchis punctulata sepulchralis 433
 Orchis romana libanotica 433
 Orchis sancta 433
 Orchis simia 433
 Orchis tridentata 434
 Origanum ehrenbergii 363
 Origanum ehrenbergii x O. syriacum 363
 Origanum libanoticum x O. syriacum 364
 Origanum libanoticum 363
 Origanum syriacum 364
 Orlaya platycarpus 28
 Ornithogalum arabicum 403
 Ornithogalum billardieri 404
 Ornithogalum densum 404
 Ornithogalum divergens 404
 Ornithogalum fucescens 404
 Ornithogalum libanoticum 405
 Ornithogalum montanum 405
 Ornithogalum narbonense 405
 Ornithogalum neurostegium 405
 Ornithogalum paterfamilias 406
 Ornithogalum platyphyllum 406
 Ornithopus compressus 299
 Ornithopus pinnatus 299
 OROBANCHACEAE 435 جعفليات
 Orobanche aegyptiaca 435
 Orobanche astragali 435
 Orobanche camptolepis 435
 Orobanche cernua 435
 Orobanche crenata 436
 Orobanche grisebachii 436
 Orobanche hermonis 436
 Orobanche lavandulacea 436
 Orobanche minor 436
 Orobanche mutellii 437
 Orobanche nana 437
 Orobanche pubescens 437
 Orobanche ramosa 437
 Orobanche schultzei pyramidalis 437
 Oryzopsis holciformis & var blanchiana 482
 Oryzopsis miliacea 483
 Osmunda regalis plumieri 438
 OSMUNDACEAE 438 أسمنديات
 Ostria carpinifolia 219
 Osyris alba 555
 Otanthus maritimus 93
 OXALIDACEAE 438 حماضيات
 Oxalis articulata 438
 Oxalis corniculata 438
 Oxalis pes-caprae 438
 Oxalis pes-caprae plenum 438
 Oxyria digyna 497
 Paeonia kesrouanensis 439
 Paeonia mascula 439
 PAEONIACEAE 439 فوانيات
 Paliurus spina-christi 527
 Pallenis spinosa 94
 Pancratium maritimum 8
 Pancratium parviflorum 8
 Panicum repens 483
 Papaver argemone 444
 Papaver dubium 444
 Papaver hybridum 444
 Papaver libanoticum 444
 Papaver polytrichum 445
 Papaver postii 445
 Papaver rhoeas 445
 Papaver syriacum 445
 Papaver subpiriforme 445
 Papaver umbonatum 446
 PAPAVERACEAE 439 خشخاشيات
 Paracaryum rugulosum 128
 Parapholis incurva 483
 Parentucellia latifolia 563
 Parentucellia latifolia flaviflora 563
 Parentucellia viscosa 563
 Parietaria alsinifolia 586



Parietaria cretica 587
 Parietaria judaica 587
 Parietaria lusitanica 587
 Paronychia argentea 188
 Paronychia chionaea 188
 Paronychia echinulata 188
 Paspalidium geminatum 483
 Paspalum paspaloides 484
 Passiflora caerulea 446
 PASSIFLORACEAE 446 آلاميات
 Pastinaca urens 28
 PEDALIACEAE 446 سمسميات
 Pedicularis comosa 564
 Pegalum harmala 596
 Peltaria angustifolia 157
 Pennisetum setaceum 484
 Pentapera sicula libanotica 245
 Periploca graeca 447
 PERIPLOCACEAE 447
 Petrorhagia cretica 189
 Petrorhagia velutina 189
 Petroselinum crispum 29
 Peucedanum depauperatum 29
 Peucedanum junceum 29
 Phagnalon kotschy 94
 Phagnalon linifolium 94
 Phagnalon rupestre 94
 Phalaris arundinacea 484
 Phalaris brachystachys 484
 Phalaris bulbosa 484
 Phalaris minor 485
 Phalaris paradoxa 485
 Phillyrea media 422
 Phleum arenarium* 485
 Phleum boissieri 485
 Phleum montanum 485
 Phleum nodosum 486
 Phleum subulatum 486
 Phlomis brachiodon damascena 364
 Phlomis brevilabris 364
 Phlomis chrysophylla 365
 Phlomis kurdica 365
 Phlomis longifolia 365
 Phlomis rigida 365
 Phlomis syriaca 366
 Phlomis viscosa 366
 Phragmites australis 486
 Phyla nodiflora 593
 Phyllitis sagittata 45
 Phyllitis scolopendrium 45
 Physalis peruviana 580
 Physanthyllis tetrachylla 299
 Phytolacca americana 447
 Phytolacca pruinosa 447
 PHYTOLACCACEAE 447 لكيات
 Picnemon acarna 94
 Picris altissima 94
 Picris amalecitana 95
 Picris echioides 95
 Picris longirostris 95
 Picris strigosa 95
 Pilgerochloa blanchetii 486
 Pimpinella anthriscoides 29
 Pimpinella corymbosa 30
 Pimpinella cretica 30
 Pimpinella peregrina 30
 Pimpinella tragium + P. t. depauperata 30
 PINACEAE 448 صنوبريات
 Pinus brutia 448
 Pinus halepensis 449
 Pinus pinea 449
 Pirus syriaca & bovei 531
 Pistacia lentiscus 9
 Pistacia mutica 9
 Pistacia palaestina 10
 Pisum arvense 300
 Pisum elatius 300
 Pisum formosum 300
 Pisum fulvum 300
 Pisum humile 301
 Pisum sativum 301
 PLANTAGINACEAE 449 حمليات
 Plantago afra 449
 Plantago albicans 449



