INDEX

Aaronsohnia Warburg et Eig
  factorovskyi Warb. et Eig in Eig 403
ACANTHACEAE 271
Acantholepis Less. 439
  orientalis Less. 439
Acantholimon Boiss. 9
  acerosum **(Willd.)** Boiss. 11
  agropyroideum *Mobayen* 12
  androsaceum (Jaub. et Spach) Boiss. 13
  antilibanoticum Mout. 12
  baltanense Boiss. et Hausskn. 12
  damassanum Mobayen 10
  echinus auct. 13
  laxiflorum Boiss. ex Bunge 10
  libanoticum Boiss. 12
    var. ***ulicinum*** (Willd.) Boiss. 13
  ulicinum (Schultes) Boiss. 13
Acanthus L. 271
  dioscoridis L. 271
  mollis L. 271
  raddei Trautv. 271
  syriacus Boiss. 272
Achillea L. 398
  aleppica DC.
    subsp. aleppica 401
  argentea Lam. 424
  biebersteinii Afan. 401
  conferta DC. 400
  damascena DC. 400
  eriophora auct. non DC. **399**
  falcata L. 400
  fragrantissima (Forssk.) Schultz Bip. 399
  gossypina Hand.-Mazz. 399
  imbricata DC. 398
  kotschyi Boiss. 401
  Krascheninnikovii Afan. 399
  membranacea (Labili.). DC. 398
  membranacea Rech. fil. non (Labili.) DC. 399
  micrantha Willd. **1803** non Willd. 1789 401
  odorata W. Koch 401
    subsp. *kotschyi* (Boiss.) **Bornm.** 401
    var. *grata* **Fenzl** 401
  oligocephala DC. 399
  santolina auct. **mult.** non L. 399
  sulphurea Boiss. 400
  teretifolia Ledeb. non Willd. 399
  urumoffii Hal. 401
  wilhelmsii C. Koch 399
Acinos Miller
  rotundifolius Pers. non Friv. **nec** Host 180
Aetheorhiza Cass. 537
  bulbosa (L.) Cass. 537
Ajuga L. 96
  chamaepitys (L.) Schreb. 98
  chasmophila Davis 99
  chia Schreb. 98
    var. ***suffrutescens*** Boiss. 98
    var. *tridactylites* (Benth.) Boiss. 98
  glabra sensu Benth. non C. **Presl** 97
  laevigata Boiss. 97
  orientalis L. 97
  palaestina Boiss. 98
  rechingeri **Bilik** 100
  tridactylites Gingins ex Benth. 98
  vestita Boiss. 100
Alkanna Tausch 88
  auranitica Mouterde 88
  confusa Sam. ex Rech. fil. 89
  galilaea Boiss. 88
  hirsutissima (Bertol.) A. DC. 90
  kotschyana DC. 89
  leiocarpa Rech. fil. 91
  maleolens Bornm. 91
  macrophylla auct. 90
  macrophylla Boiss. et **Heldr.** 90
  orientalis (L.) Boiss. 88
    subsp. integrifolia (Post) Mout. 88
    var. *integrifolia* Post 88
  prasinophylla Rech. fil. 90
  strigosa Boiss. et Hohen. 92
  syriaca Boiss. 92
  tinctoria Tausch 91
Amaracus Hill
  libanoticus (Boiss.) Briq. 185
Ambrosia L. 396
  maritima L. 396
Anacyclus L. 415
  clavatus (Desf.) Pers. 416

nigellifolius Boiss. 416
radiatus Loisel. 416
Anagallis L. 4
arvensis L. 4
var. *arvensis* 5
var. *caerulea* (L.) Gouan 5
caerulea L. 4
latifolia L. 4
phoenicea Scop. 4
Anarrhinum Desf. 224
orientale Benth. 224
Anchusa L. 77
aegyptiaca (L.) DC. 80
aggregata Lehm. 81
azurea Mill. 78
aucheri A. DC. 82
barrelieri (All.) Vitm. 79
dinsmorei Rech. f. 80
hispida Forssk. 81
hybrida Ten. 78
italica Retz 78
milleri Willd. 80
neglecta A. DC. 82
orientalis L. 88
palmyrensis Post 83
spinocarpos Forssk. 55
strigosa Labili. 79
var. mesopotamica Post 79
tiberiadis Post 80
ventricosa Sm. 84
Androsace L. 7
maxima L. 8
multiscapa Duby 8
villosa L. 8
Andryala L. 544
dentata Sibth. et Sm. 544
integrifolia L. 544
Anoplanthus Endl. 272
coccineus (M. Bieb.) Walp. 272
Anthemis L. 402
aaronsohnii Eig 403
alexandrettae Eig 406
altissima L. 405
amblyolepis Eig 405
antilibanotica Eig 412
austriaca Jacq. 406
blancheana Boiss. 407
var. *coronifera* Eig 408
bornmülleri Stoj. et Acht. 415
breviradiata Eig 409
cassia Boiss. 407
chia L. 411
clavata Desf. 416
coelopoda Boiss.
var. *bourgaei* Boiss. 406
cornucopiae Boiss. 411
corymbulosa Boiss. 415
cota L. 405
cotula L. 413
cretica L. 407
subsp. cassia (Boiss.) Grierson 407
var. discoidea Post 407
deltawensis Eig 409
deserti-syriaci Eig 409
didymaea Mouterde 409
discoidea (All.) Willd. 404
emasensis Eig 409
halophila Boiss. et Bal. 406
haussknechtii Boiss. et Reut. 410
hebronica Boiss. et Ky. 412
hermonis Eig 408
hyalina DC. 410
leucanthemifolia Boiss. et Bl. 408
leucolepis Eig 408
libanotica DC. 411
lyonnetioides Boiss. 414
melanolepis Boiss. 405
melanolepis sensu Eig non Boiss. 405
membranacea Labili. 398
mixta L. 415
palestina Reut. in Boiss. 405
palestina Reuter p.p. in Boiss. 405
patentissima Eig 413
pauciloba Boiss. 408
philistea Boiss. 408
pseudocotula Boiss. 413
rascheyana Boiss. 412
rotata Boiss. 413
samuelssonii Rech. fil. 407
scariosa Banks et Sol. 413
secundiramea Biv. 412
var. urvilleana DC. 412
syriaca Bornm. 405
tinctoria L. 404
var. discoidea (All.) Vahl 404
tomentosa Gouan 416
tricornis Eig 409
tripolitana Boiss. et Bl. 414
tubicina Boiss. 415
wettsteiniana Hand.-Mazz. 409
Antirrhinum L. 223
aegyptiacum L. 227
albifrons Sibth. et Sm. 233
arvense L. 230
ascalonica Boiss. et Ky 232
chalepense L. 231
cymbalaria L. 229
clatine L. 225
genistifolium L. 231
majus L. 223
var. angustifolium Chav. 223
micranthum Cav. 230
minus L. 233
orontium L. 223

parviflorum Jacq. 230
pelisserianum L. 230
spurium L. 226
tortuosum Bosc ex Chav. 223
Anvillea DC.
garcini (Burm.) DC. 372
Apargia Scop.
tuberosa Willd. 508
APOCYNACEAE 22
Apocynum L.
venetum L. 23
Arbutus L. 1
andrachne L. 2
unedo L. 2
Arctium L. 447
minus (Hill.) Bernh. 447
subsp. minus 447
subsp. pubens (Babington) Arènes 447
Armeria Willd. 17
majellensis
var. leucantha Boiss. 17
undulata (Bory et Chaub.) Boiss. 17
Arnebia Forssk. 65
comuta (Ledeb.) Fisch. et Mey 65
decumbens (Vent.) Coss. et Kralik 65
linearifolia DC. 66
tubata (Bertol.) Sam. 66
Artemisia L. 424
annua L. 425
arborescens L. 426
deliliana Besser 425
herba-alba Asso 426
monosperma Del. 425
scoparia Waldst. et Kit. 425
verlotorum Lamotte 426
Arthrolepis Boiss.
membranacea (Labili.) Boiss. 398
ASCLEPIADACEAE 28
Asclepias L.
canescens Willd. 29
fruticosa L. 29
procera Willd. 31
Asperugo L. 53
procumbens L. 54
Asperula L. 298
aparine M.Bieb. 301
arvensis L. 299
subsp. setosa (Jaub. et Spach.) Bornm. 299
var. orientalis Bornm. 299
azurea Jaub. et Spach. 299
bargyli Gombault 301
breviflora Boiss. 301
calabrica L.f. 292
dissitiflora Post 304
ghautensis Post 304
glareosa Ehrendorfer 300
glomerata (Bieb.) Griseb. 298
var. capitata (Labili.) Boiss. 298
humifusa M. Bieb. 304
libanotica Boiss. 300
orientalis Boiss. et Hoh. 299
pseudolibanotica Ehrendorfer 301
rivalis Sibth. et Sm. 301
setosa Jaub. et Spach. 299
stricta Boiss. 300
var. alpina Boiss. 300
Aster L.
crispus Forssk. 378
Asteriscus Miller 371
aquaticus (L.) Less. 371
var. pygmaeus DC. 371
graveolens (Forssk.) Less. 371
lanuginosus DC. 373
pygmaeus (DC.) Coss. et Dur. 371
Asterolinon Hoffmans. et Link 5
linum-stellatum (L.) Duby 5
Asyneuma Griseb. et Schrenk 361
lanceolatum (Willd.) Hand.-Mazz. 362
(3 alpinum Bornm. 362
rigidum (Willd.) Grossh. 362
subsp. sinai (A. DC.) Damboldt 362
virgatum (Labili.) Bornm. 362
Atractylis L. 445
cancellata L. 446
carduus (Forssk.) Christ 445
comosa Sieb. ex Cass. 446
flava Desf. 445
speciosa DC. 446
Atropa L. 195
belladonna L. 195
mandragora L. 196
Autrania Winkler et Barbey
pulchella Winkler et Barbey 464

B

Baccharis L.
dioscoridis L. 369
BallotaL. 141
antilibanotica Post 143
aucheri Boiss. ? 143
damascena Boiss. 142
foetida Lam. 142
nigra L. 142
subsp. uncinata (Beg.) Patzak 142
var. meridionalis
f. uncinata Beg. 142
saxatilis Sieb. ex J. et C. Presl 143
semaanica Rech. fil. 144
undulata (Fresen.) Benth. 143

Barkhausia Moench
aculeata DC. 543
foetida (L.) DC. 541
kotschyana Boiss. 541

Bartsia L.
latifolia (L.) Sibth. et Sm. 266
trixago L. 267
viscosa L. 267

Bellardia All. 267
trixago (L.) All. 267

Bellis L. 369
annua L. 370
perennis L. 370
sylvestris Cyrillo 370

Bidens L. 394
frondosa L. 395
pilosa L.
var. radiata Schultz Bip. 395
tripartita L. 395

Blackstonia Huds. 24
acuminata (Koch et Ziz) Domin 25
perfoliata (L.) Huds. 25
serotina (Reichenb.) Beck 25

Bombycilaena (DC.) Smolj. 387
discolor (Pers.) Lainz 388
erecta (L.) Smolj. 388

BORAGINACEAE 49

Borago L. 93
macranthera Banks et Sol. 54
officinalis L. 93

Brunnera Stev. 82
orientalis (Schenk) Johnst. 82

Bryonia L. 348
lasiocarpa Mout. 349
multiflora Boiss. et Heldr. 349
syriaca Boiss. 349

Buglossoides Moench
arvensis (L.) Johnst. 63
incrassata (Guss.) Johnst. 64
purpureocaerulea (L.) Johnst. 64
tenuiflora (L. fil.) Johnst. 64

Buglossum Miller
barrelieri All. 79

Bungea C.A. Meyer 266
trifida (Vahl) C.A. Meyer 266

Buphthalmum L.
aquaticum L. 371
graveolens Forrsk. 371
spinosum L. 372

C

Caccinia Savi 54
macranthera (Banks et Sol.) Brand 54
russellii Boiss. 54

Calamintha Moench 178
betulifolia Boiss. et Bal. 178
clinopodium Bentham 179
graveolens (Bieb.) Benth. 180
incana (Sibth. et Smith) Boiss. 179
menthifolia Host 179
nepeta (L.) Savi 179
officinalis Moench 179
origanifolia (Labili.) Boiss. 180
purpurascens Pers. 180
rotundifolia (Pers.) Benth. 180
rotundifolia Host 180
vulgaris (L.) Halácsy 179

