

PLANTS OF JORDAN

This list is based on pages 341-362 in: Jordan Country Study on Biological Diversity. 1998. Amman, Jordan: The General Corporation for the Environment Protection. Original list compiled by D. M. Al-Eisawi with additions and corrections by Ibrahim A. Al-Khader. Many of the plants in this list are illustrated in our Plant Photo Site. Find the species by going to the [search function](#). For information on the book, Jordan in Bloom, [go here](#).

Lytton John Musselman 27 April 2007

ACANTHACEAE

Acanthus syriacus Boiss.

Blepharis ciliaris (L.) Burt

ACERACEAE

Acer pseudo-platanus L.

ADIANTACEAE

Adiantum capillus-veneris L.

AIZOACEAE

Aizoon canariense L.

Aizoon hispanicum L.

Mesembryanthemum nodiflorum L.

Opophytum forskahlii (Boiss.) N. E. Brown

Zaleya pentandra (L.) Jeffrey

AMARANTHACEAE

Achyranthes aspera L.

Aerva javanica (Burm. fil.) Juss.

Alternanthera sessilis (L.) DC.

Amaranthus albus L.

Amaranthus blitoides S. Watson

Amaranthus cruentus L.

Amaranthus graecizans L.

Amaranthus retroflexus L.

Amaranthus viridis L.

Digera muricata (L.) Mart.

AMARYLLIDACEAE

Ixiolirion tataricum (Pallas) Herb.

Narcissus tazetta L.

Pancratium sickenbergeri Ascherson. & Schweinf.

Sternbergia clusiana Ker Gawler

Sternbergia clchiciflora Waldst. & Kit

Sternbergia lutea author

ANACARDIACEAE

Pistacia atlantica Desf.

Pistacia khinjuk Stocks

Pistacia lentiscus L.

Pistacia palaestina Boiss.

Rhus coriaria L.

Rhus tripartita (Ucria) Grande

APOCYNACEAE

Nerium oleander L.

Vinca herbacea Waldst. & Kit.

Vinca libanotica Zucc.

ARACEAE

Arisarum vulgare Targ.-Tozz

Arum dioscoridis Sibth. & Sm.

Arum elongatum Stev.

Arum hygrophilum Boiss.

Arum palaestinum Boiss.

Biarum angustatum (Hooker fil.) N. E. Br.

Biarum eximium (Schott & Kotschy) Engler

Biarum olivieri Blume

Eminium spiculatum (Blume) Kuntze

ARALIACEAE

Hedera helix L.

ARECACEAE

Hyphaene thebaica (Delile) Mart.

Phoenix dactylifera L.

ARISTOLOCHIACEAE

Aristolochia billardieri Jaub. & Spach

Aristolochia bottae Jaub.et Spach

Aristolochia maurorum L.

Aristolochia parviflora Sm.

ASCLEPIADACEAE

Calotropis procera (Aiton) Aiton fil.

Caralluma aaronis (Hart) N. E. Brown

Caralluma europaea (Guss.) N. E. Brown

Caralluma sinaica (Decne.) A. Berger

Cionura erecta (L.) Griseb.

Cynanchum acutum L.

Glossonema boveanum (Decne.) Decne.

Glossonema edule N. E. Br.

Gomphocarpus fruticosus (L.) Aiton fil.

Gomphocarpus sinaicus Boiss.

Leptadenia pyrotechnica (Forskal) Decne .

Oxystelma alpinii Decne.

Pentatropis spiralis (Forskal) Decne.

Pergularia tomentosa L.

Periploca angustifolia Labill.

Periploca aphylla Decne.

Perilpoca graeca L.

Solenostemma oleifolium (Nect.) Bullock & Bruce

ASPLENIACEAE

Asplenium ceterach L.

AVICENNIACEAE

Avicennia marina (Forskal) Vierh.

BALANITACEAE

Balanites aegyptiaca (L.) Delile

BERBERIDACEAE

Bongardia chrysogonum (L.) Griseb.

Leontice leontopetalum L.

BORAGINACEAE

Alkanna galilaea Boiss.

Alkanna orientalis (L.) Boiss.

Alkanna strigosa Boiss. & Hohen.

Alkanna tinctoria (L.) Tausch

Anchusa aegyptiaca (L.) DC.

Anchusa italica Retz.

Anchusa milleri Willd.

Ancusa ovata Lehm.

Anchusa strigosa Banks & Sol.

Anchusa undulata L.

Arnebia decumbens (Vent.) Cosson & Kralik

Arnebia hispidissima (Sprengel) DC.

Arnebia linearifolia DC.

Arnebia tinctoria Forskal

Asperugo procumbens L.