Plantago coronopus 450
 Plantago crassifolia 450
 Plantago cretica 450
 Plantago holosteum libanotica 450
 Plantago lagopus 451
 Plantago lanceolata 451
 Plantago loeflingii 451
 Plantago major 451
 Plantago notata notata 452
 Plantago squarrosa 452
 PLATANACEAE 452 نلبيات
 Platanus orientalis 452
 Pluchea dioscoridis 96
 PLUMBAGINACEAE 453 رصاصيات
 Plumbago europaea 454
 Poa annua 486
 Poa bulbosa 487
 Poa compressa 487
 Poa diversifolia 487
 Poa hackeli* 487
 Poa infirma 487
 Poa nemoralis 488
 Poa persica, var alpina 488
 Poa pratensis 488
 Poa silvicola 488
 Poa sinaica 489
 Poa timoleonis 489
 Poa trivialis 489
 POACEAE 455 نجليات
 Polycarpon succulentum 189
 Polycarpon tetraphyllum 189
 Polygala monspeliaca 496
 Polygala supina 496
 POLYGALACEAE 496 مستدرات
 POLYGONACEAE 496 بطاطيات
 Polygonum amphibium 497
 Polygonum aviculare 498
 Polygonum cedrorum 498
 Polygonum cognatum 498
 Polygonum equisetiforme 498
 Polygonum kitaibelianum 499
 Polygonum lapathifolium 499
 Polygonum libani 499
 Polygonum maritimum 499
 Polygonum persicaria 500
 Polygonum polycnemoides 500
 Polygonum salicifolium 500
 Polygonum venantianum 500
 POLYPODIACEAE 504 بسفاجيات
 Polypodium australe 504
 Polypogon maritimus 486
 Polypogon monspeliensis 489
 Polypogon semiverticillatus 490
 Polystichum aculeatum 43
 Populus bolleana 554
 Populus nigra 554
 Populus tremula 554
 Portulaca oleracea 504
 PORTULACACEAE 504 رجليات
 Postia lanuginosa 96
 Potamogeton crispus 505
 Potamogeton densus 505
 Potamogeton lucens 505
 Potamogeton nodosus 505
 Potamogeton panormitanus 505
 Potamogeton pectinatus 506
 Potamogeton trichoides 506
 POTAMOGETONACEAE 505 نهرييات
 Potentilla anserina 532
 Potentilla geranioides syriaca 532
 Potentilla hirta pedata 532
 Potentilla kotschyana 532
 Potentilla libanotica 533
 Potentilla reptans 533
 Potentilla supina 533
 Poterium (Sarcopoterium) spinosum 534
 Poterium compactum 533
 Poterium gaillardotii 534
 Poterium polygamum 534
 Poterium verrucosum 534
 Prangos asperula 31
 Prasium majus 366
 Primula vulgaris & rubra 509
 PRIMULACEAE 506 ريبيات



Prunella laciniata 366
Prunella orientalis 366
Prunella vulgaris 367
Prunus agrestis 535
Prunus amygdalus 535
Prunus korschinskyi
Prunus mahaleb 535
Prunus microcarpa 536
Prunus orientalis 536
Prunus prostrata 536
Prunus spartioides 536
Prunus tortuosa 536
Prunus ursina 537
Pseudorhaphis pumila 30
Psilurus incurvus 490
Psoralea bituminosa 301
PTERIDACEAE 509 كزبريات البئر
Pteridium aquilinum 510
Pteris vittata 510
Pterocephalus brevis 239
Pterocephalus plumosus 239
Ptilostemon chamaepeuce 96
Ptilostemon diacantha diacantha 96
Puccinellia convoluta 490
Pulicaria arabica 97
Pulicaria auranitica 97
Pulicaria dysenterica 97
Punica granatum 511
PUNICACEAE 511 رمانيات
Puschkinia scilloides libanotica 406
Putoria calabrica 551
Pyracantha coccinea 537
Pyrus syriaca & bovei 531
Quercus brantii look 325
Quercus calliprinos 325
Quercus cedrorum 325
Quercus cerris pseudocerris 326
Quercus infectoria 326
Quercus ithaburensis 326
Quercus pinnatifida 326
Radiola linoides 411
RAFFLESACEAE 511 ذلوقيات
RANUNCULACEAE 512 حوذانيات
Ranunculus arvensis 520
Ranunculus asiaticus 520
Ranunculus chionophilus 521
Ranunculus chius 521
Ranunculus constantinopolitanus 521
Ranunculus cornutus 521
Ranunculus cuneatus 521
Ranunculus damascenus 522
Ranunculus demissus 522
Ranunculus hierosolymitana 522
Ranunculus lateriflorus 522
Ranunculus marginatus trachycarpus 522
Ranunculus millefoliatus 523
Ranunculus muricatus 523
Ranunculus myosuroides 523
Ranunculus neapolitanus 523
Ranunculus orbiculatus 523
Ranunculus paludosus 524
Ranunculus pinardii 524
Ranunculus scandicinus 524
Ranunculus scleratus 524
Ranunculus schweinfurthii 524
Ranunculus sericeus 525
Ranunculus sphaerospermus 525
Ranunculus trichophyllus 525
Raphanus aucheri 157
Raphanus raphanistrum 157
Raphanus rostratus pugionoformis 158
Raphanus sativus 158
Rapistrum rugosum 158
Reichardia glauca 97
Reichardia intermedia 97
Reichardia picroides 98
Reseda alba 526
Reseda alopecuroides 526
Reseda decursiva 526
Reseda lutea 526
Reseda luteola 526
Reseda orientalis 526
RESEDACEAE 526 بليحاويات
Retama raetam 301