Calendula L. 432
aegyptiaca Pers. 434
arvensis L. 434
bicolor Rafin. 434
micrantha Boiss. 434
noëana Boiss.
subsp. sinuata (Boiss. et Gaill.) Lanza 433
officinalis L. 433
palaestina Boiss. 435
persica C.A. Meyer 434
sinuata Boiss. et Gaill. 433
tripterocarpa Rupr. 435

Callipeltis Stev. 318
aperta Boiss. 318
cucullaris (L.) Rothm. 318
fa aperta Boiss. 318
factorovskyi (Eig) Ehrendorfer 318

Calotropis R. Br.
procera (Willd.) R. Br. 31

Calystegia R. Br. 41
sepium (L.) R. Br. 41
silvatica (Kit.) Griseb. 42
sylvestris (Willd.) Roem. et Schult. 42

Campanula L. 351
athoa Boiss. et Heldr. 354
camptoclada Boiss. 357
cecilii Rech. fil. et Schiman-Czeika 356
cymbalaria Sm. in Sibth. et Sm. 353
damascena Labili. 353
erinus L. 357
euclasta Boiss. 352
fastigiata Léon Dufour in A. DC. 360
flaccidula Vatke 359
hierosolymitana Boiss. 356
hispidissima Hochst. 355
kotschyana A., DC. 359
libanotica A. DC. 354
pentagonia L. 363
peregrina L. 357
pestalozzae Boiss. 355
phrygia Jaub. et Spach 358
propinqua Fisch et Mey. 355
var. grandiflora Milne-Redhead 356

rapunculus L. 358
var. *lambertiana* Boiss. 358
var. *spiciformis* Boiss. 358
retrorsa Labili. 359
reuteriana Boiss. et Bal. 356
reuteriana Boiss. et Bal. p.p. 356
rigida (Willd.) Boiss. 362
russeliana Roemer et Schultes 355
sidoniensis Boiss. et Bl. 360
singarensis Boiss. et Haussk. 359
speculum-veneris L. 363
stellaris Boiss. 354
stricta L. 354
var. libanotica (A. DC.) Boiss. 354
strigosa Banks et Sol. 355
sulphurea Boiss. 357
trachelium L. 354
subsp. athoa (Boiss. et Heldr.) Hayek 354
var. *orientalis* Boiss. 354
trichopoda Boiss. 353
tubulosa (Boiss.) Engler 364
virgata Labili. 362

CAMPANULACEAE 350

CAPRIFOLIACEAE 319

Carbenia Adans.
benedicta (L.) Adans. 494

Cardopatium Juss. 439
corymbosum (L.) Pers. 439

Carduncellus Adans. 499
caeruleus (L.) C. Presl 500

Carduus L. 450
acarna L. 456
acicularis Bertol. 452
arabicus Jacq. ex Murray 453
argentatus L. 453
var. *polycephalus* Post 453
diacantha Labili. 458
getulus Pomel 452
lanceolatus L. 455
lappaceus Bieb. 454
leucographus L. 459
marianus L. 460
nutans L. s.l. 452
var. *armenus* Boiss. 452
pycnocephalus L. 452
var. arabicus (Jacq. ex Murray) Boiss. 453
syriacus L. 457
thoermeri Weinm.
subsp. *armenus* (Boiss.) Kazmi 452
tinctorius (L.) Falk 495
vulgaris Savi 455

Carlina L. 443
corymbosa L.
var. *libanotica* (Boiss.) Boiss. 444

curetum Heldr. ex Hal.
subsp. orientalis Meusel et Kästner 443
hispanica Lam.
subsp. galilaea Meusel et Kästner 444
involucrata Poiret
subsp. libanotica (Boiss.) Meusel et Kästner 444
kurdica Meusel et Kâstner 444
lanata L. 445
libanotica Boiss. 444
oligocephala Boiss. et Kotschy
subsp. oligocephala 444

Carthamus L. 495
armenus Willd. 495
caeruleus L. 499
corymbosus (L.) L. 439
dentatus Vahl 498
flavescens auct. non Willd. 495
flavescens Willd. 496
glaucus M. Bieb. 498
var. *tenuis* (Boiss. et Bl.) Boiss. 497
nitidus Boiss. 497
oxyacanthus M. Bieb. 496
persicus Willd. 495
tenuis (Boiss. et Bl.) Bornm. 497
subsp. foliosus (Boiss.) Hanelt 497
subsp. tenuis 497
tinctorius L. 495
var. *oxyacantha* Alef. 496

Catananche L. 500
lutea L. 500

Celsia L.
agrimoniaefolia C. Koch 207
alpina Boiss. et Ky 208
aureiformis Murb. 212
glandulifera Post 207
glandulosa Bouché 208
heterophylla Desf. 207
horizontalis auct. non Moench 208
joannis Bordz. 212
lanceolata Vent. 206
layardii Ball ex Turrill 206
orientalis L. 208
pinetorum Boiss. 210

Centaurea L. 469
ainetensis Boiss. 491
alata Lam. 483
ammocyanus Boiss. 475
araneosa Boiss. 489
arifolia Boiss. 481
axillaris Willd. 493
babylonica (L.) L. 482
balsamita Lam. 473
balsamitoides Post 473
behen L. 483
blancheana Mouterde 476

bruguieriana (DC.) Hand.-Mazz.
subsp. bruguieriana 489
calcitrapa L. 487
carduiformis DC.
var. thrinciifolia (DC.) Wagenitz **491**
cassia Boiss. 477
cerinthifolia Sm. in Sibth. ex Boiss. 468
cheiracantha Fenzl ex Boiss. 478
cheirolopha (Fenzl) Wagenitz 478
coronopifolia Lam. 474
crocodylioides Boiss. 494
crocodylium L. 492
var. crocodylioides (Boiss.) Boiss. 492
crupinastrum Moris 467
cyanoides Berg et Wahlenb. 493
cyanus L. 494
damascena Boiss. 474
delbesiana Arènes 478
depressa M. Bieb 494
drabifolia Sibth. et Sm.
subsp. libanotica (Boiss.) Wagenitz 477
dumulosa Boiss. 474
eryngioides Lam. 490
subsp. *ainetensis* (Boiss.) Bornm. 491
var. *ainetensis* (Boiss.) Boiss. 491
var. *brachyacantha* Boiss. 490
var. *kasiunensis* Bornm. 491
gentyi Thiéb. 491
handelii Wagenitz 480
hermonis Boiss. 488
heterocarpa Boiss. et Gaill. ex Boiss. 492
hololeuca Boiss. 479
hyalolepis Boiss. 489
iberica Trev. ex Sprengel 487
var. hermonis (Boiss.) Boiss. 488
var. meryonis (DC.) Boiss. 487
jacea L.
var. *cassia* (Boiss.) Briq. 477
laxa Boiss. et Hausskn. in Boiss. 476
leptocephala Boiss. 475
longispina (Post) Wagenitz 477
meryonis DC. 487
mesopotamica Bornm. 486
microcnicus Reese et Sam. in Rech. fil. 485
mouterdei Wagenitz 490
myriocephala Schultz Bip. ex Boiss. 483
obtusifolia (Boiss. et Hausskn.) Wagenitz 480
onopordifolia Boiss. **481**
pallescens Delile **488,** 489
var. *hyalolepis* (Boiss.) Boiss. 489
pergamacea DC. 476
phyllocephala Boiss. 489
postii Boiss. 479
procurrens Sieb. ex Sprengel 489
pseudosinaica Mouterde non Czerep. 485
ptosimoppapa Hayek 484
pulchella auct. fl. or. non Ledeb. 476
pygmaea (DC.) Benth. in Benth. et Hook. 468
reducta Wagenitz 474
regia Boiss.
subsp. regia 480
rigida Banks et Sol. 483
var. schizophylla (Nábělek) Wagenitz 484
schizophylla Nábělek 484
simulans Wagenitz 482
sinaica DC. 485
solstitialis L.
subsp. solstitialis 485
speciosa Boiss. 479
spicata Boiss. 482
squarrosa Willd. non Roth. 475
stramenticia Hand.-Mazz. 473
thrinciifolia DC. 491
trachonitica Post 492
triumfettii All. 493
urvillei DC. 492
variegata Lam. 493
verutum L. 486
subsp. *basaltica* Rech. fil. 486
virgata Lam. 475
var. squarrosa Boiss. 475
var. virgata 475
Centaurium Hill 26
erythraea Rafin. 27
var. laxum (Boiss.) Mout. 27
var. *rhodense* (Boiss. et Reut.) Melderis 27
var. sanguineum (Mab.) Greuter 27
maritimum L. 27
minus auct. 27
pulchellum (Sw.) Druce 26
ramosissimum (Vill.) Druce 26
spicatum (L.) Fritsch 27
tenuiflorum (Hoffmanns et Link) Fritsch 26
umbellatum auct. 27
subsp. *majus* Ronn. non (Hoffmanns et Link) Samp. 27
var. *sanguineum* (Mab.) Litard. 27
Centauserratula Arènes
x *mouterdei* Arènes 468
Centranthus DC. 322
longiflorus Stev. 322
var. latifolius Boiss. 322
ruber (L.) DC. 323
Cephalaria Schrader 334
amana Rech. fil. 338
cedrorum Mouterde 339
dipsacoides Boiss. et Bal. 337
var. libanotica Boiss. 337
joppensis (Reichenb.) Coult. 336
joppica (Spreng.) Bég. 336

kesruanica Mouterde 338
pilosa sensu Thiéb. non Boiss. et Huet 339
setosa Boiss. et Hohen. 335
stellipilis Boiss. 337
syriaca (L.) Schrader 336
subsp. phoeniciaca Bobr. 336
var. boissieri (Reut.) Boiss. 336
var. sessile Boiss. 336

Cephalorrhynchus Boiss. 533
candolleanus Boiss. 533
kotschyi Boiss. et Reuter 532
tuberosus (Stev.) Schchian 533

Cerinthe L. 66
major L. 67
minor L. 67
orientalis L. 68
palaestina Eig et Sam. 67

Chaenorrhinum (DC.) Reichenb.
minus (L.) Lange 233

Chamaemelum Miller 415
auriculatum Boiss. 418
discoideum All. 404
grandiflorum Boiss. et Hausskn. in Boiss. 419
microcephalum Boiss. 419
mixtum (L.) All. 415
oreades (Boiss.) Boiss. 419
praecox (Bieb.) Schultz Bip. **418**
sannineum Thiéb. 419

Chamaepeuce DC.
alpina Jaub. et Spach 458
diacantha (Labili.) DC. 458
mutica DC. 458
polycephala DC. 458

Chamomilla S.F.Gray
officinalis L. 417

Chardinia Desf. 441
orientalis (L.) O. Kuntze 442
xeranthemoides Desf. 442

Chartolepis Cass.
cheirolopha Fenzl 478

Cheirolepis Boiss.
libanotica « Boiss. 477

Chlora Adans. 24
perfoliata (L.) L. 25
serotina Reichenb. 25

Chondrilla L. **527**
juncea L. 527
nudicaulis L. 535

Chrysanthemum L. 420, **421**
cassium (Boiss.) Náb. 422
cilicium (Boiss.) Bornm. 422
coronarium L. **421**
densum (Labili.) Steud. 423

myconis L. 420
var. bicolor (Guss.) Hayek 420
parthenium (L.) Bernh. 422
segetum L. 421

Chrysocoma L.
spicata Forssk. 393

Cicendia Adans. 25
filiformis (L.) Delarbre 25

Cicerbita Wallr. 532
candolleana (Boiss.) Beauv. 533
mulgedioides (Schultz Bip. ex Vis. et Panč.) Beauverd 532

Cichorium L. 500
divaricatum Schousboe 500
glandulosum Boiss. et Huet **501**
intybus L. 500
pumilum Jacq. 500

Cionura Griseb. 30
erecta (L.) Griseb. 30

Cirsium Miller 452
acama (L.) Moench 456
amani Post 454
chamaepeuce (L.) Ten. 457
creticum (Lam.) d'Urv.
subsp. gaillardotii (Boiss.) Davis et Parris 456.
diacantha (Labili.) Fischer 458
gaiUardotii Boiss. 456
lanceolatum (L.) Scop. 455
lappaceum (Bieb.) Fischer 454
var. hermonis Boiss. 454
libanoticum DC. 456
phyllocephalum Boiss. et Bl. in Boiss. 454
pseudogaillardotii Arènes 456
siculum Sprengel 456
syriacum (L.) Gaertn. 457
vulgare (Savi) Tenore 455
var. *araneosum* Boiss. 455