Brunnera orientalis (Schenk) I. M. Johnston

Buglossoides arvensis (L.) I. M. Johnston

Buglossoides incrassata (Guss.) I. M. Johnston

Buglossoides tenuiflora (L. fil.) I. M. Johnston

Cerintho palaestina Eig & Sam.

Cordia sinensis Lam.

Cynoglossum creticum Miller

Echiochilon fruticosum Desf.

Echiochilon kotchyi Boiss. et Hohen

Echium angustifolium Miller

Echium glomeratum Poiret

Echium judaeum Lacaite

Echium lycopsis L.

Echium rauwolfii Delile

Gastrocotyle hispida (Forssk.) C. B. Clarke

Heliotropium arbainense Fresen.

Heliotropium bacciferum Forskal

Heliotropium bovei Boiss.
Heliotropium digynum (Forsk.) Ascherson ex C. Christ.
Heliotropium europaeum L.
Heliotropium hirsutissimum Grauer
Heliotropium maris-mortui Zohary
Heliotropium rotundifolium Lehm.
Heliotropium supinum L.
Heliotropium suaveolens Bieb.
Heterocaryum subsessile Vatke
Heterocaryum szovitsianum (Fischer & C. A. Meyer) ADC.
Hormuzakia aggregata (Lehm.) Gusul.
Lappula barbata (Bieb.) Gurke
Lappula sinaica (DC.) Aschers. & Schweinf
Lappula spinocarpos (Forssk.) O. Kuntze
Lappula sessiliflora (Boiss.) Gurke
Moltkiopsis ciliata (Forsk.) I. M. Johnston
Myosotis discolor Pers.
Myosotis ramosissima Rochel
Myosotis uncata Boiss. & Balansa
Nonea echioides (L.) Roemer et Schultes
Nonea melanocarpa Boiss.
Nonea obtusifolia (Willd.) DC.
Nonea philistaea Boiss.
Ogastemma pusillum (Cosson et Dur.) Brummit
Onosma aleppica Boiss.
Onosma cinerea Schreber
Onosma frutescens Lam.
Onosma giganteum Lam.
Onosma roussaei DC.
Onosma stellulata Kit.
Paracaryum intermedium (Fresen.) Lipsky
Paracaryum rugulosum (DC.) Boiss.
Podonosma galalens Schweinf ex. Boiss.
Podonosma orientalis (L.) Feinburn
Rochelia disperma (L. fil.) C. Koch
Sericostoma persicum (Bomm. f.) B. L. Butt.
Symphytum brachycalyx Boiss.
Symphytum orientale L.
Trachelanthus foliosus (Paine) Tristram
Trichodesma africanum (L.) Lehm.
Trichodesma boissieri Post
Trichodesma ehrenbergii Boiss.

BUTOMACEAE

Butomus umbellatus L.

CACTACEAE

Opuntia ficus-barbarica A. Berger

CAMPANULACEAE

Campanula dulcis Decne.

Campanula erinus L.

Campanula heirosolymitana Boiss.

Campanula lyrata Lam.

Campanula phrygia Jaub. & Spach

Campanula ramosissima Sm.

Campanula rapunculus L.

Campanula retrosa Labill.

Campanula stellaris Boiss.

Campanula strigosa Banks & Sol.

Campanula sulphurea Boiss.

Legousia hybrida (L.) Delarbre

Legousia falcata (Ten.) Fritsch

Legousia pentagonia (L.) Druce

Legousia speculum-veneris (L.) Chaix

CANNABINACEAE

Cannabis sativa L.

CAPPARACEAE

Capparis cartilaginea Decne.

Capparis decidua (Forskal) Edgew.

Capparis leucophylla DC.

Capparis ovata Desf.

Capparis parviflora Boiss.

Capparis sicula Duh.

Capparis spinosa L.

Cleome amblyocarpa Barr. & Murb.

Cleome arabica auct. non L.

Cleome arabica L.

Cleome droserifolia (Forskal) Dalile

Gynandropsis gynandra (L.) Briq.

Maerua crassifolia Forskal

CAPRIFOLIACEAE

Lonicera etrusca Santi

Sambucus nigra L.

CARYOPHYLLACEAE

Agrostemma githago L.

Ankyropetalum gypsophiloides Fenzl

Arenaria deflexa Decne.

Arenaria leptoclados (Reichenb.) Guss.