Rhagadiolus edulis 98
Rhagadiolus stellatus 98
RHAMNACEAE 527 سدريات
Rhamnus alaternus 527
Rhamnus catharticus 527
Rhamnus libanotica 527
Rhamnus palaestina 528
Rhamnus punctata 528
Rheum ribes 501
Rhizocephalus orientalis 490
Rhododendron ponticum brachycarpum 245
Rhus coriaria 10
Rhus tripartita 10
*Rhynchospora glauca** 234
Ribes orientale 335
Ricinus communis 255
Ricotia lunaria 158
Ridolfia segetum 31
Rindera schlumbergeri 128
Robinia pseudoacacia 301
Rochelia disperma 129
Rochelia persica 129
Roemeria hybrida 446
Romulea bulbocodium 345
Romulea columnae 345
Romulea nivalis 346
Romulea phoenicia 346
Romulea ramiflora 346
Rorippa macrocarpa 159
Rorippa sylvestris 159
Rosa canina 537
Rosa dumetorum 537
Rosa foetida 537
Rosa glutinosa 538
Rosa micrantha 538
Rosa orientalis 538
Rosa phoenicia 538
Rosa sicula 538
ROSACEAE 528 ورديات
Rosmarinus officinalis 367
Rosularia kesrouanensis 219
Rosularia libanotica 219
Rubia aucheri 551
Rubia tenuifolia elliptica & stenophylla 552
Rubia tinctorum 552
RUBIACEAE 540 فويات
Rubus collinus 539
Rubus hedycarpus 539
Rubus sanctus 539
Rubus tomentosus 539
Rumex acetosella 501
Rumex angustifolius libanoticus 501
Rumex bucephalophorus hipporegii 501
Rumex chalapensis 502
Rumex conglomeratus 502
Rumex crispus 502
Rumex nepalensis 502
Rumex occultans 503
Rumex patientia orientalis 503
Rumex pulcher anodontus 503
Rumex pulcher cassius 503
Ruscus aculeatus 406
RUTACEAE 553 سذابيات
Ruta chalapensis bracteosa 553
Saccharum ravennae 491
Saccharum spontaneum aegyptiacum 491
Saccharum strictum 491
Sagina apetala 189
Sagina libanotica* 190
Sagina maritima 190
SALICACEAE 554 صفصافيات
Salix acmophylla 554
Salix alba micans 554
Salix dinmorei 555
Salix libani 555
Salsola canescens 208
Salsola kali 208
Salsola villosa 208
Salvia bracteata 367
Salvia ceratophylla 367
Salvia fruticosa libanotica 368
Salvia hierosolymitana 368
Salvia indica 368
Salvia judaica 368



Salvia microstegia 369
Salvia multicaulis simplicifolia 369
Salvia palaestina 369
Salvia peyronii 369
Salvia pinardii 369
Salvia pinnata 370
Salvia rubifolia 370
Salvia sclarea 370
Salvia spinosa 370
Salvia syriaca 370
Salvia tomentosa 371
Salvia verbenaca 371
Salvia viridis 371
Salvia viridis horminum 371
Salvia viscosa 371
Sambucus ebulus 172
Sambucus nigra 172
Samolus valerandi 508
SANTALACEAE 555 صندلديات
SAPINDACEAE 556 صابونيات
Saponaria bargylia 190
Saponaria officinalis 190
Saponaria pumilio 190
Satureia cuneifolia 372
Satureia thymbra 372
Saxifraga cymbalaria huetiana 557
Saxifraga hederacea 557
Saxifraga scotophila 557
Saxifraga tridactylites 557
SAXIFRAGACEAE 557 كاسرات الحجر
Scabiosa argentea 240
Scabiosa aucheri 240
Scabiosa intermedia 240
Scabiosa palaestina 240, 241
Scabiosa prolifera 241
Scabiosa sicula 241
Scabiosa webbiana 241
Scaligeria cretica 31
Scaligeria hermonis 31
Scaligeria meifolia 32
Scandix iberica 32
Scandix pecten-veneris 32
Scandix stellata 32
Scariola orientalis 98
Scariola triquetra 99
Scariola viminea 99
Schismus arabicus 491
Schoenus nigricans 234
Scilla autumnalis 406
Scilla cilicica 407
Scilla hanburyi 407
Scilla hyacinthoides 407
Scilla sibirica 407
Scirpus holoschoenus 235
Scirpus lacustris 235
Scirpus littoralis 235
Scirpus setaceus 235
Scirpus tuberosus 235
Scleranthus orientalis 191
Sclerochloa dura 492
Scolymus hispanicus 99
Scolymus maculatus 99
Scorpiurus muricatus 302
Scorpiurus subvillosus 302
Scorpiurus sulcatus 302
Scorzonera cana 100
Scorzonera judaica 100
Scorzonera libanotica 100
Scorzonera mackmeliana 100
Scorzonera mollis 101
Scorzonera nervosa 101
Scorzonera papposa 101
Scorzonera phaeopappa 101
Scorzonera rigida 101
Scrophularia decipiens 564
Scrophularia hierochuntica 564
Scrophularia libanotica australis 564
Scrophularia libanotica nevshihirensis 565
Scrophularia peregrina 565
Scrophularia peyronii 565
Scrophularia rubricaulis 565
Scrophularia scopoli 566
Scrophularia tagetifolia 566
Scrophularia umbrosa 566



Scrophularia xanthioides 566
SCROPHULARIACEAE 558 خنزيريات
Scutellaria brevibracteata 372
Scutellaria heterophylla 373
Scutellaria orientalis alpina 373
Scutellaria tomentosa 373
Scutellaria utriculata 373
Secale montanum 491
Securigera securidaca 302
Sedum album 219
Sedum caespitosum 220
Sedum hispanicum 220
Sedum laconicum 220
Sedum litoreum 220
Sedum palaestinum 220
Sedum pallidum 221
Sedum schizolepis 221
Sedum sediforme 221
Sedum tenuifolium 221
Selaginella denticulata 577
SELAGINELLACEAE 577 كفعايات
Senecio bertrami 102
Senecio berythaeus 102
Senecio doriiformis doriiformis 102
Senecio exilis 102
Senecio gallicus 102
Senecio leucanthemifolius 103
Senecio mousterdei 103
Senecio vernalis 103
Senecio vulgaris 103
Serapias vomeracea 434
Serratula cerinthifolia 103
*Serratula mousterdei** 104
Serratula pusilla 104
Sesamum indicum 446
Sesleria anatolica & var *peyronii* 492
Setaria lutescens 492
Setaria verticillata 492
Setaria viridis 492
Sherardia arvensis 552
Sideritis balansae 374
Sideritis curvidens 374
Sideritis libanotica 374
Sideritis montana 374
Sideritis perfoliata 374
Sideritis pullulans 375
Sieberta pungens nana 104
Silene aegyptiaca 191
Silene alba 191
Silene astartes 191
Silene behen 191
Silene boryi sefidiana 192
Silene capitellata 192
Silene caryophylloides 192
Silene chlorifolia 192
Silene colorata & S. c. *decumbens* 193
Silene confiflora 193
Silene conoidea 193
Silene crassipes 193
Silene damascena 193
Silene fuscata 194
Silene gallica 194
Silene grisea 194
Silene italica 194
Silene juncea 195
Silene kotschy 195
Silene libanotica 195
Silene longipetala 195
Silene lydia 196
Silene macrodonta 196
Silene makmeliana 196
Silene modesta 196
Silene muscipula 196
Silene nocturna 197
Silene odontopetala 196
Silene oliveriana 196
Silene palaestina 197
Silene papillosa 197
Silene racemosa 197
Silene reuteriana 198
Silene rubella 198
Silene sedoides 198
Silene sibthorpiana 198