Cistanche Hoffmannsegg et Link 273
phelipaea (L.) Coutinho 273
salsa (C.A. Meyer) Beck 274
tinctoria (Forssk.) Beck 273
tubulosa (Schenk) R. Wight 273

Citrullus Schrader ex Eyck. et Zeyh. 347
colocynthis (L.) Schrader 348

Clinopodium L.
origanifolium Labili. 180
vulgare L. 179

Cnicus L. 494
benedictus L. 494

Coleostephus Cass.
myconis (L.) Cass. 420

Colsmannia Lehm.
flava Lehm. 70

COMPOSITAE 365

CONVOLVULAGEAE 32

Convolvulus L. 33
acanthocladus Boiss. 34
althaeoides L. 38
var. italicus (Roem. et Schult.) **Halácsy** 38
argyraeus **DC.** 38
arvensis L. 39
betonicifolius Mill. 37
cantabrica L. 35
cassius Sam. ex Rech. fil. 37
coelesyriacus Boiss. 40
damascenus Boiss. et **Gaill.** 39
dorycnium L. 34
subsp. oxysepalus (Boiss.) Rech. fil. 34
var. *oxysepalus* Boiss. 34
elegantissimus Mill. 38
euphraticus Bornm. 36
galaticus Rostan ex Choisy 37
hamrinensis Rech. fil. 34
hirsutus Stev. ex Bieb. 37
humilis Jacq. 41
libanoticus Boiss. 35
lineatus L. 35
littoralis L. 42
pentapetaloides L. 40
pilosellifolius Desr. 36
reticulatus Choisy 36
scammonia L. 39
secundus Desr. 36
siculus L. 40
silvaticus Kit. 42
stachydifolius Choisy 39
stenophyllus Boiss. 38
stoloniferus Cyr. 42
sylvestris **Willd.** 42
tenuissimus Sm. 38
tricolor L. 41

Conyza Less.
ambigua DC. 368
dioscoridis (L.) Desf. 369
naudinii Bonnet 368
rupestris L. 379

CordiaL. 94
myxa L. 94

Coridothymus Reichb. 191
capitatus (L.) Reichb. 191

Cota J. Gay
altissima L. 405

Cotula L.
aurea L. 417

Cousinia Cass. 448
aintabensis Boiss. et Hausskn. in Boiss. **451**
aleppica Boiss. 450
chaborasica Bornm. et Hand.-Mazz. 451
dayi Post 450
drusorum Bornm. et Sam. 449
hermonis Boiss. 450
libanotica **DC.** 450
pestalozzae Boiss. 448
postiana Winkler 449
ramosissima **DC.** 449
stenocephala Boiss. 449
wesheni Post 451

Crepis L. 536
aculeata (DC.) **Boiss.** 543
alpina L. 542
var. *syriaca* Bornm. 542
arabica (Boiss. et Reut.) Boiss. 542
aspera L. 543
barbata L. 506
bulbosa (L.) Tausch 536
bureniana Boiss. 541
foetida L. 541
subsp. **commutata** (Sprengel) Babcock 541
subsp. foetida 541
subsp. rhoeadifolia (Bieb.) **Čelak** 541
hierosolymitana Boiss. 538
insignis Babcock 539
kotschyana Boiss. 541
libanotica Thiéb. 539
micrantha Czer. 540
palaestina (Boiss.) Bornm. 537
parviflora Desf. ex Pers. non Moench 540
pterothecoides Boiss. 540
pulchra L. 540
reuteriana Boiss. 539
subsp. eigiana Babcock 540
subsp. reuteriana 539
var. *alpina* Boiss. 539
robertioides Boiss. 538
sancta (L.) Babcock 543
subsp. *bifida* (Vis.) **Thell.** 544
subsp. *nemausensis* (Gouan) Thell. 544
subsp. obovata (Boiss. et Noë) Babcock 544
subsp. sancta 544
senecioides Del. 542
syriaca (Bornm.) Babcock et Nav. 542
virgata Desf. 506
zacyntha (L.) Babcock 538

Cressa L. 43
cretica L. 43

Crucianella L. 294
capitata Labili. 298
ciliata **Lam.** 297
exasperata Fisch. et Mey. 296
glomerata **M.Bieb.** 298
herbacea Forssk. 297

imbricata Boiss. 296
var. asperula (**Sam.**) Rech. fil. 296
var. imbricata 296
latifolia L. 295
macrostachya Boiss. 295
var. brachystachya Boiss. 295
var. hispidula Boiss. 295
maritima L. 297
membranacea Boiss. 297
syriaca Boiss. 295

Cruciata Mill. **315**
articulata (L.) Ehrendorfer 316
coronata (Sibth. et Sm.) Ehrendorfer **315**
var. mesopotamica Ehrendorfer **316**
var. syriaca Ehrendorfer 315
pedemontana (Bell.) Ehrendorfer 316

Crupina (Pers.) DC. 467
crupinastrum (Moris) Vis. 467
vulgaris (L.) Cass. 467

Cucumis L. 347
prophetarum L. 347

CUCURBITACEAE 347

Cuscuta L. 44
approximata Bab. 45
var. approximata 45
var. schiraziana (Boiss.) Yuncker 46
var. urceolata Yuncker 46
arabica Fres. 48
babylonica Auch. ex Choisy 48
balansae Boiss. et Reut. ex Yuncker 46
brevistyla A.Braun. ex A. Rich. 47
campestris Yuncker 48
elegans Boiss. et Bal. 48
epilinum Weihe 47
epithymum (L.) L. 45
var. alba (C.Presl.) Trabut 45
var. rubella (Engelm.) Trabut 45
europaea L. 47
var. indica Engelm. 47
globularis Bertol. 46
globulosa Boiss. et Reut. 46
kotschyana Boiss. 48
monogyna **Vahl** 49
palaestina Boiss. 46
var. syriana Yuncker 46
pedicellata Ledeb. 48
planiflora Ten. 45
var. *approximata* (Bab.) Engelm. 45
schiraziana (Boiss.) Yuncker 46

CUSCUTACEAE 43

Cyclamen L. 6
coum Mill. 6
latifolium Sm. 7
libanoticum Hildebr. 6
persicum Mill. 7

Cymbolaena **Smolj.** 388
griffithii (A.Gray) Wagenitz 388

Cymboseris Boiss.
palaestina Boiss. 537

Cynanchum L. 30
acutum L. 30
canescens (**Willd.**) K. Schum. 29
erectum L. 30

Cynara L. 460
auranitica Post 460
pusilla **Labill.** 469
syriaca Boiss. 460

Cynoglossum L. 62
creticum Mill. 62
lithospermifolium **Lam.** 58
montanum
subsp. ***extra-europaeum***
var. ***asiaticum*** Brand 62
myosotoides Labili. 58
nebrodense Guss. 62
pictum Ait. 62
stamineum Desf. 60

D

Datura L. 199
metel L. 200
stramonium L. 200

Daumalia Arènes 514
spinulosa J. Arènes **514**

Digitalis L. 265
ferruginea L. 265

Diotis Desf. 397
candidissimus Desf. 397
maritima (L.) Sm. 397

DIPSACACEAE 332

Dipsacus L. 333
fullonum L. 333
var. comosus Ledeb. 334
fullonum Miller non L. 333
laciniatus L. 334
sativus (L.) Honckeny 333
sylvestris Hudson 333

Dipterocome Fisch. et Mey. 435
pusilla Fisch. et Mey. 435

Dittrichia W. Greuter
graveolens (L.) Greuter 375
viscosa (L.) Greuter 375

Doronicum L. 427
caucasicum Bieb. 427
orientale Hoffm. 427

Dracocephalum L.
ibericum Bieb. 127
royleanum Benth. in Wallich 126

Dufresnia DC.
leiocarpa C. Koch 329
orientalis **DC.** 329

E

EBENALES 18

Ecballium A. Rich. 348
elaterium (L.) A. Rich. 348

Echinops L. 436
adenocaulos Boiss. 437
blancheanus Boiss. 438
corymbosus (L.) Pers. 439
descendens **Hand.-Mazz.** 438
gaillardotii Boiss. 437
polyceras Boiss. 438
viscosus **DC.** 437
var. macrolepis Boiss. 437

Echinospermum Sw.
barbatum (Bieb.) **Lehm.** 55
cariense Boiss. 55
oligacanthum Boiss. non Ledeb. 57
sessiliflorum Boiss. 56
sinaicum **DC.** 56
spinocarpos (Forrsk.) Boiss. 55
szovitsianum Fisch. et Mey. 56

Echiochilon Desf.
fruticosum Desf. 77

Echium L. 74
altissimum Jacq. 75
angustifolium Mill. 76
calycinum **Viv.** 77
diffusum Sm. 76
var. *hispidum* (Boiss.) Hay. 76
elegans Lehm. 76
glomeratum Poir. 75
italicum L. 75
judaeum Lacaita 76
longiflorum Bertol. 61
pabotii **Mout.** 75
parviflorum Moench 77
plantagineum L. 76
setosum **Vahl** 77

Eclipta L. 394
marginata Hochst. et Steud. ex Boiss. 394
prostrata (L.) L. 394

Endoptera **DC.**
aspera (L.) **DC.** 543
intermedia Boiss. 543

Eremostachys Bunge 129
laciniata (L.) Bunge 129
macrophylla Montb. et Auch. 130

Erica L. 2
manipuliflora Salisb. 3
sicula Guss. 3
verticillata Forssk. non Berg. 3

ERICACEAE

ERICALES

Erigeron L. 367
alpinum Boiss. et Auch. non L. 367
aucheri Boiss. p.p. 369
bonariensis L. 368
canadense L. 368
crispus Pourr. 368
graveolens L. 375
inuloides Poir. 377
libanoticus Vierh. 367
linifolius **Willd.** 368
naudinii (Bonnet) Humbert 368
viscosum (L.) Aiton 375

Erythraea Borkh. 26
centaurium auct. 27
var. *laxa* Boiss. 27
latifolia auct. 26
maritima (L.) Pers. 27
pulchella (Sw.) Fries 26
ramosissima (**Vill.**) Pers. 26
sanguinea Mab. 27
spicata (L.) Pers. 27
tenuiflora **Hoffmanns.** et Link 26

Eufragia Griseb. 266
latifolia (L.) Griseb. 266
viscosa (**L.**) Benth. 267

Eupatorium L. 366
adenophorum Sprengel 366
cannabinum L. 366
var. indivisum **DC.** 366
var. syriacum (Jacq.) Boiss. 366
syriacum Jacq. 366

Euphrasia L.
latifolia L. 266
lutea L. 268

Evax Gaertn.
anatolica Boiss. et **Heldr.** 392
subsp. *palaestina* (Boiss.) Thiéb. 392
contracta Boiss. 393
eriosphaera Boiss. et Heldr. 392
palaestina (Boiss.) Chrtek et **Holub** 392
pygmaea (L.) Brotero 393

F

Fedia Gaertn. 329
lasiocarpa Stev. 328
morisonii Spreng. 328
muricata Stev. in Roem. et Sch. 328
orientalis Schlecht. 327
tridentata Stev. 329
truncata (Reichenb.) Betcke 328

Filago L. 389
anatolica (Boiss. et Heldr.) Chrtek et Holub 392

arvensis L. **391**
var. *lagopus* (Willd.) DC. 391
contracta (Boiss.) Chrtek et Holub 393
desertorum Pomel 391
eriocephala Guss. 390
eriosphaera (Boiss. et Heldr.) Chrtek et Holub 392
gallica L. **391**
germanica L.
var. *eriocephala* (Guss.) Parl. 390
lagopus (Willd.) Parl. 391
maritima L. 397
palaestina (Boiss.) Chrtek et Holub 392
pygmaea L. 393
pyramidata L. 390
spathulata C. Presl 390
var. *prostrata* auct. 391

Fontanesia Labili. 20
phillyreoides Labili. 20

Francoeuria Cass. 378
crispa (Forsk.) Cass. 378
undulata (L.) Lack 378

Fraxinus L. **21**
excelsior L. **21**
ornus L. **21**
oxyphylla
var. *oligophylla* Boiss. 21
syriaca Boiss. **21**