Bolanthus filicaulis (Boiss.) Barkoudah

Bufonia ephedrina Sam. ex Rech. fil

Bufonia virgata Boiss.
Cerastium dichotomum L.
Cerastium dubium (Bast.) O. Schwarz
Cerastium glomeratum Thuill.
Dianthus auraniticus Post
Dianthus cyri Fischer et C. A. Meyer
Dianthus judaicus Boiss.
Dianthus libanotis Labill.
Dianthus pallens Sibth. & Sm.
Dianthus pendulus Boiss. et Bl.
Dianthus polycladus Boiss.
Dianthus strictus Banks & Sol.
Dianthus tripunctatus Sibth. & Sm.
Dianthus zonatus Fenzl
Gymnocarpus decandrum Forssk.
Gymnocarpus decumbens Forskal
Gypsophila arabica Barkoudah
Gypsophila damascena Boiss.
Gypsophila pilosa Hudson
Gypsophila viscosa Murr.
Herniaria hemistemon J. Gay
Herniaria hirsuta L.
Holosteum glutinosum (Bieb.) Fischer et C. A. Meyer
Holosteum umbellatum L.
Loeflingia hispanica L.
Minuartia decipiens (Fenzl) Bornm.
Minuartia formosa (Fenzl) Mattf.
Minuartia globulosa (Labill.) Schniz et Thell.
Minuartia hybrida (Vill.) Schischkin
Minuartia intermedia (Boiss.) Hand.-Mazz
Minuartia meyeri (Boiss.) Bornm.
Minuartia picta (Sibth. & Sm.) Bornm.
Paronychia arabica (L.) DC.
Paronychia argentea Lam.
Paronychia capitata (L.) Lam.
Paronychia desertorum Boiss.
Paronychia palaestina Eig
Paronychia sinaica Fresen.
Petrorhagya arabica (Boiss.) P. W. Ball et Heywood
Petrorhagya cretica (L.) P. W. Ball & Heywood
Petrorhagya velutina (Guss.) P. W. Ball et Heywood
Polycarpaea repens (Forssk.) Aschers.& Schweinf.
Polycarpon succulentum (Delile) J. Gay
Polycarpon tetraphyllum (L.) L.

Pteranthus dichotomus Forssk.
Robbairia delileana Milne- Redhead
Sagina apetala Ard.
Sclerocephalus arabicus Boiss.
Silene aegyptiaca (L.) L. fil.
Silene atocion Murray
Silene apetala Willd.
Silene arabica Boiss.
Silene arinosa C. Koch
Silene behen L.
Silene colorata Poiret
Silene coniflora Nees ex Otth
Silene conoidea L.
Silene crassipes Fenzl
Silene damascens Boiss. & Gaill.
Silene danaensis Danin
Silene fuscata Link ex Brot.
Silene hussonii Boiss.
Silene italica (L.) Pers.
Silene libanotica Boiss.
Silene longipetala Vent.
Silene macrodonta Boiss.
Silene makmeliana Boiss.
Silene nocturna L.
Silene oxydonta Barb.
Silene palaestina Boiss.
Silene reinwardii Roth
Silene rubella L.
Silene swertiifolia Boiss.
Silene tridentata Desf.
Silene trinervis Banks et Sol.
Silene villosa Forskal
Silene vivianii Steudel
Silene vulgaris (Moench) Garcke
Spergula arvensis L.
Spergula fallax (Lowe) Krause
Spergula pentandra L.
Spergularia bonnacconii (Sheele) A Sch. Et.
Spergularia diandra (Guss.) Heldr. & Sart.
Spergularia marina (L.) Griseb.
Spergularia media (L.) C. Presl
Spergularia rubra (L.) J. et C. Presl
Stellaria cupaniana (Jordan & Fourr.) Beguinot
Stellaria media (L.) Vill.

Stellaria pallida (Dumort.) Pire
Telephium sphaerospermum Boiss.
Vaccaria pyramidata Medikus
Velezia rigida L.

CERATOPHYLLACEAE

Ceratophyllum demersum L.

CHENOPODIACEAE

Anabasis articulata (Forskal) Moq.
Anabasis setifera Moq.
Anabasis syriaca Iljin.
Arthrocnemum fruticosum (L.) Moq.
Arthrocnemum macrostachyum (Moric.) Moris
Arthrocnemum perenne (Mill.) Moq.
Atriplex dimorphostegia Kar et Kir
Atriplex farinosa Forskal
Atriplex halimus L.
Atriplex lasiantha Boiss.
Atriplex leucoclada Boiss.
Atriplex prostrata DC.
Atriplex rosea L.
Atriplex semibaccata Boiss.
Atriplex stylosa Viv.
Atriplex tatarica L.
Bassia eriantha (Fischer et C. A. Meyer) N. Pavl.
Bassia eriophora (Schrader) Ascherson
Bassia muricata (L.) Ascherson
Beta vulgaris L.
Chenoleoides arabica (Boiss.) Botsch.
Chenopodium album L.
Chenopodium ambrosioides L.
Chenopodium botrys L.
Chenopodium murale L.
Chenopodium rubrum L.
Chenopodium vulvaria L.
Girgensohnia oppositiflora (Pallas) Fenzl
Halimione portulacoides (L.) Aellen
Halocnemum strobilaceum (Pallas) Bieb.
Halogeton alopecuroides (Delile) Moq.
Halopeplis amplexicaulis (Vahl) Cesati et al
Halothamnus acutifolius (Moq.) Botsch
Halothamnus hierochuntica (Bornm.) Botsch.
Halotis pilifera (Moq.) Botsch.
Haloxylon persicum Bunge
Hammada eigii Iljin