Silene siderophylla 198
Silene stenobotrys 198
Silene striata 199
Silene succulenta 199
Silene vulgaris 199
Silene vulgaris colorata 199
Siler trilobum 32
Silybum marianum 104
SIMARUBACEAE 577 سماويات
Sinapis alba 159
Sinapis arvensis 159
Sison exaltatum 33
Sisymbrium damascenum 160
Sisymbrium erysimoides 160
Sisymbrium irio 160
Sisymbrium officinale 160
Sisymbrium orientale 160
Sisymbrium runcinatum 161
Sisymbrium septulatum 161
SMILACACEAE 577 فشاغيات
Smilax aspera & *altissima* a & *genuine* 577
Smyrniopsis syriaca 33
Smyrnum connatum 33
Smyrnum olustratum 33
SOLANACEAE 577 باندجيات
Solanum dulcamara 580
Solanum eleagnifolium 581
Solanum luteum alatum, S. l. *luteum* 581
Solanum nigrum 581
Solanum sisymbriifolium 581
Solenanthus stamineus 129
Solidago glabra 104
Sonchus asper glaucescens 104
Sonchus oleraceus 105
Sonchus tenerrimus 105
Sorbus flabellifolia 540
Sorbus torminalis 540
Sorghum halepense 493
SPARGANIACEAE 582
Sparganium neglectum 582
Spartium juncea 303
Spergula arvensis 199
Spergularia bocconii 199
Spergularia diandra 200
Spergularia marina 200
Spiranthes autumnalis 434
Sporobolus arenarius 493
Stachys annua ammophila 375
Stachys arabica 375
Stachys arvensis 375
Stachys cretica vascillans 376
Stachys distans 376
Stachys ehrenbergii 376
Stachys hydrophila 376
Stachys libanotica 377
Stachys longispicata 377
Stachys neurocalycina 377
Stachys nivea 377
Stachys obscura 378
Stachys ocymastrum 378
Stachys palaestina 378
Stachys viticina 378
Stachelina lobelii 105
Stellaria cilicica 200
Stellaria media + ssp *postii* 200
Stenotaphrum americanum 493
Steptorhamphus tuberosus 105
Sterigmotemum sulphureum 161
Sternbergia clusiana 8
Sternbergia colchiciflora 9
Sternbergia pulchella 9
Stipa barbata damascena 493
Stipa bromoides 493
Stipa capensis 493
Stipa fontanesii 494
Stipa parviflora 494
STYRACACEAE 582 أصطركيات
Styrax officinalis 582
Suaeda fruticosa 208
Symphytum palaestinum 129
Synelcosciadium carmeli 34
Taeniatherum crinitum 494
Tagetes minuta 106
TAMARICACEAE 582 طرفاويات



Tamarix gallica 582
Tamarix smyrnensis 582
Tamarix tetragyna 583
Tamarix tetrandra 583
Tamus communis subtriloba 236
Tamus orientalis 236
Tanacetum argenteum 106
Tanacetum aucheri 106
Tanacetum cilicium 106
Tanacetum densum densum 107
Tanacetum parthenium 106
Taraxacum aleppicum 107
Taraxacum assemanii 107
Taraxacum bessarabicum 107
Taraxacum bithynicum 107
Taraxacum brevirostre 108
Taraxacum laevigatum 108
Taraxacum megalorrhizon 108
Taraxacum microcephalum 108
Taraxacum minimum 108
Taraxacum officinale 109
Taraxacum phaleratum 109
Taraxacum serotinum 109
Taraxacum syriacum 109
Teesdalia coronopifolia 162
Telephium imperati orientale 200
Telmissa microcarpa 222
Tetragonolobus palaestinus 303
Teucrium creticum 378
Teucrium divaricatum villosum 379
Teucrium montbretii libanoticum 379
Teucrium orientale 379
Teucrium parviflorum 379
Teucrium polium 380
Teucrium procerum 380
Teucrium pruinum 380
Teucrium scordioides 380
Teucrium scordium 380
Teucrium socinianum 381
Teucrium stachyophyllum 381
Texiera glastifolia 161
Thalictrum isopyroides 525
Thalictrum orientale 525
THELYGONACEAE 583 ثليغونيات
Thelygonum cynocrambe 583
Themeda triandra brachyantha, & *syriaca* 494
Thesium arvense 555
Thesium bergeri 556
Thesium humile 556
Thesium libanoticum 556
Thlaspi annuum 162
Thlaspi arvense 162
Thlaspi brevicale 162
Thlaspi microstylum 162
Thlaspi perfoliatum 163
Thymra spicata 381
Thymelaea hirsuta 584
THYMELAEACEAE 583 مازيونيات
Thymus hirsutus 381
Thymus syriacus 382
TILIACEAE 585 زيزفونيات
Tilia silvestris intermedia 585
Tolpis barbata 109
Tolpis virgata 110
Tordylium aegyptiacum 34
Tordylium syriacum 34
Torilis arvensis 35
Torilis chrysocarpa 34
Torilis homophylla 34
Torilis leptophylla 35
Torilis nodosa 35
Torilis purpurea 35
Torilis radiata 36
Torilis tenella 36
Torularia torulosa 163
Tracheliopsis antilibanotica 170
Tracheliopsis tubulosa 170
Trachelium caeruleum 170
Trachynia distachya 494
Tradescantia virginea 212
Tragopogon buphthalmoides 110
Tragopogon hybridum 110
Tragopogon longirostris 110
Tragopogon pterocarpus 110