Galium L. 302
amani Ky 305
aparine L. 309
articulation (L.) Roem. et Sch.
var. *articulata* L. **316**
aureum Vis. p.p. **305,** 306
aureum Vis. 306
bassitense Thiéb. 306
beilanense Ky. 305
bracteatum Boiss. 314
canum Requien 307
var. musciforme Boiss. 307
cappadocicum Boiss. 308
cassium Boiss. **313**
ceratopodum Boiss. 309
chaetopodum Rech. fil. **312**
constrictum Schaub. 305
coronatum Sibth. et Sm. **315**
subsp. *persicum* (DC.) Thiéb. 316
var. *isophyllum* Boiss. **315**
divaricatum Lam. 311
ehrenbergii Boiss. 304
erectum auct. non Hudson 305
firmum auct. non Tausch 306
hierosolymitanum L. **312**
humifusum M. Bieb. 304
incanum Sibth. et Sm. 305
judaicum Boiss. 314
jungermannioides Boiss. 308
libanoticum Ehrendorfer 306
melanantherum Boiss. 306
murale (L.) All. **314**
musciforme Boiss. 307
nigricans Boiss. 312
var. brachychaetum Boiss. **312**
orientale Boiss. 305
palustre L. s.l. 305
parisiense L. **311**
pedemontanum (Bell.) All. 316
peplidifolium Boiss. 310
pestalozzae Boiss. 304
f. ehrenbergii (Boiss.) Ehrendorfer 304
persicum DC. 316
pisiferum Boiss. 310
prusense C. Koch 305
rivalis (Sibth. et Sm.) Griseb. 301
saccharatum All. 309
samuelssonii Ehrendorfer 310
var. pseudadhaerens Ehrendorfer 310
scabrifolium (Boiss.) Hausskn. 306
f. *libanotica* Bornm. 306
schlumbergeri Boiss. 305
setaceum Lam. **313**
subsp. decaisnei (Boiss.) Ehrendorfer 313
spurium L. 309
syriacum Boiss. 312
tenuissimum M. Bieb. 311
thiebautii Ehrendorfer 308
thiebautii x canum 308
tricorne Stokes in With. 309
tricornutum Dandy 309
verrucosum Hudson 309
verticillatum Danth. 315
verum L. 306
wirtgenii F. Schultz 307

Garhadiolus Jaub. et Spach 504
hamosus Boiss. et Hausskn. 505
hedypnois (Fisch. et C.A. Meyer) Jaub. et Spach 504
papposus Boiss. et Buhse 505

Gastrocotyle (Bunge) Benth. et Hook. 81
hispida (Forssk.) C.B. Clarke 81

Gentiana L. 28
filiformis L. 25
maritima L. 27
olivieri Griseb. 28
perfoliata L. 25
pulchella Sw. 26
ramosissima Vill. 26
spicata L. 27

GENTIANACEAE 24
GENTIANALES 22
Geropogon L.
glabrum L. 512
hirsutum L. 512
hybridus (L.) Schultz Bip. 512
Globularia L. 269
trichosantha Fisch. et Mey. 269
GLOBULARIACEAE 269
Gnaphalium L. 380
barrelieri Ten. 382
leyseroides Desf. 386
luteo-album L. 381
muscoides Desf. 380
pallasii Sprengel 383
sanguineum L. 385
stoechas auct. non L. 382
siculum Sprengel 382
uliginosum L. 381
Gomphocarpus R. Br. 28
fruticosus (L.) Ait. fil. 29
Goniolimon Boiss. 13
collinum (Griseb.) Boiss. 14
Guizotia Cass. 394
abyssinica (L.fil.) Cass. 394
Gundelia L. 436
tournefortii L. 436
Gymnarrhena Desf. 386
micrantha Desf. 387

H

Hagioseris Boiss.
amalecitana Boiss. 511
galilea Boiss. 511
var. diffusa Boiss. 511
Haradjania K.H. Rech.
thiebauti (Genty) Rech. fil. 464
Hedypnois Schreber 501
cretica (L.) Dum.-Cours. 502
subsp. monspeliensis (Willd.) Murb. 502
var. gracilior Boiss. 502
monspeliensis Willd. 502
rhagadioloides (L.) F.W. Schmidt 502
subsp. tubiformis (Ten.) Murb. 502
tubiformis Ten. 502
Helichrysum Mill. 381
anatolicum Boiss. 384
arenarium (L.) Moench
subsp. aucheri (Boiss.) Davis et Kupicha 383
armenium DC.
subsp. armenium 383
aucheri Boiss. 383
billardieri Boiss. 385
callichrysum DC. 383
conglobatum (Viv.) Steudel 382
subsp. conglobatum
mouterdei Arènes 384
pallasii (Sprengel) Ledeb. 383
plicatum DC.
subsp. plicatum 384
pygmaeum Post 384
sanguineum (L.) Kostel 385
var. stramineum Eig 386
siculum (Sprengel) Boiss. 382
var. brachyphyllum Boiss. 382
stoechas (L.) Moench 382
subsp. barrelieri (Ten.) Nyman 382
virgineum DC. 385
Heliotropium L. 49
aleppicum Boiss. 50
bovei Boiss. 52
dolosum De Not. 51
Eichwaldii auct. 51
europaeum
var. tenuiflorum sensu Boiss. 51
grandiflorum Auch. ex DC. non Donn nec Schrank 53
greuteri Riedl 53
hirsutissimum Grauer 51
lasiocarpum Fisch. et Mey. 51
macrocarpum Guss. 51
myosotoides Banks et Sol. 50
persicum sensu Boiss. non Lam. 53
ramosissimum (Lehm.) DC. 53
rotundifolium Sieb. ex Lehm. 53
schweinfurthii Boiss. 52
supinum L. 50
tenuiflorum auct. 51
undulatum auct. 53
var. ramosissimum Lehm. 53
villosum Willd. 51
Helminthia Juss.
echioides (L.) Gaertn. 511
Heterocaryum A. DC. 56
echinophorum
var. oligacanthum Brand 57
var. pachypodum (A. DC.) Brand 56
oligacanthum Bornm. 57
pachypodum A. DC. 56
subsessile Vatke 57
szovitsianum (Fisch. et Mey.) A. DC. 56
Hieracium L. 545
auriculoides A.F. Lang 545
autranii Post 547
barbeyi Post 547
bauhinii Besser 545
kneissaeum Mouterde 546
libanoticum Thiéb. non Boiss. et Bl. 546

pallidum **Biv.** 546
procerum Fries
subsp. procerum 546
sanctum L. 543
schmidtii agg. 546
sprengerianum auct. non L. 510
strigulosum Post 547

Hormuzakia **Guşul.** 81
aggregata (**Lehm.**) Guşul. 81

Hyoscyamus L. 200
albus L. 203
var. *desertorum* Asch. 201
aureus L. 203
coelesyriacus **Bornm.** 203
desertorum (Asch.) **Täck.** 201
muticus **L.** 201
niger L. 202
pusillus L. 202
reticulatus L. 202
var. integrifolius Boiss. 202

Hyoseris L. 501
cretica L. 502
rhagadioloides L. 502
scabra L. 501

Hypochoeris L. 520
aethnensis (L.) **Benth.** et Hook. 521
glabra L. 521

I

Ifloga Cass. 393
spicata (Forssk.) Schultz Bip. 393

Inula L. 373
arabica L. 377
conyza DC. 374
crithmoides L. 374
divaricata (Cass.) Boiss. 375
dysenterica L. 376
graveolens (L.) Desf. 375
heterolepis Boiss. 374
salicina L. 374
undulata **L.** 378
viscosa (L.) Aiton 375
vulgaris (**Lam.**) Trevisan 374

Ipomoea L. 42
littoralis (L.) Boiss. non **Blume** 42
palmata Forssk. 43
sagittata Poir. 42
stolonifera (Cyr.) J.F. **Gmel.** 42

J

JASMINOIDEAE 22

Jasminum Tourn. 22
fruticans L. 22

Jurinea Cass. 465
mesopotamica Hand.-Mazz. 465
staehelinae (DC.) Boiss. 465
thiebauti Genty 464

K

Kentrophyllum Necker
aureum Boiss. 495
foliosum Boiss. 497
glaucum Tausch 498
syriacum Boiss. 498
tenue Boiss. et **Bl.** in Boiss. 497

Kickxia **Dumort.** 224
aegyptiaca (L.) **Nábělek** 227
commutata (Bernh.) Fritsch
var. polygonoides (Rev.) Cufodontis 225
elatine (L.) Dumort. 522
gombaultii (Thiéb.) Mouterde 227
lanigera (Desf.) Hand.-Mazz. 226
sieberi (Reichenb.) Dôrfl. 225
spuria (L.) Dumort. 226

Knautia L. 339
bidens (Sibth. et Sm.) Boiss. 340
hybrida (**All.**) Coulter 340
var. *bidens* Griseb. 340
integrifolia (L.) Bert. 340
var. *hybrida* (**All.**) **Szabó** 340
var. integrifolia 340
plumosa L. 340

Koelpinia Pallas 503
linearis Pallas 503

L

LABIATAE 96

Lactuca L. 529
aculeata Boiss. et Kotschy 529
cretica Desf. 532
hispida **DC.** 533
orientalis (Boiss.) Boiss. 531
saligna L. 529
scariola L. 529
serriola L. 529
seticuspis Boiss. 532
triquetra (Labili.) Benth. et Hook. **531**
tuberosa Jacq. 532
undulata Ledeb. 530
viminea (**L.**) J. et C. **Presl** 530

Lagoseris M. Bieb.
orientalis (Boiss.) Boiss. **544**

Lallemantia Fisch. et Mey. 126
iberica (Bieb.) Fisch. et Mey. 127
royleana Benth. in **DC.** 126

Lamium L. 136
adoxifolium Hand.-Mazz. 139

aleppicum Boiss. et Hausskn. 138
amplexicaule L. 138
var. *incisum* Boiss. 139
ehrenbergii Boiss. et Reut. 138
macrodon Boiss. et Huet 139
moschatum Mill. 139
purpureum L. 140
reniforme Montb. et Auch. 137
striatum Sibth. et **Sm.** 137
var. minus Boiss. 137
var. *reniforme* Boiss. 137
truncatum Boiss. 139
veronicifolium Benth. 137

Lappa Scop.
minor Hill 447

Lappula **Gilib.** 54
barbata (Bieb.) **Gürke** 55
var. barbata 55
var. cariensis (Boiss.) Brand 55
sessiliflora (Boiss.) **Gürke** 56
sinaica (DC.) Asch. et Schweinf. 56
spinocarpos (Forssk.) Asch. ex **O.** Kuntze 55

Lapsana L. 502
communis L. 503
subsp. **ramosissima** (Boiss.) Rech. fil. 503
koelpinia **L.** fil. 503
peduncularis Boiss. 503
ramosissima Boiss. 503
stellata **L.** 504
zacyntha **L.** 538

Lasiopogon Desf. 380
muscoides (Desf.) **DC.** 380

Launaea Cass. 535
nudicaulis (L.) Hook. f. 535
tenuiloba (Boiss.) **O.** Kuntze 535

Laurentia Adanson 350
gasparrinii (Tineo) Strobl 350
michelii A. **DC.** 350
minuta (L.) **DC.** 350
tenella (Biv.) DC. 350

Lavandula L. **114**
stoechas L. **114**

Legousia Durande 362
falcata (Ten.) Fritsch 363
pentagonia (L.) **Thell.** 363
speculum-veneris (L.) Chaix 363

Legouzia Delarbre 362

LENTIBULARIACEAE 270

Leontodon L. 506
asperrimus **(Willd.)** J. **Ball** 508
bulbosus L. 536
hispidulum (Del.) Boiss. 507
laciniatus (Bertol.) Widder ex Bornm. 507
libanoticus Boiss. 507
tuberosus L. 507

Lesquereuxia Boiss. et Reut.
syriaca Boiss. et Reut. 266

Leucanthemum Mill.
myconis (L.) Giraud 420

Leysera L. 386
capillifolia (Willd.) Sprengel 386
leyseroides (Desf.) Maire 386

Limonium Miller 14
angustifolium (Tausch) Degen 15
globuliferum (Boiss. et **Heldr.**) **O.** Kuntze **17**
graecum (Poir.) **O.** Kuntze 16
oleifolium auct. an Mill? 16
palmyrense (Post) Dinsm. 16
sieberi (Boiss.) **O.** Kuntze 15
sinuatum (L.) Mill. 14
spicatum (Willd.) **O.** Kuntze 17
thouinii (Viv.) **O.** Kuntze 15
virgatum (Willd.) Fourr. 16

Linaria L. 227
aegyptiaca (L.) Dum.-Cour. 227
albifrons (Sibth. et Sm.) Spreng. 233
antilibanotica Rech. fil. 231
arvensis (L.) Desf. 230
var. flaviflora Boiss. 230
ascalonica Boiss. et Ky. 232
aucheri Boiss. 229
chalepensis (L.) Miller 231
commutata Bernh.
var. ***polygonoides*** Rev. 225
cymbalaria (L.) Miller 229
damascena Boiss. et **Gaill.** 229
elatine (L.) Mill. 225
var. *villosa* Boiss. 225
genistifolia (L.) Miller **231**
gombaultii Thiéb. 227
graeca Chav. 225
joppensis Bornm. 232
lanigera Desf. 226
longipes Boiss. et Heldr. 229
micrantha (Cav.) Hoffm. et Link 230
minor (L.) Desf. **233**
parviflora Desf. non Jacq. 230
parviflora (Jacq.) Halâcsy 230
pelisseriana (L.) Miller 230
persica Chav. 233
sieberi Reichenb. 225
simplex (Willd.) **DC.** 230
spuria (L.) Mill. 226
tenuis (Viv.) Spreng. 232

Lippia L.
nodiflora (L.) Michaux 95

Lithodora Griseb. 65
hispidula (Sm.) Griseb. 65

Lithospermum L. 62
arvense L. 63
cornutum Ledeb. 65
decumbens Vent. 65
dispermum L. f. 59
hirsutissimum Bertol. 90
hispidulum Sm. 65
ihcrassatum Guss. 64
officinale L. 63
orientale (L.) L. 88
purpureocaeruleum L. 64
sibthorpianum Griseb. 64
tenuiflorum L. fil. 64
tinctorium L. 91
tubatum Bertol. 66

Lobelia L.
gasparrinii Tineo 350
laurentia L. 350
minuta L. 350
setacea Sibth. et Sm. 350
tenella Biv. 350

LOBELIACEAE 350

Logfia Cass.
gallica (L) Coss. et Germain 391

Longchampia **Willd.**
capillifolia Willd. 386

Lonicera L. 320
etrusca Santi 320
var. hispidula Boiss. **321**
nummularifolia Jaub. et Spach 321
orientalis **Lam.** 321
persica Jaub. et Spach 321

Lycium L. 196
barbarum L. 197
chinense Mill. 197
europaeum L. 197
sinense Poir. 197

Lycopsis L.
aegyptiaca L. 80
obtusifolia Willd. 83

Lycopus L. 192
europaeus L. 192

Lysimachia L. 5
dubia Ait. 5
linum-stellatum L. 5

M

Majorana Miller
syriaca (L) Rafin. 188

x ***Majoranamaracus*** Rech. fil.
zernyi Rech. fil. **185**

Mandragora L. 196
autumnalis Bertol. 196
haussknechtii **Heldr.** 196
officinarum L. p.p. 196

Marrubium L. **114**
alysson **L.** 115
cuneatum Banks et **Sol.** **115**
var. *spinulosum* Boiss. **116**
faucidens Boiss. et Bal. **115**
hermonis Boiss. **115**
hierapolitanum **Mout.** **115**
libanoticum Boiss. **115**
var. hermonis (Boiss.) **Boiss.** **115**
radiatum Delile ex Benth. **116**
undulatum Fresen. 143
vulgare L. **116**

Marsdenia R. Br.
erecta (L.) R. Br. 30

Maruta Cass.
cotula **DC.** 413

Matricaria L. 417
aurea (L.) **Schultz-Bip.** 417
chamomilla L. **417**
var. chamomilla **417**
var. *coronata* (Gay) Boiss. 417
var. pappulosa Margot et Reuter **417**
parthenium **L.** 422
praecox (Bieb.) **DC.** 418
suaveolens L. 417

Mattia Schult.
schlumbergeri Boiss. 57

Mattiastrum (Boiss.) Brand 58
lamprocarpum (Boiss.) Brand 58
lithospermifolium (Lam.) Brand 58

Melissa L. 171
calamintha L. 179
inodora Bornm. **172**
officinalis L. **172**

Mentha L. 192
aquatica L. 193
canescens Sieb. ? 194
longifolia L. 193
microphylla C. Koch 194
pulegium L. 193
var. erecta Wirtg. 193
sieberi **C.** Koch? 194
spicata L.
var. *longifolia* L. 193
sylvestris L. 193
var. *stenostachya* Boiss. 193

Mericarpaea Boiss. 317
vaillantioides Boiss. 317

Michauxia L'Hérit. 360
campanuloides L'Hérit. **361**
nuda **DC.** - **361**

Microcala **Hoffmanns.** et Link
filiformis (L.) **Hoffmanns.** et Link 25

Micromeria Benth. 174
amana Rech. fil. 175

barbata Boiss. et Ky 177
graeca (L.) Benth. 176
subsp. laxiflora (Post) Mouterde 176
juliana (L.) Benth. 175
var. *myrtifolia* (Boiss. et Hoh.) Boiss. 175
libanotica Boiss. 177
myrtifolia Boiss. et Hoh. 175
nervosa (Desf.) Benth. 174
nummulariifolia Boiss. 176
serpyllifolia (Bieb.) Boiss. 177
var. *barbata* (Boiss. et Ky) Boiss. 177
shepardi Post 177

Micropus L. 387
bombycinus Lag. 388
discolor Pers. 388
erectus L. 388
longifolius Boiss. et Reut. 388
supinus L. 387

Mindium Adanson
campanuloides (L'Hérit.) Rech. fil. et Schiman-Czeika 361
nudum (A. DC.) Rech. fil. et Schiman-Czeika 361
rhazia Rauwolf 361

Moltkia Lehm. 61
angustifolia DC. 61
coerulea (Willd.) Lehm. 61
longiflora (Bertol.) Wettst. 61

Moluccella L. 141
laevis L. 141
lanata Post 130
spinosa L. 141

Moriria L. 332
persica L. 332

Mosheovia Eig 234
galilaea Eig 234

Myconia Neck. ex Schultz-Bip.
myconis (L.) Briq. 420

Myopordon Boiss. 464
pulchellum (Winkler et Barbey) Wagenitz 464
thiebauti (G nty) Wagenitz 464

Myosotis L. 85
barbata Bieb. 55
caespitosa CF. Schultz 85
collina auct. 86
hispida Schlecht. 86
lithospermifolia (Willd.) Hornem. 86
macrosiphon Font Quer et Maire 87
micrantha auct. 86
orientalis Schenk 82
ramosissima Rochel 86
ramosissima sensu Dinsm. 86
refracta Boiss. 87
sicula Guss. 86
speluncicola (Boiss.) Rouy 87
stricta Link ex Roem. et Schult. 86

N

Nepeta L. 117
bithynica Bornm. 121
caesarea Boiss. 119
calycina Fenzl 122
x campylantha Rech. fil. 119
cataria L. 118
cilicica Boiss. 120
cryptantha Boiss. et Hausskn. 122
curviflora Boiss. 119
glomerata Montb. et Auch. 120
italica L. 118
leucostegia Boiss. et Heldr. 118
marrubioides Boiss. et Bal. non Willd. 121
marrubioides Willd. 118
nuda L. 121
f. pubescens Bornm. 121
subsp. pubescens (Bornm.) Sam. 121
var. *albiflora* Boiss. 121
orientalis Mill. 118
pabotii Mouterde 120
serpyllifolia Bieb. 177
trachonitica Post 121

Nerium L. 24
oleander L. 24

Nicandra Adanson 195
physalodes (L.) Gaertner 195

Nicotiana L. 200
glauca R. Graham 200

Nonea Medic. 83
caspica (Willd.) G. Don 84
subsp. melanocarpa (Boiss.) Riedl 84
subsp. zygomorpha Riedl 84
diffusa Boiss. et Buhse 84
melanocarpa Boiss. 84
obtusifolia (Willd.) DC. 83
palmyrensis (Post) Sam. 83
ventricosa (Sm.) Griseb. 84

Notobasis Cass. 457
syriaca (L.) Cass. 457

O

Odontites Ludwig 268
aucheri Boiss. 268
lutea Clairv 268
var. hispidula Boiss. 268

Oglifa Cass.
arvensis (L.) Cass. 391
gallica (L.) Chrtek et Holub 391

Oldenlandia L. 291
capensis L. f. 291

Olea L. 19
europaea L. 19
OLEACEAE 19
OLEALES 19
OLEOIDEAE 19
Omphalodes Mill.
rugulosa **DC.** 58
Onobroma Gaertn.
persicum **DC.** 495
Onopordum L. 461
albolanatum Arènes 462
ambiguum Boiss. non Fresen. 463
anisacanthum Boiss. 461
carduiforme Boiss. 461
subsp. ***blancheanum*** Eig 461
cynarocephalum Boiss. et **Bl.** 462
elatum Sibth. et **Sm.** 464
floccosum Boiss. 461
heteracanthum C.A. Meyer 462
var. *anisacanthum* (Boiss.) Boiss. 462
horridissimum Eig 463
illyricum L.
subsp. carduncul us (Boiss.) Franco 463
lanceolatum Eig 462
libanoticum Boiss. 461
macrocephalum Eig 463
nudipes Arènes 462
syriacum **Holmboe** 463
tauricum **Willd.** 464
telavivense Eig 461
tetragonocarpum Arènes 463
virens **DC.** 464
viscosum Hornem. apud Sprengel 464
Onosma L. 68
aleppica Boiss. 69
var. xanthotricha (Boiss.) Boiss. 69
albo-rosea Fisch. et **Mey.** 71
armena **DC.** 73
aucherana **DC.** 73
auriculata Auch. ex **DC.** 74
caerulescens Boiss. 72
caspica Willd. 84
cassia Boiss. 70
ciliata **DC.** 71
cinerea Schreb. 71
coerulea Willd. 61
echinata auct. non Desf. 69
flava (Lehm.) Vatke ex Boiss. 70
flavida Boiss. 70
frutescens Lam. 70
gigantea Lam. 73
mollis **DC.** 71
orientalis (L.) L. 68
var. palmyrena **Mout.** 69
ovalifolia Kotschy et Boiss. 71
pallida Boiss. 73
rascheyana Boiss. 72
roussaei **DC.** 73
sericea Willd. 70
setosa Ledeb. 69
stellulata
var. *pallida* (Boiss.) Boiss. 73
syriaca Labili. 68
xanthotricha Boiss. 69
Oporinia D. Don
laciniata Bertol. 507
Origanum L. 183
x *adonidis* **Mout.** 185
x *barbarae* Bornm. 188
bargyli **Mout.** 184
bargyli x syriacum 185
brevidens (Bornm.) **Dinsm.**
var. *pubescens* Thiéb. 184
ehrenbergii Boiss. 187
ehrenbergii x syriacum 188
laevigatum Boiss. 186
laevigatum x syriacum 187
libanoticum Boiss. 185
libanoticum x syriacum 187
maru auct. non L. 188
x pabotii **Mout.** 185
x symeonis **Mout.** 187
syriacum L. 187
vulgare L. 187
Ormenis Cass.
mixta (L.) **Dum.** 415
OROBANCHACEAE 272
Orobanche L. 274
aegyptiaca Pers. 277
astragali **Mout.** 277
auranitica Mout. 278
camptolepis Boiss. et Reut. 282
cernua Loefl. 282
cilicica G. Beck 279
coccinea M. Bieb. 273
coelestis (Reut.) G. Beck 279
coerulea **Vill.** 279
crenata Forssk. 280
grisebachii Reuter in **DC.** 281
hermonis Mout. 279
lavandulacea Reichenb. 276
libanotica (Schweinfurth) G. Beck 278
major L. 280
minor L. in Sowerby 281
mutelii F.W. Schultz 276
var. *lavandulacea* (Reichenb.) Beck 276
nana (Reuter) Noë ex G. Beck 276
pubescens d'Urv. 280
purpurea Jacq. 279
ramosa L. 275
schultzii **Mutel** 278
f. pyramidalis (Reut.) G. Beck 278

serratocalyx G. Beck 279
speciosa DC. in Lam. 280
tinctoria Forssk. 273
versicolor F.W. Schultz 280

Otanthus Hoffmanns. et Link 397
maritimus (L.) Hoffmanns. et Link 397

Pallenis Cass. 372
spinosa (L.) Cass. 372

Paracaryum (A. DC.) Boiss. 58
lamprocarpum Boiss. 58
myosotoides (Labili.) Boiss. 58
rubriflorum Stocks 58
rugulosum (DC.) Boiss. 58
velutinum Post 57

Parentucellia Viv. 266
latifolia (L.) Caruel. 266
var. flaviflora Boiss. 267
viscosa (L.) Caruel. 267