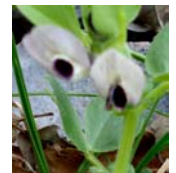
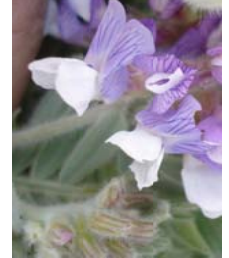
Tribulus terrestris 596
 Trifolium alexandrinum 303
 Trifolium angustifolium 304
 Trifolium arvense 303
 Trifolium berytheum 304
 Trifolium boissieri 304
 Trifolium campestre 304
 Trifolium cherleri 304
 Trifolium clusii 305
 Trifolium clypeatum 305
 Trifolium constantinopolitanum 305
 Trifolium dichroanthum 305
 Trifolium echinatum 306
 Trifolium eriosphaerum 306
 Trifolium erubescens 306
 Trifolium farayense 306
 Trifolium filiforme minus 306
 Trifolium formosum 307
 Trifolium fragiferum 307
 Trifolium glomeratum 307
 Trifolium hirtum 307
 Trifolium israeliticum 308
 Trifolium lagrangei 308
 Trifolium lappaceum 308
 Trifolium ligusticum 308
 Trifolium medusaeum 309
 Trifolium modestum 309
 Trifolium nervulosum 309
 Trifolium nigrescens petrisavii 309
 Trifolium orphanideum 310
 Trifolium pauciflorum 310
 Trifolium physodes 310
 Trifolium pilulare 310
 Trifolium plebeium 311
 Trifolium plebeium alsadami 311
 Trifolium pratense 311
 Trifolium purpureum 311
 Trifolium repens 311
 Trifolium resupinatum 312
 Trifolium sannineum 312
 Trifolium scabrum 312
 Trifolium scutatum 312
 Trifolium speciosum 313
 Trifolium spumosum 313
 Trifolium squarrosum 313
 Trifolium stellatum 313
 Trifolium subterraneum 314
 Trifolium suffocatum 313
 Trifolium tomentosum 314
 Trifolium xerocephalum 314
Trifolium xerocephalum cruentum 314
 Trigonella arabica 315
 Trigonella astroites 315
 Trigonella berythea 315
 Trigonella brachycarpa aucheri 315
 Trigonella coelesyriaca 316
 Trigonella crassipes 315
 Trigonella cylindracea 316
 Trigonella filipes 316
 Trigonella foenum-graecum 316
 Trigonella hierosolymitana 316
 Trigonella lilacina 317
 Trigonella monantha 317
 Trigonella monspeliaca 317
 Trigonella sibthorpii 317
 Trigonella spicata 317
 Trigonella spinosa 318
 Trigonella spruneriana 318
 Trigonella strangulata 318
 Trigonella velutina 318
 Tripleurospermum auriculatum 111
 Tripleurospermum oreade 111
Tripleurospermum sannineum* 111
 Trisetum flavescens 494
 Trisetaria koelerioides longiaristata 495
 Triticum boeoticum 495
 Triticum dicoccoides 495
 Tuberaria guttata 212
 Tulipa agenensis 407
 Tulipa aleppensis 408
 Tulipa aucheriana westii 408
 Tulipa lownei 408
 Tulipa montana 408



Turgenia latifolia 36
 Turgeniopsis foeniculacea 36
 Tussilago farfara 111
 Typha australis 585
 Typha latifolia 585
 Typha laxmanii 585
 TYPHACEAE 585 تيفيات
 Tyrinnus leucographus 111
 ULMACEAE 586 يوقيصيات
 Ulmus minor 586
 Umbilicus erectus 222
 Umbilicus horizontalis 222
 Umbilicus intermedius 222
 Umbilicus rupestris 222
 Urginea maritima 409
 Urospermum picroides 112
 Urtica dioica 587
 Urtica dubia 588
 Urtica fragilis 588
 Urtica pilulifera 588
 Urtica urens 588
 URTICACEAE 586 قراصيلات
 Vaccaria oxyodonta 201
 Vaccaria pyramidata 201
 Valantia hispida 552
 Valantia muralis 552
 Valeriana dioscoridis 589
 VALERIANACEAE 589 ناردينييات
 Valerianella carinata 589
 Valerianella coronata 590
 Valerianella dactyophylla 590
 Valerianella discoidea 590
 Valerianella echinata 590
 Valerianella kotschy 591
 Valerianella muricata 591
 Valerianella obtusiloba 591
 Valerianella orientalis 591
 Valerianella oxyrhynca 592
 Valerianella szovitsiana 592
 Valerianella tuberculata 592
 Valerianella vesicaria 592
 Varthemia iphionoides 112
 Velezia fasciculata 201
 Velezia rigida 201
 Verbascum agrimoniifolium syriacum 567
 Verbascum aliciae 567
 Verbascum antilibanoticum 567
 Verbascum antiochium 567
 Verbascum berytheum 568
 Verbascum blancheanum 568
 Verbascum caesareum 568
 Verbascum cedreti 568
 Verbascum gaillardotii 569
 Verbascum galilaeum 569
 Verbascum geminiflorum 569
 Verbascum leptostachys 569
 Verbascum levanticum 569
 Verbascum libanoticum 570
 Verbascum orientale 570
 Verbascum oreophilum joannis 570
 Verbascum ptychophyllum 570
 Verbascum sinaiticum 570
 Verbascum sinuatum 571
 Verbascum tiberiadis 571
 Verbascum tripolitanum 571
 Verbena officinalis 593
 Verbena supina 593
 VERBENACEAE 593 أردييات
 Veronica anagallis-aquatica 571
 Veronica anagalloides 572
 Veronica arvensis 572
 Veronica beccabunga 572
 Veronica biloba 572
 Veronica bombycina bombycina 573
Veronica caespitosa leiophylla 573
 Veronica campylopoda 573
 Veronica cymbalaria 573
 Veronica hederifolia 573
 Veronica hispidula 574
 Veronica leiocarpa 574
 Veronica lysimachioides 574
 Veronica orientalis 574
 Veronica panormitana 574