PEDALIACEAE 270

Pedicularis L. 268
comosa L. 269

Pentanema Cass. 375
divaricata Cass. 375

Pentapera Klotzsch 3
sicula (Guss.) Klotzsch
var. libanotica C. et W. Barbey 3

PERIPLOCACEAE 31

Periploca L. 31
angustifolia Labili. 32
graeca L. 31
laevigata auct. non Aiton 32

Petrodavisia Holub
bracteata (Boiss.) Holub 484

Phaenopus DC.
orientalis Boiss. 531
vimineus (L.) DC. 530

Phaeopappus (DC.) Boiss.
drabifolius (Sibth. et Sm.) Boiss.
subsp. *libanoticus* (Boiss.) Thiéb. 477
haussknechtii Boiss. 480
libanoticus (Boiss.) Boiss. 477
longispinus Post 477
obtusifolius Boiss. et Haussk. 480

Phagnalon Cass. 379
kotschyi Schultz Bip. ex Boiss. 380
linifolium Post 380
rupestre (L.) DC. 379

Phelipaea Desf. p.p. 272
aegyptiaca (Pers.) Walp. 277
coccinea (M. Bieb.) Poir. 273
coerulea (Vill.) C.A. Meyer 279

lavandulacea (Reichenb.) Reuter 276
libanotica Schw. 278
mutelii (F.W. Schultz) Reuter 276
nana (Reuter) Reichenb. 276
pyramidalis Reuter 278
ramosa (L.) C.A. Meyer 275
var. *tnutelii* (F.W. Schultz) Boiss. 276
var. *nana* (Noë) Boiss. 276
salsa C.A. Meyer 274
schultzii (Mutel) Walpers 274
tinctoria (Forssk.) Walpers 273
tubulosa Schenk 273

Phillyrea Tourn. 20
latifolia
subsp. *orientalis* Sébastian 20
media L. 20

Phlomis L. 130
armeniaca Willd. 132
var. *brachyodon* Boiss. 132
bailanica Vierh. 134
bertrami Post 135
brachyodon (Boiss.) Zohary 132
subsp. damascena (Bornm.) Sam. 133
brevilabris Ehrenb. 133
bruguieri Desf. 131
chrysophylla Boiss. 134
cordata Boiss. et Ky 131
damascena Rech. fil. 133
herba-venti L.
var. *tomentosa* Boiss. 135
kurdica Rech. fil. 132
laciniata L. 120
longifolia Boiss. et Bl. 135
nissolii L.
var. *leptorrhacos* Boiss. 132
orientalis Mill. 132
var. *brachyodon* Boiss. 132
var. *damascena* Bornm. 133
pungens Willd. 135
rigida Labili. 135
syriaca Boiss. 132
viscosa Poir. 134
var. *angustifolia* 135

Phyla Loureiro 95
nodiflora (L.) Greene 95

Phyllocara Guşul. 82
aucheri (A. DC.) Guşul. 82

Physalis L. 195
alkekengi L. 195
peruviana L. 195
sommnifera L. 199

Phyteuma
lanceolata Willd. 362
rigida Willd. 362
sinai A. DC. 362

Picnomon Adans. 457
acarna (L.) Cass. 457
Picridium Desf.
dichotomum (Vahl) Fisch. et Mey. ex DC. 534
intermedium Schultz Bip. in Webb et Berth. 534
orientale (L.) DC. 534
tingitanum (L.) Desf.
var. minus Boiss. 534
vulgare Desf. 534
Picris L. 509
altissima Del. 510
amalecitana (Boiss.) Eig 511
blancheana Boiss. 510
damascena Boiss. 510
echioides L. 511
hieracioides L. 509
kotschyi Boiss. 510
longirostris Schultz Bip. 510
spinulosa Bert. 509
sprengeriana (L.) Chaix in Villars 510
stricta Jordan 509
strigosa M. Bieb. 509
Piptocephalum Schultz Bip.
luteum Schultz Bip. 500
PLANTAGINACEAE 283
Plantago L. 283
afra L. 290
albicans L. 288
bellardii All. 285
subsp. deflexa (Pilger) Rech. fil. 286
capitellata Ram. 288
carinata Schrad. 288
coronopus L. 289
subsp. commutata (Guss.) Pilg. 289
f. weldenii (Reichenb.) Pilg. 289
crassifolia Forssk. 288
cretica L. 286
cylindrica Forssk. 289
dubia L. 285
filiformis Koch 289
haussknechtii Vatke 287
holostea Lam. 288
holosteum Scop. 288
var. capitellata (Ram.) Bornm. 288
var. libanotica Pilger 288
lagopus L. 285
lanceolata L. 284
var. communis Schlecht. 285
var. dubia (L.) Lilj. ex Gilib. 285
var. lanceolata 285
loeflingii L. 287
major L. 284
subsp. pleiosperma Pilger 284
maritima L. 288
maritima L. p.p. 288
notata Lagasca 287
subsp. haussknechtii (Vatke) Rech. fil. 287
subsp. notata 287
var. haussknechtii (Vatke) Pilger 287
ovata Forssk. 286
psyllium L. 290
sarcophylla (Boiss.) Zohary 291
scabrifolia Thiéb. 287
squarrosa Murr. 290
var. brachystachys Boiss. 291
stricta Schousb. 290
tomentosa Gilib. 285
var. capitata Presl 285
var. **eriophylla** Decne. 285
weldenii Reichenb. 289
Pluchea Cass. 369
dioscoridis (L.) DC. 369
PLUMBAGINACEAE 9
PLUMBAGINALES 9
Plumbago L. 18
europaea L. 18
Podanthum Boiss. 361
lanceolatum Boiss. 362
var. β alpinum Boiss. 362
virgatum (Labili.) Boiss. 362
Podonosma Boiss.
syriaca (Labili.) Boiss. 68
Podospermum DC.
alpigenum W. Koch 515
jacquinianum W. Koch 515
phaeopappum Boiss. 517
Postia Boiss. et Bl. 372
lanuginosa (DC.) Boiss. 373
microcephala Boiss. 373
Prasium L. 110
majus L. 110
Prenanthes L.
triquetra Labili. 531
viminea L. 530
PRIMULACEAE 4
PRIMULALES 4
Primula L. 9
acaulis (L.) Hill 9
grandiflora Lam. 9
veris L. 9
var. acaulis L. 9
vulgaris Huds. 9
Prismatocarpus L'Hérit.
falcatus Ten. 363
speculum l'Hérit. 363

Prunella L. **128**
alba **Pall.** 129
grandiflora auct. non L. 128
laciniata L. 129
orientalis **Bornm.** 128
vulgaris L. 128

Psychrogeton Boiss. 369
nigromontanus (Boiss. et Buhse) Grierson 369

Psylliostachys (Jaub. et **Spach**) Nevski 17
spicatus (**Willd.**) Nevski 17

Pterocephalus **Vaill.** 340
brevis Coulter 341
coulteri Boiss. **341**
involucratus (Sibth. et Sm.) Boiss. 341
papposus (L.) Coulter 341
plumosus (L.) Coulter 340
pulverulentus Boiss. et **Bl.** 341

Pterotheca Cass.
obovata Boiss. et Noë 544

Ptilostemon Cass. 458
chamaepeuce (L.) Less. 458
var. *camptolepis* x *diacantha* subsp. *turcicus* 459
diacantha (Labili.) Greuter 458
subsp. diacantha 458
subsp. turcicus Greuter 459
x pabotii Greuter 459

Ptosimopappus Boiss.
bracteatus Boiss. 484

Pulicaria Gaertner **376**
arabica (L.) Cass. 377
auranitica **Mouterde** 377
dysenterica (L.) Bernh. 376
var. *microcephala* Boiss. 376
inuloides (Poir.) **DC.** 377
laniceps Bornm. 378
longifolia Boiss. 377
parviflora Peyron 377
uliginosa Stev. in **DC.** 376
vulgaris (L.) Gaertner
var. *alpina* Post 377

Putoria Pers. 292
calabrica (L.f.) Pers. 292

Pyrethrum Medik. **421**
argenteum (Lam.) Boiss. 424
aucheri (**DC.**) Heimerl ex Stapf 424
cassium Boiss. 422
cilicium Boiss. 422
densum Labili. 423
parthenium (L.) Sm. 422
parviflorum Willd. 418
poteriifolium Ledeb. 422
tenuilobum Boiss. 424
yabrudae Mouterde 423

PYROLACEAE 3

R

Reichardia Roth 533
dichotoma (**Vahl**) Freyn 534
glauca Matthews 534
intermedia (**Schultz-Bip.**) Coutinho 534
picroides (L.) Roth 534
tingitana (L.) Roth
var. orientalis Asch. et **Schw.** 534

Rhagadiolus Scop. 503
edulis Gaertn. 504
hedypnois Fisch. et C.A. Mey. 504
koelpinia Willd. 503
stellatus (L.) Gaertn. 504
var. *hebelaenus* **DC.** 504
var. *leiolaenus* Boiss. 504

Rhaponserratula **Mout. mss.**
x *mouterdei* (Arènes) Mouterde mss. 468

Rhaponticum auct.
pusillum (Labili.) Boiss. 469
pygmaeum **DC.** 469

Rhinanthus L.
trixago L. 267

Rhododendron L. 1
ponticum L.
var. brachycarpum Boiss. 1

Rindera **Pall.** 57
schlumbergeri (Boiss.) **Gürke** 57

Rochelia Reichenb. 59
cancellata Boiss. et Bal. 59
disperma (L. fil.) C. Koch 59
persica Bunge ex Boiss. 60
stellulata auct. 59

Rosmarinus L. 154
officinalis L. **154**

Rubia L. 292
aucheri Boiss. 292
brachypoda Boiss. 293
donietti Griseb. 293
olivieri A. Rich. 293
var. *elliptica* Boiss. 293
var. *stenophylla* Boiss. 293
tenuifolia d'Urv. 293
var. *brachypoda* (Boiss.) Thiéb. 293
var. elliptica (Boiss.) Ehrendorfer 293
var. stenophylla (Boiss.) Thiéb. 293
tinctorum L. 293

RUBIACEAE 291
RUBIALES 291

Salvia L. 155
acetabulosa L. 161
aramiensis Rech. fil. 158
brachycalyx Boiss. 167
bracteata Banks et **Sol.** 160
cassia Sam. ex Rech. fil. **166**
ceratophylla L. 169
clandestina L. 169
controversa auct. **non** Ten. 169
dominica L. 164
drusica **Mout.** 165
fruticosa Mill. 159
grandiflora Etling 158
var. *cuneata* Sam. 158
graveolens **Vahl** 164
hierosolymitana Boiss. 167
horminum L. 170
indica L. 167
judaica Boiss. 170
lanigera Poir. 169
libanotica Boiss. et **Gaill.** 159
microstegia Boiss. et Bal. 166
montbretii Benth. 162
multicaulis Vahl **161**
var. simplicifolia Boiss. 161
napifolia Jacq. 171
nazalena Hedge et Mouterde 162
nusairiensis Post 158
palaestina Benth. 163
peyronii Boiss. ex Post 164
pinardii Boiss. 161
pinnata L. 160
rascheyana Boiss. **161**
rubifolia Boiss. 160
russellii Banks et **Sol.** 171
var. auranitica **Mout.** 171
var. russelii 171
samuelssonii Rech. fil. 163
sclarea L. 165
spinosa L. 163
spiraeifolia Boiss. et Hoh. 159
suffruticosa Montb. et Auch. 159
syriaca L. 162
tomentosa Mill. 158
triloba L. f. 159
verbascifolia Bieb.
var. *cana* Boiss. 169
verbenaca L. 168
var. clandestina (L.) **Halácsy** 169
var. serotina Boiss. 169
var. *vemalis* Boiss. 171
verticillata L. 171
virgata Jacq. 168
viridis L. 169
var. horminum Briq. 170
viscosa Jacq. 168

Sambucus L. 319
ebulus L. **319**
nigra L. 320

Samolus L. 4
valerandi L. 4

Satureia L. 172
capitata L. 191
cuneifolia Ten. 172
deserti **Thiéb.** 176
graeca L. 176
nervosa Desf. 174
pallaryi Thiéb. 173
thymbra L. **173**

Saulcya Michon
hierochuntica Michon 371

Scabiosa L. 342
argentea L. 343
aucheri Boiss. 346
bidens Sibth. et Sm. 340
hybrida **All.** 340
integrifolia L. 340
intermedia (Post) Bornm. 343
involucrata Sibth. et Sm. 341
joppensis Reichenb. 336
micrantha Desf. 344
ochroleuca L.
var. *intermedia* Post 343
var. *webbiana* (Don) Boiss. 343
olivieri Coulter 344
palaestina L. 345
var. calocephala Boiss. 345
var. latiloba Boiss. 345
var. **microcephala** Boiss. 346
var. palaestina 345
papposa L. 341
plumosa (L.) Sibth. et Sm. 340
prolifera L. 345
sicula L. 344
ucranica L. 343
webbiana Don 343

Scariola F.W. Schmidt 530
orientalis (Boiss.) **Soják** 531
triquetra (Labili.) Sojâk 531
viminea (L.) F.W. Schmidt 530

Sclerocaryopsis A. Brand
spinocarpos (Forssk.) Brand 55

Scolymus L. 499
hispanicus L. 499
maculatus L. 499

Scorzonera L. 514
acrolasia Bunge 520
asperrima **Willd.** 508
bulbipes Boiss. et Hausskn. 515
buphtalmoides DC. 513

cana (C.A. Meyer) Hoffm. 515
var. alpina (Boiss.) Chamberlain **515**
var. jacquiniana (W. Koch) Chamberlain 515
dichotoma auct. non **Vahl** 534
elata Boiss. 518
euphratica **Gombault** et Arènes **515**
jacquiniana (W. Koch) Boiss. **515**
var. *alpina* Boiss. 515
var. *subintegra* Boiss. 515
judaica Eig 519
kenisae Boiss. 520
kotschyi Boiss. 520
kurdica Boiss. et Noë in Boiss. 518
libanotica Boiss. 517
mackmeliana Boiss. 519
mollis M. Bieb. 516
multiscapa Boiss. 517
nervosa Trev. 520
orientalis L. 534
papposa DC. 518
parviflora Jacq. 518
phaeopappa (Boiss.) Boiss. 517
var. minor Boiss. 517
picroides **L.** 534
pseudolanata Grossh. 519
rigida Aucher in DC. 519
subintegra (Boiss.) **Thiéb.** 515
syriaca Boiss. et Bal. 516
tingitana L. 534
tuberculata Thiéb. 516

Scrophularia L. 235
decipiens Boiss. 241
deserti Del. 239
heldreichii Boiss. 239
hierochuntina Boiss. 237
hypericifolia **Wydl.** 241
libanotica Boiss. 240
subsp. libanotica
var. australis R. Mill 240
var. **nevshehirensis** **R. Mill** 240
lucida L. 238
macrophylla Boiss. 236
michoniana Coss. et **Kral.** 238
var. *tenuisecta* Boiss. 237
nusairiensis Boiss. et **Heldr.** 236
peregrina L. 236
peyronii Post 239
pisidica Boiss. et Heldr. 236
rubricaulis Boiss. 238
scariosa Boiss. 237
scopolii Hoppe 237
sphaerocarpa Boiss. et Reut. 238
tagetifolia Boiss. et Hausskn. 238
umbrosa **Dum.** 236
variegata Bieb.
var. *libanotica* Boiss. 240
xanthoglosa Boiss. 241
xylorrhiza Boiss. et Hausskn. 240

SCROPHULARIACEAE 204

Scutellaria L. 110
brevibracteata Stapf 112
cretacea Boiss. et Hausskn. **111**
diffusa Benth. 112
fruticosa Desf. ex Pers. non Willemet 112
heterophylla **Montbr.** et Auch. **112**
megalaspis Rech. fil. 112
var. *anadena* Rech. fil. 112
orientalis L. **111**
var. alpina Boiss. **111**
sibthorpii auct. non (Benth.) Hal. 112
subvelutina Reck. fil. 112
tomentosa Bertol. **112**
utriculata Labili. 113

Senecio L. 428
aquaticus Hill
subsp. erraticus (Bertol.) Matthews 430
barbareifolius Krocker 430
bertrami Post **431**
x berythaeus Camus et Gombault 429
coronopifolius Desf. non Burm. f. 430
delbesianus Arènes 431
desfontainei Druce 430
doriiformis DC.
subsp. doriiformis 432
erraticus Bertol. 430
exilis Blanche ex Boiss. 430
gallicus Chaix in **Vill.** 430
glaucus DC. 429
leucanthemifolius **Poir.** 429
mouterdei Arènes **431**
vernalis Waldst. et Kit. 429
vernalis x *leucanthemifolius* 429
vulgaris **L.** 428

Seriola L. **521**
aethnensis L. 521

Serratula L. 468
babylonica L. 482
behen (L.) Lam. 468, 483
cerinthifolia (**Sm.**) Boiss. 468
chamaepeuce L. 458
mouterdei (Arènes) Dittrich 468
pusilla (Lab.) Dittrich 469

Sesamum L. 270
indicum L. 270

Sherardia L. 294
arvensis L. 294

Sideritis L. 122
akkarensis Gombault 126
balansae Boiss. 124
curvidens Stapf 123
disions auct. non **Willd.** 124

dictyoneura Rech. fil. 125
glandulifera Post **125**
interrupta Gombault 124
libanotica Labili. 125
var. incana Boiss. 125
var. linearis Benth. 125
var. *microchlamys* Hand.-Mazz. 124
microchlamys (Hand.-Mazz) Bornm. **124**
montana L. **123**
nusairiensis Post 125
perfoliata L. 525
pullulans Vent. 126
remota d'Urv. 124
romana L.
subsp. *curvidens* (Stapf) Holmboe 123
var. *curvidens* (Stapf) Bornm. 123

Siebera j. Gay 442
pungens (Lam.) J. Gay 442
var. nana DC. 442

Silybum Adanson 459
marianum (L.) Gaertner 460

Siphonostegia Benth. in Hook. et Arn. 265
syriaca (Boiss. et Reut.) Boiss. 266

SOLANACEAE 194
SOLANALES 32

Solanum L. **197**
dulcamara L. 199
luteum Mill.
subsp. alatum (Moench) Dostál 198
subsp. luteum 199
nigrum L. **198**
var. ochroleucum (Bast.) Fiori 198
var. suffruticosum (Schousb.) Moris 198
villosum Miller 199

Solenanthus Ledeb. 60
amplifolius Boiss. 60
circinnatus Ledeb. 60
petiolaris DC. 60
stamineus (Desf.) Wettst. 60
toumefortii DC. 60

Solidago L. 367
virgaurea L. 367

Sonchus L. 527
asper (L.) Hill
subsp. glaucescens (Jordan) Ball 528
ciliatus Lam. 527
dichotomus (Vahl) Willd. 534
glaucescens Jordan 528
maritimus L. 528
nymanii Tineo et Gussone 528
oleraceus L. 527
tenerrimus L. 528

Specularia Heist ex DC. 362
falcata (Ten.) DC. 363
pentagoma (L.) DC. 363
speculum DC. 363

Stachys L. 144
annua (L.) L. 152
var. ammophila Boiss. 152
var. *cilicica* Boiss. 152
arabica Hornem. 153
var. *minor* Boiss. 153
arvensis (L.) L. 153
bommulleri Hand.-Mazz. 151
burgsdorffioides (Benth.) Boiss. 154
cassia Boiss. 147
ciliaris Boiss. **146**
cilicica Boiss. et Bal. 152
cretica L. 147
subsp. cassia (Boiss.) Rech. fil. 147
subsp. mersinea (Boiss.) Rech. fil. 147
subsp. vacillans Rech. fil. 147
var. *paniculata* Boiss. 147
dictyoneura Rech. fil. 148
distans Benth. in DC. 149
diversifolia Boiss. 150
ehrenbergii Boiss. 146
germanica L.
var. *cassia* Post 147
glandulifera Post 148
hirta L. 153
hydrophila Boiss. 149
iberica Bieb. 149
italica Mill.
var. *chondrostachys* Heldr. 147
libanotica Benth. in DC. 146
var. eriocalyx Post 146
var. minor Boiss. 146
longispicata Boiss. et Ky in Boiss. 148
mersinea Boiss. 147
neurocalycina Boiss. **154**
nivea Labili. 150
obscura Boiss. et Bal. 153
ocymastrum (L.) Briquet 153
palaestina L. 151
paneiana Mout. 150
petrokosmos Rech. fii. 151
pinetorum Boiss. et Bal. 147
pubescens Ten. 152
pumila Banks et Sol. 151
rupestris Montb. et Auch. 152
satureioides Montb. et Auch. 154
viticina Boiss. 148

Staehelina L. 446
apiculata Labili. 446
lobelii DC. 446
syriaca Sprengel 446

Statice L. p.p. **14,** 17
acer osa Willd. 11
angustifolia Tausch 15

collina Griseb. 14
globulifera Boiss. et Heldr. 17
graeca Poir. 16
limonium sensu Boiss. 15
palmyrensis Post 16
rorida Sm. 16
sieberi Boiss. 15
sinuata L. 14
spicata Willd. 17
thouinii Viv. 15
ulicina Schultes 13
undulata Bory et Chaub. 17
virgata Willd. 16

Stechmannia DC.
staehelinae DC. 465

Steptorhamphus Bunge 532
tuberosus (Jacq.) Grossh. 532

Stizolophus Cass.
balsamita (Lam.) Cass. ex Takht. 473

Stylocline Nutt.
griffithii (A. Gray) Wagenitz 388

STYRACACEAE 18

Styrax L. 19
officinalis L. 19

Symphytum L. 92
anatolicum Boiss. 93
palaestinum Boiss. 93

T

Tagetes L. 395
glandulifera Schrank 395
minuta L. 395

Tanacetum L. emend. Briq. 421
argenteum (Lam.) Willd. 424
aucheri DC. 424
cilicium (Boiss.) Grierson 422
densum (Labili.) Schultz Bip. 423
parthenium (L.) Schultz Bip. 422
poteriifolium (Ledeb.) Grierson 422
yabrudae (Mouterde) Charpin et Dittrich 423

Tapeinanthus Boiss. et Benth.
persicus Boiss. 127

Taraxacum Weber 521
aleppicum Dahlst. 525
assemanii Blanche 523
bessarabicum (Hornem.) Hand.-Mazz. 523
bithynicum DC. 524
brevirostre Hand.-Mazz. 524
cyprium Lindb. 526
gymnanthum (Link) DC. 526
hellenicum Dahlst. 525
kurdiciforme Hagl. 526
laevigatum Willd. agg. 526
laxum Hagl. 526
libanoticum DC. 524
megalorrhizon (Forssk.) Hand.-Mazz. 526
microcephalum Hand.-Mazz. 523
minimum (Briganti ex Guss.) Terrac. 525
monochlamydeum Hand.-Mazz. 525
montanum (C.A.Meyer) DC. 524
officinale Weber 526
phaleratum Hagl. 526
primigenium Hand. Mazz. 523
scolopendrioides Hagl. 526
serotinum (W. et K.) Poir. 524
sintenisii Dahlst. 525
syriacum Boiss. 524

Tetramorphaea DC.
bruguieriana DC. 489

Teucrium L. 100
antilibanoticum Mouterde 110
auranticum Post 122
chamaedrys L. 107
subsp. tauricolum Rech. fil.
var. glaberrimum Rech. fil. 108
chamaepitys L. 98
chium (Schreb.) Poir. 98
coniortodes Boiss. et Bl. 108
creticum L. 102
divaricatum Sieb. ex Heldr. 108
subsp. graecum (Čelak.) Bornm. 108
subsp. villosum (Celak.) Rech. fil. 108
flavum L.
var. *purpureum* Benth. 108
haradjanii Briq. ex Rech. fil. 106
heterotrichum Briq. ex Rech. f. 107
laevigatum Banks et Sol. non Vahl 97
lamiifolium auct. non d'Urv. 104
montbretii Benth. 106
subsp. libanoticum Davis 106
subsp. montbretii 106
multicaule Montbr. et Auch. 102
odontites sensu Thiéb. non Boiss. et Bal. 106
oliverianum Gingins ex Benth. 104
orientale L. 103
var. nivale Boiss. 103
paederotoides Boiss. et Hausskn. 106
parviflorum Schreb. 104
polium L. 109
var. angustifolium Benth. 109
var. mollissimum Hand.-Mazz. 109
procerum Boiss. et Bl. 103
pruinosum Boiss. 102
rigidum Benth. 103
rosmarinifolium Lam. 102
scordioides Schreb. 105
scordium L. 105
socinianum Boiss. 109
spinosum L. 105

stachyophyllum Davis 104
yebrudi Post 109

Thrincia Roth
tuberosa (L.) DC. 507

Thuspeinanta Durand 127
persica (Boiss.) Briq. 127

Thymbra L. 191
capitata Reichb. 191
spicata L. 191
verticillata L. 191

Thymus L. 188
alfredae Post 191
capitatus (L.) Hoffm. et Link 191
cilicicus Boiss. et Bl. 191
decussatus Benth. 190
graveolens M. Bieb. 180
hirsutus M. Bieb. 190
kotschyanus Boiss. et Hoh. 189
lanceolatus Benth.
var. angustifolius Benth. in DC. 190
serpyllum L.
var. kotschyanus (Boiss. et Hoh.) Boiss. 189
var. squarrosus (Fisch. et Mey.) Boiss. 189
sipyleus Boiss. 189
squarrosus Fisch. et Mey. 189
syriacus Boiss. 190