Veronica persica 575
 Veronica polifolia 575
 Veronica polita 575
 Veronica pusilla 575
 Veronica scardica 576
 Veronica syriaca 576
 Veronica triloba 576
 Veronica triphyllus 576
 Veronica viscosa 576
 Viburnum tinus 172
 Vicia aintabensis 319
 Vicia amphicarpa 319
 Vicia angustifolia 319
 Vicia calcarata 319
Vicia canescens 320
 Vicia cassubica 320
 Vicia cinerea 320
 Vicia cordata 320
 Vicia cuspidata 320
 Vicia cypria dives 321
 Vicia ervilia 321
 Vicia galeata 321
 Vicia hirsuta 321
 Vicia hyaeniscyamus 321
 Vicia hybrida 322
 Vicia lathyroides 322
 Vicia lutea hirta 322
 Vicia microphylla salamina 321
 Vicia mollis 322
 Vicia narbonensis 322
Vicia narbonensis libani 322
 Vicia palaestina 323
 Vicia peregrina 323
 Vicia pubescens 323
 Vicia sativa 323
 Vicia sericocarpa microphylla 323
 Vicia serratifolia 324
 Vicia tenuifolia tenuifolia & stenophylla 324
 Vicia tenuissima 324
 Vicia villosa 324
 Vigna luteola 324
 Vinca herbacea 37
 Vinca libanotica 37
 Vinca major 37
 Vincetoxicum canescens 42
 Vincetoxicum dionysiense 42
 Viola ebracteolata 594
 Viola heldreichiana 594
Viola libanotica 594
 Viola occulta 594
 Viola odorata 594
 Viola parvula 595
 Viola pentadactyla 595
 Viola riviniana 595
 Viola sieheana 595
 VIOLACEAE 594 بنفسجييات
 Viscum album 412
 Vitex agnus-castus 593
 Vulpia ciliata 495
 Vulpia dertonensis 495
 Vulpia membranacea 495
 Vulpia myuros 495
 Wigandia caracasania 335
 Withania somnifera 581
 Xanthium echinatum 112
 Xanthium spinosum 112
 Xanthium strumarium 112
 Xeranthemum cylindrace 113
 Xeranthemum inapertum 113
 Xeranthemum longipapposum 113
 Zannichellia palustris 506
 Ziziphora canescens 382
 Ziziphora capitata orientalis 382
 Ziziphora tenuior 382
 Ziziphus jujuba 528
 Zoegea leptaurea 113
 ZYGOPHYLLACEAE 596 قديسييات
 Zygophyllum fabago 596



**120 Plants not reported by Mouterde (1966, 1970, 1983) from Lebanon
and described by the authors in different issues of the
LEBANESE SCIENCE JOURNAL - CNRS or elsewhere**

***120 Plantes non trouvées au Liban par Mouterde (1966, 1970, 1983)
et décrites par les auteurs dans différents numéros du
Journal scientifique libanais du CNRS ou ailleurs.**

Vol. 2 no 1, 2001 (15 pl)

- 1 *Merendera sobolifera*
- 2 *Hyacinthella nervosa*
- 3 *Atriplex leucoclada*
- 4 *Paronychia chioanea*
- 5 *Holosteum liniflorum*
- 6 *Saponaria bargylana*
- 7 *Solenanthus circinatus*
- 8 *Epilobium minutiflorum*
- 9 *Astragalus trachoniticus*
- 10 *Prunus spartioides*
- 11 *Lathyrus sativus stenophyllus*
- 12 *Consolida orientalis*
- 13 *Viola heldreichiana*
- 14 *Linaria tenuis*
- 15 *Plantago notata notata*

Vol 5 no 1, 2004 (14 pl)

- 1 *Berula erecta*
- 2 *Euphorbia indica*
- 3 *Hypocylix kernerii*
- 4 *Kitaibelia balansae*
- 5 *Passiflora caerulea*
- 6 *Oenothera drummondii*
- 7 *Thalictrum isopyroides*
- 8 *Campanula glomerata congesta*
- 9 *Arenaria graminea*
- 10 *Ipomoea saginata*
- 11 *Lotus corniculatus maritimus*
- 12 *Diplotaxis tenuifolia*
- 13 *Hieracium labillardierei*
- 14 *Salvia bracteata*

Vol. 7 no 1, 2006 (12 pl)

- 1 *Damasonium alisma*
- 2 *Stenotaphrum americanum*
- 3 *Consolida anthoroidea*
- 4 *Sisymbrium runcinatus*
- 5 *Euclidium syriacum*
- 6 *Factorovskya aschersoniana*
- 7 *Lathyrus latifolius*
- 8 *Centaurea ammocyanus*
- 9 *Bifora radians*
- 10 *Cuminum cyminum*
- 11 *Achillea tenacetifolia*
- 12 *Solidago glabra*

Vol 8 no 1, 2007 (10 pl)

- 1 *Dinebra retroflexa*
- 2 *Nigella damascena*
- 3 *Cheiranthus cheiri*
- 4 *Isatis cappadocica*
- 5 *Lablab purpurens*
- 6 *Nicotiana tabacum*
- 7 *Hyoscyamus niger*
- 8 *Cestrum parquii*
- 9 *Lasiopogon muscoides*
- 10 *Plantago loeflingii*

Vol 8 no 2, 2007 (4 pl)

- 1 *Solanum eleagnifolium*
- 2 *Ipomoea sinensis blepharosepala*
- 3 *Commelina forskalii*
- 4 *Cardiospermum halicacabum*

Vol 9 no 2, 2008 (13 pl)

- 1 *Galinsoga ciliata*
- 2 *Bidens tripartita*
- 3 *Artemisia arborescens*
- 4 *Euphorbia maculata*
- 5 *Tamarix gallica*
- 6 *Eleusine indica*
- 7 *Verbascum oreophilum joannis*
- 8 *Potamogeton lucens*
- 9 *Atriplex micrantha*
- 10 *Potentilla micrantha*
- 11 *Senecio bertrami*
- 12 *Alisma gramineum*

Vol 10 no 2, 2009 (9 pl)

- 1 *Lunaria annua*
- 2 *Lathyrus clymenum*
- 3 *Loranthus europaeus*
- 4 *Spergularia diandra*
- 5 *Tradescantia virginiana*
- 6 *Heterotheca subaxillaris*
- 7 *Onopordum cynarocephalum*
var *albicans*
- 8 *Asperugo procumbens alpicola*
- 9 *Tilia sylvestris* ssp *intermedia*

Vol 11 no 2, 2010 (8 pl)

- 1 *Orchis israelitica*
- 2 *Aegilops tauschii*
- 3 *Conringia orientalis*

- 4 *Achillea filipendulina*
- 5 *Solanum sisymbriifolium*
- 6 *Kochia scoparia*
- 7 *Wigandia caracasana*
- 8 *Crataegus sinaica*

Vol 12 no 2, 2011 (15 pl)

- 1 *Vicia narbonensis* var *libani*
- 2 *Lantana camara*
- 3 *Solidago virgaurea*
- 4 *Filago desertorum*
- 5 *Iris persica* var *tauri*
- 6 *Scilla sibirica*
- 7 *Minuartia parvulorum*
- 8 *Euphorbia promeocarpa*
- 9 *Hypericum nanum*
var *prostratum*
- 10 *Hypericum origanifolium*
- 11 *Ononis vaginalis*
- 12 *Nepeta pabotii*
- 13 *Mesembryanthemum*
cristallinum
- 14 *Salvia peyronii*
- 15 *Astragalus macrocarpus*
var *huninensis*

Vol 13 no 1, 2012 (2 pl)

- 1 *Astragalus tribuloides*
var *thapsacenus*
- 2 *Sisymbrium erysimoides*

Illustrated Flora, (18 pl)

- 1 *Asplenium bourgaei*
- 2 *Astragalus palaestinum*
- 3 *Astoma seselofolium*
- 4 *Glaucium corniculatum rubrum*
- 5 *Convolvulus lineatus* (white)
- 6 *Allium libani tannourinensis*
- 7 *Allium descendans*
- 8 *Lamium aleppicum*
- 9 *Andrzeiowskia cardaminifolia*
- 10 *Phlomis chrysophylla*
- 11 *Angelica silvestris*
- 12 *Coriandrum tordylium*
- 13 *Taraxacum bithynicum*
- 14 *Gypsophila damascena*
- 15 *Leucaena leucocephala*
- 16 *Tragopogon pterocarpus*
- 17 *Aster subulatus*
- 18 *Polygonum capitatum*

Plants reported by Mouterde (1966, 1970, 1983) from Lebanon
but not found by Mouterde and by the authors.

*Plantes signalées du Liban par Mouterde (1966, 1970, 1983)
mais non trouvées par Mouterde et par les auteurs.

OPHIOGLOSSACEAE

Ophioglossum lusitanicum (destroyed station)

ZOSTERACEAE (marine plants)

Zostera nana

Cymodocea major

POTAMOGETONACEAE

Ruppia maritima (not found)

POACEAE

Leersia hexandra (extinct since 1944)

Aristida adscensionis festucoides (extinct)

Eragrostis poaeoides (extinct)

CYPERACEAE

Cyperus mundtii (extinct stations)

Scirpus mucronatus (extinct since 1885)

Carex pairaei (extinct since 1948)

Carex gracilis libanotica (extinct)

LEMNACEAE

Lemna paucicostata (extinct since 1942)

LILIACEAE

Gagea dayana (extinct)

Allium sativum (cultivated plant)

IRIDACEAE

Iris ochroleuca (not found since Blanche)

SALICACEAE

Salix australior (not found since Dinsmore 1932)

POLYGONACEAE

Rumex dentatus (self-sown or introduced)

Polygonum hydropiper (extinct since 1864)

CHENOPODIACEAE

Suaeda prostrata (self-sown)

CARYOPHYLLACEAE

Paronychia macrosepala (extinct since 1884)

Spergularia media (not found)

Silene laeta (self-sown)

Silene caeli-rosa (self-sown)

Silene cretica (self-sown)

Silene cerastoides (self-sown)

Silene pharnaceifolia (extinct since 1883)

PAPAVERACEAE

Papaver somniferum (no more cultivated)

BRASSICACEAE

Brasica nigra (no more cultivated)

Enarthrocarpus lyratus (extinct since 1880)

Alyssum damascenum (not found)

Alyssum libanoticum (not found)

Mathiola fruticulosa (not found since 1879)

CRASSULACEAE

Sedum assyriacum minus (not found since Boissier)

ROSACEAE

Prunus cerasia (cultivated tree)

Alchemilla microcarpa (destroyed station)

FABACEAE

Lupinus luteus (extinct since 1934)

Ononis sicula (label error or self-sown)

Trifolium maritimum (extinct since 1930)

Trifolium bocconeii (extinct since 1938)

Trifolium billardieri (extinct since 1960)

Astragalus radiates (extinct since 1882)

Hedysarum coronarium (extinct since 1932)

Vicia assyriaca (extinct since 1880)

Vicia microphylla salaminia (extinct since 1934)

Lathyrus stenophyllus (not found since 1880)

Lathyrus chrysanthus (extinct since 1880)

TILIACEAE

Corchorus olitorius (escaped from cultivation)

MALVACEAE

Althaea bertrami (not found since 1899)

TAMARICACEAE

Tamarix nilotica (not found since Gaillardot, 1854)

Tamarix rosea (not found since 1854)

RHAMNACEAE

Ziziphus spina-christi (not found since 1937)

LYTHRACEAE

Peplis alternifolia (not found since 1934)

APIACEAE

Eryngium barrelieri (not found since Blanche)

Scandix grandiflora (not found since Blanche)

Scaligeria hermonis (not found)

Heptaptera alata (not found since 1906)

Bupleurum brachiatum (not found since 1900)

Bupleurum cappadocicum (not found since 1910)

PLUMBAGINACEAE

Acantholimon acerosum (not found since Post)

GENTIANACEAE

Cicendia filiformis (extinct since 1933)

ASCLEPIADACEAE

Gomphocarpus fruticosus (cultivated, no more now)

CUSCUTACEAE

Cuscuta brevistyla (extinct since 1909)

BORAGINACEAE

Rochelia cancellata (since Thiébaud, 1934)

Cerinthe major (extinct since 1939)

Echium setosum (not found since 1970)

Alkanna tinctoria (not found since 1947)

Alkanna maleolens (not found recently, extinct?)

LAMIACEAE

Teucrium spinosum (extinct since 1893)

Sideritis remota (not found)

OROBANCHACEAE

Orobanche libanotica (not found since 1888)

RUBIACEAE

Oldenlandia capensis (extinct)

LOBELIACEAE

Laurentia minuta (not found since 1849)

Laurentia gasparriinii (not found)

CAMPANULACEAE

Campanula sulphurea (not found since 1950)

ASTERACEAE

Filago eriosphaera (not found since 1890)

Anacyclus radiatus (not found since 1890)

Carthamus tinctorius (no more cultivated)

Carduncellus caeruleus (extinct since 1885)

Seriola aethensis (extinct since 1878).