Tolpis Adans. 505
altissima Pers. 506
barbata (L.) Gaertner 506
umbellata Bertol. 506
virgata (Desf.) Bertol. 506

Tomanthea DC.
haussknechtii (Boiss.) Takht. 480

Tracheliopsis Buser 364
antilibanotica P.H. Davis 365
postii (Boiss.) Buser 365
tubulosa (Boiss.) Buser 364

Trachelium L. 364
caeruleum L. 364
postii Boiss. 365
tubulosum Boiss. 364

Trachornitum Woodson 23
venetum (L.) Woodson 23

Tragopogon L. 512
brevifolium C. Koch 513
buphthalmoides (DC.) Boiss. 513
var. buphthalmoides 513
var. humile Boiss. 513
var. latifolius Boiss. 513
var. stenophyllum Boiss. 513
hybridum L. 512
longirostris Bisch. ex Schultz Bip. 512
nervulosum Boiss. 513
palaestinum Boiss. 513
picroides L. 508
plantagineum Boiss. 513
pterocarpus DC. 513

Tripleurospermum Schultz Bip. 418
auriculatum (Boiss.) Rech. fil. 418
grandiflorum (Boiss. et Hausskn.) Bornm. 419
microcephalum (Boiss.) Bornm. 419
oreades (Boiss.) Rech. fil. 419
parviflorum (Willd.) Bornm. 418
praecox (Bieb.) Bornm. 418
sannineum (Thiéb.) Mouterde 419

Trixago Stev.
apula Stev. 267
viscosa (L.) Reichenb. 267

Tussilago L. 427
farfara L. 427

Tyrimnus Cass. 459
leucographus (L.) Cass. 459

U

Urospermum Scop. 508
picroides (L.) F.W. Schmidt 508

Utricularia L. 270
australis R. Br. 270
neglecta Lehm. 270
vulgaris auct. non L. 270

Vaillantia auct. mult. non L. 317

Valantia L. 317
aparine L. 309
hispida L. 317
muralis L. 317
pedemontana Bell. 316

Valeriana L. 322
coronata Willd. 331
dioscoridis Sibth. et Sm. 322
discoidea (L.) Willd. 331
italica auct. non Lam? 322
locusta L.
var. coronata L. 331
var. dentata L. 328
var. discoidea L. 331
var. olitoria L. 327
var. pumila L. 329
var. vesicaria L. 332
olitoria (L.) Willd. 327
sisymbrifolia d'Urv. non Desf. 322

VALERIANACEAE 322

Valerianella Miller 323
antilibanotica Rech. fil. 330
aucheri Boiss. 325
balansae Matthews 327
boissieri Krok. 330

carinata Lois. 329
chlorostephana Boiss. et Bal. 330
coronata (L.) DC. 331
coronata Willd. 331
cymbicarpa G.A. Meyer 325
dactylophylla Boiss. et Hohen. 324
dentata (L.) Poll. 328
diodon Boiss. 325
discoidea (L.) Willd. 331
discoidea (L.) Lois. 331
dufresnia Bunge ex Boiss. 329
echinata (L.) DC. 326
huetii Boiss. 326
kotschyi Boiss. 330
lasiocarpa (Stev.) Betcke 329
laxa Boiss. et Bal. 327
leiocarpa (Koch) Bornm. 329
locusta (L.) Laterrade 327
morisonii (Sprengel) DC. 328
muricata (Stev.) Baxt. 328
obtusiloba Boiss. 331
olitoria (L.) Poll. 327
orientalis (Schlecht.) Boiss. et Bal. 327
oxyrhyncha Fisch. et Mey. 325
pumila (L.) DC. 329
soyeri Buchinger 327
szovitsiana Fisch. et Mey. 325
tridentata (Stev.) Krok. 329
truncata (Reichenb.) Betcke 328
tuberculata Boiss. 324
vesicaria (L.) Moench 332

Varthemia DC. 379
iphionoides Boiss. et Bl. 379

Verbascum L. 204
agrimoniifolium (C. Koch) Hub.-Mor. 207
subsp. agrimoniifolium 207
subsp. syriacum (Murb.) Feinbr. 207
aintabicum Post 220
alepense Benth. in DC. 211
x assurense Bornm. et Hand.-Mazz. 222
aliciae Post 219
x kotschyi Boiss. et Hoh. 222
alpinum (Boiss. et Ky.) O. Kuntze non Turra 208
antari Post 218
antilibanoticum Hub.-Mor. 208
antiochium Boiss. 217
aphyllopodum Freyn et Sint. 221
assurense Bornm. et Hand.-Mazz. 206
aureiformis (Murb.) Murb. 212
aureum (C. Koch) O. Kuntze var. *joannis* (Bordz.) Murb. 212
auriculatum Smith 219
berytheum Boiss. 209
besnardii Rech. fil. 206
blancheanum Boiss. 209
boissieri Post 221
brevidens Benth. 221
caesareum Boiss. 216
caudatum Post 221
cedreti Boiss. 213
x lasianthum Boiss. 222
cedretioides Gombault 213
cestroides Boiss. et Hausskn. 219
damascenum Boiss. 213
elegans Salisb. 208
eremobium Murb. 212
gadarense Post 215
gaillardotii Boiss. 215
x sinuatum L. 222
x tripolitanum Boiss. 222
galilaeum Boiss. 217
x sinuatum L. 222
geminiflorum Hochst. 219
gileadense Post 215
glanduliferum (Post) Hub.-Mor. 207
glandulosum O. Kuntze non Del. 208
glomeratum Boiss. 220
heterophyllum O. Kuntze non Miller, nec Moretti, nec Griseb., nec Velen. 207
infidelium Boiss. et Hausskn. 212
joannis Bordz. ex Murb. 212
karyeteini Post 218
kotschyi Boiss. et Hoh. 221
lanceolatum O. Kuntze non Kit. 206
lasianthum Boiss. 221
leptostachyum DC. 220
x ptychophyllum Boiss. 222
x tropidocarpum Murb. 222
levanticum I.K.Ferguson 208
libanoticum Murb. et Thiéb. 218
mucronatum Lam. 219
obovatum Hochst. 221
oreophilum C. Koch var. joannis (Bordz.) Hub.-Mor. 212
orientale (L.) All. 208
palmyrense Post 216
pinetorum (Boiss.) O. Kuntze 210
ported Post 211
ptychophyllum Boiss. 216
qulebicum Post emend. Mouterde 218
rascheyanum Boiss. 213
ringens Boiss. et Heldr. 221
rotundifolium Post non Ten. 212
saltense Post 215
scaposum Boiss. 210
simplex Labili. 220
sinaiticum Benth. 222
sinuatum L. 215
subsp. *gaillardotii* (Boiss.) Bornm. 215
x tripolitanum Boiss. 222
somaliense Baker 222
syriacum Boiss. 221
ternacha Hochst. 222

tiberiadis Boiss. 210
var. stenopetalum Bornm. 210
tripolitanum Boiss. 214
tropidocarpum Murb. 214
undulatum Benth. p.p., non Lam. 216
undulatum Bieb. non Lam. 215

VERBENACEAE 94

Verbena L. 94
nodiflora L. 95
officinalis L. 94
supina L. 94

Verbesina L.
prostrata L. 394

Veronica L. 242
aleppica Boiss. 248
anagallis-aquatica L.
subsp. anagallis-aquatica 251
subsp. michauxii (Lam.) Jelen. 252
anagalloides Guss. 253
x anagallis-aquatica L. 254
arvensis L. 255
balansae Stroh 258
beccabunga L. 254
beccabungoides Bornm. 251
billarderi Vahl 249
biloba Schreb. in L. 261
bombycina Boiss. et Kotschy
subsp. bombycina 246
buxbaumii Ten. 259
caespitosa Boiss.
subsp. leiophylla (Boiss.) M.A. Fischer 245
var. glabra Kotschy 245
var. leiophylla Boiss. 245
campylopoda Boiss. 260
conferta Boiss. 256
var. glanduligera Bornm. 256
cymbalaria Bodard 263
var. baradostensis M.A.Fischer 265
var. cymbalarioides (Blanche) Thiéb. 263
cymbalarioides Blanche ex Boiss. 263
debilis Freyn 257
didyma auct. vix Ten. 259
divaricata Boiss. et Bal. 258
glaberrima Boiss. et Bal. in Boiss. 256
var. glandulifera Bornm. 256
gorumsensis Boiss. et Kotschy ex M.A. Fischer 258
haussknechtii Boiss. 253
hederifolia L. 261
subsp. triloba (Opiz) Celak 262
var. brevipedunculata Post 262
hispidula Boiss. et Huet in Boiss. 256
leiocarpa Boiss. 247
lysimachioides Boiss. 252
macrostachya sensu Post et Dinsmore, non Vahl 246
macrostachya Vahl
subsp. macrostachya 248
x orientalis Miller 248
microtheca Boiss. et Bal. 260
multifida L. 250
nudicaulis Kar. et Kir. 256
orientalis Miller 249
x leiocarpa Boiss. 252
var. polifolia (Benth.) Post 246
oxycarpa Boiss. in Kotschy 251
panormitana Tineo et Guss. 263
subsp. baradostensis (M.A.Fischer) M. A. Fischer 265
subsp. panormitana 264
pedunculata Labill. non Vahl 257
perpusilla Boiss. ex A. DC. in Benth. 256
persica Poir. 259
polifolia Benth. 246
polita Fries 259
pusilla Kotschy et Boiss. 256
reuterana Boiss. 256
samuelssonii Rech. fil. 258
scardica Griseb. 252
x lysimachioides Boiss. 253
stenobotrys Boiss. et Bl. in Boiss. 247
syriaca Roem. et Sch. 257
subsp. debilis (Freyn) A. Jelen. 257
var. pusilla Benth. in DC. 257
tournefortii Gmel. 259
triloba (Opiz) A. Kerner 262
triphyllos L. 258
viscosa Boiss. 255

Viburnum L. 320
tinus L. 320

Vicoa Cass.
pentanema Aitch. et Hemsl. 375

Vinca L. 22
herbacea Waldst. et Kit. 23
var. libanotica (Zucc.) Thiéb. 23
libanotica Zucc. 23
major 23

Vincetoxicum N.M.Wolf 29
canescens (Willd.) Decne. 29
dionysiense Mouterde 29
parviflorum sensu Post non Decne. 29

Vitex L. 96
agnus-castus L. 96

W

Warburgina Eig
factorovskyi Eig 318

Wiedemannia Fisch. et Mey. 140
orientalis Fisch. et Mey. 140

Withania Pauquy 199
somnifera (L.) Dun. in DC. 199

Xanthium L. 396
antiquorum **Wallr.** 397
brasilicum Vellozo 397
echinatum Murray 397
spinosum L. 396
strumarium L. 397
subsp. *cavanillesii* (Schouw.) D.Lôve et P. Dansereau 397
subsp. **strumarium** 397

Xeranthemum L. 440
annuum L. 440
var. ***inapertum*** L. 440
var. *orientale* L. 442
cylindraceum Sm. in Sibth. et Sm. 441
foetidum Moench **440**
inapertum (L.) Miller 440
longipapposum Fisch. et Mey. 441
pungens **Lam.** 442
squarrosum Boiss. 440

Zacintha Miller
verrucosa Gaertn. 538

Ziziphora L. 180
'Abd-el-'asissi Hand.-Mazz. 182
acutifolia Montb. et Auch. 183
canescens Benth. 181
capitata L. 181
subsp. orientalis Sam. ex Rech. fil. **181**
clinopodioides Lam.
var. *canescens* (Benth.) Boiss. 181
persica Bunge **182**
taurica Bieb. **183**
tenuior L. 182

Zoegea L. **466**
leptaurea L. 466
purpurea Fresen. 466

Zollikoferia **DC.**
nudicaulis (L.) Boiss. 535
tenuiloba Boiss. 535