BIBLIOGRAPHY *Bibliographie



- Abdel-Nour Jabbour** - Dictionaries, Beirut. 1983. + Al-Manhal (Idriss S). Dar el-Ilm lil-Malayin.
- Abi-Saleh B. & Nasser N. & Rami H. & Safi N. & Safi S. & Tohmé H.** - La flore terrestre. *Etude de la diversité biologique du Liban; Projet GF / 6105-92-72. Publication n°3.* 1996.
- Abou-Chaar C.** - *The woody plants of A.U.B. campus.* American University of Beirut. 1991.
- Al-Eisawi D.** - *Wild flowers of Jordan and neighboring Countries.* Amman: J.P. F, 1998.
- Bonnier, G. & Douin R.** - La grande Flore en couleurs de Gaston Bonnier. 4 vols + index. *Editions Belin, Paris.* 1998
- Boulos, L.** - Flora of Egypt Checklist. *Al Hadara Publishing, Cairo Egypt.* 1995.
- Burnie D.** - *Les fleurs de la Méditerranée.* Paris: Bordas, 1995.
- Collenette, Sh.** - *Wild flowers of Saudi Arabia.* National Commission for Wildlife Conservation and Development (NCWCD), Kingdom of Saudi Arabia. 1999.
- Daoud H.S.** - *Flora of Kuwait.* London, Boston & Melbourne, KPI, 1985.
- Davis P. H.** - *Materials for a Flora of Turkey, VIII: Cruciferae I, Isatis.* Notes from the Royal Botanical Garden, Edinburgh. 1964.
- Edgecombe W.S.** - *Weeds of Lebanon.* Beirut: American University of Beirut. 1970.
- Greuter W. & Raab-Straube E.** - *Med-Checklist 2 Dicotyledones (Compositae).* Euro+Med Plantbase Secretariat, Berlin. 2008.
- Hilan Ch. & Sfeir R. & al.** - *Huiles essentielles de certaines plantes médicinales libanaises de la Famille des Lamiceae.* Beirut: Lebanese Science Journal, Vol 7, No 2. pp. 13-22. 2006.
- Lys P & Ades J** - *Petite flore illustrée du Liban.* Beyrouth: Faculté Française de Médecine. 1956.
- Makhoul Edouard** - *Les Astragales.* Beyrouth. Presse de l'Université Saint-Joseph. 2012.
- Mouterde P.** - *Nouvelle flore du Liban et de la Syrie.* 3 vols + 3 atlas. Beyrouth: Dar El-Machreq (Imprimerie Catholique). 1966-1970-1983.
- Nehmé M.** - a) *Dictionnaire étymologique de la flore du Liban.* Beirut: Librairie du Liban Publishers. 2000. b) *Etymological Dictionary of Syrian Flora.* Librairie du Liban Publishers. 2008.
- Nehmé M.** - *Fleurs sauvages du Liban.* 3 versions (Arabic, 1981; English, 1978). Beyrouth: Conseil National de la Recherche Scientifique. 1977.
- Polunin O. & Huxley A.** - *Flowers of the Mediterranean.* London: Chatto and Windus. 1955.
- Post G.E.** - *Flora of Syria, Palestine and Sinai.* 2d Edition, 2 vols. A.U. Beirut. 1932. Librairie du Liban Publishers. 2007 (Special arrangement with AUB).
- Taoubi Kh.** - Les plantes toxiques du Liban. Rapport de recherche, novembre 1999.
- Tohmé G. & Tohmé H.** - Ecologie du Liban. Faits et exemples (in Arabic, title in French). *Publications de l'UL* n° 15. 216 p. et plusieurs photos en couleur. 1985.
- Tohmé G.** - *La médecine populaire et les plantes médicinales au Liban.* Premier Congrès International - Plantes médicinales et phytothérapie. Tunis 19-20 mai 1993.
- Tohmé G.** - *PHARMACOPEIA on the classification of causes.* By Nejibeddine Assamarkandi . Librairie du Liban Publishers. 1994.
- Tohmé G. & al.** - Rapport on Five protected areas in Lebanon. *National Council for Scientific Research.* 1999.
- Tohmé G. & H.** - a) *Recherche sur le statut actuel de la flore du Liban.* Beirut: Lebanese Science Journal, Vol 2, No 1. pp. 3-15. 2001. b) *Nouvelles plantes non citées dans la flore du Liban.* Lebanese Science Journal, Vol 5, No 1. 2004. c) *Plantes citées pour la première fois au Liban.* Lebanese Science Journal, Vol 7, No 1. 2006. d) *Nouvelles plantes du Liban.* Lebanese Science Journal, Vol 8, No 1, 2007. e) *Nouvelles plantes du Liban et (re) description de certaines espèces.* Lebanese Science Journal Vol 9 No 2, 2008. f) *Espèces nouvelles du Liban et (re) description d'espèces endémiques.* Lebanese Science Journal, Vol 10, N° 2, 2009. g) *Espèces nouvelles de plantes du Liban.* Lebanese Science Journal, Vol 11, N° 2, 2010. h) *Nouvelles recherches sur la flore endémique et naturalisée du Liban.* Lebanese Science Journal, Vol 12, N° 2, 2011. i) *Corrections et additions à la description classique de Mouterde (1966, 1970, 1983).* Lebanese Science Journal, Vol 13, N° 1, 2012.
- Tohmé G. & H.** - *A Thousand and One Flowers of Lebanon.* Beirut: Publications of the LEBANESE UNIVERSITY, Natural Sciences Section 22. 309 pp. 2002.
- Tohmé G. & H.** - *Itinéraire de Lortet à travers le Liban lors de sa mission scientifique en Orient.* Archaeology & History in Lebanon Issue fifteen, London, pp. 116-122. 2002.
- Tohmé G. & H.** - *Recherches sur le statut actuel des plantes endémiques du Liban.* Archeology & History in Lebanon Issue nineteen, London, pp. 64-69. 2004.
- Tohmé G. & H. & al.** - *Jabal Rihane Reserve.* Aram 17 (2005). ARAM Society Oxford University, Oxford, pp. 285-356. 2005.
- Tohmé, G & Tohmé, H.** *Illustrated Flora of Lebanon.* CNRS Publication 2007.