Hammada negevensis Iljin et Zohary
Hammada salicornica (Moq.) Iljin
Hammada scopiara (Pomel) Iljin
Kochia indica Wight
Noaea mucronata (Forskal) Ascherson & Schweinf.
Panderia pilosa Fischer et C. A. Meyer
Salicornica europaea L.
Salsola baryosma (Schultes) Dandy
Salsola crassa Bieb.
Salsola inermis Forskal
Salsola jordanicola Eig
Salsola kali L.
Salsola longifolia Forskal
Salsola schweinfurthii Solms-Laub.
Salsola tetragona Delile
Salsola tetrandra Forskal
Salsola vermiculata L
Sarcocornia fruticosa (L.) A. J. Scott
Sarcocornia perennis (Miller) J. A. Scott
Seidlitzia florida
Seidlitzia lanigera Post
Seidlitzia rosmarinus Boiss.
Senniella spongiosa (F. V. Muell) Allen
Spinaica tetrandra Bieb.
Suaeda aegyptiaca (Hasselq.) Zohary
Suaeda asphaltica (Boiss.) Boiss.
Suaeda hortensis J. F. Gmelin
Suaeda maris-mortui Post
Suaeda monoica J. F. Gmelin
Suaeda palaestine Eig et Zohary
Suaeda salsa (L.) Pallas
Suaeda vera J. F. Gmelin
Suaeda vermiculata J. F. Gmelin
Traganum nudatum Delile

CISTACEAE

Cistus creticus L.
Cistus parviflora Lam.
Cistus salvifolius L.
Fumana arabica (L.) Spach
Fumana thymifolia (L.) Webb
Helianthemum aegyptiacum (L.) Miller
Helianthemum kahiricum Delile
Helianthemum lavandulaefolium (Lam.) Boiss.
Helianthemum ledifolium (L.) Miller

Helianthemum lippii (L.) Dum.- Courset
Helianthemum salicifolium (L.) Miller
Helianthemum sancti-antonii Boiss.
Helianthemum sessiliflorum (Desf.) Pers.
Helianthemum stipulatum (Forskal) Christens.
Helianthemum syriacum (Jacq.) Dum.-Corset
Helianthemum ventosum Boiss.
Helianthemum vesicarium Boiss.
Tuberaria guttata (L.) Fourr.

COMPOSITAE

Aaronsohnia factorovskyi Warb. & Eig
Acantholepis orientalis Less.
Achillea aleppica DC.
Achillea biebersteinii Afan.
Achillea falcata L.
Achillea sulphurea Boiss.
Achillea fragrantissima (Forskal) Schultz Bip.
Achillea membranaceae (Labill.) DC.
Achillea santolina L.
Ageratum conyzoides L.
Amberboa crupinoides (Desf.) DC.
Amberboa lippii (L.) DC.
Ambrosia maritima L.
Anthemis altissima L.
Anthemis bornmulleri Stoj & Acht.
Anthemis chia L.
Anthemis cornucopiae Boiss.
Anthemis cotula L.
Anthemis edumea Eig
Anthemis haussknechtii
Anthemis hebronica Boiss. & Kotschy
Anthemis hyalina DC.
Anthemis maris-mortui Eig
Anthemis melampodina Delile subsp. *deserti* (Boiss.) Eig
Anthemis nabataea Eig
Anthemis palestina Reuter
Anthemis pseudocotula Boiss.
Anthemis rascheyana Boiss.
Anthemis scariosa Banks & Sol.
Anthemis tenuicarpa Eig
Anthemis tinctoria L.
Anthemis zoharyana Eig
Anvillea garcinii (Burnm. fil.) DC.
Artemisia arborescens L.

Artemisia herba-alba Asso
Artemisia judaica L.
Artemisia monosperma Delile
Aster subulatus Michx
Asteriscus aquaticus (L.) Less.
Asteriscus graveolens (Forssk.) Less.
Asteriscus pygmaeus (DC.) Coss. & Dur.
Asteriscus schimperia Boiss.
Atractylis cancellata L.
Atractylis carduus (Forsk.) C. Christ.
Atractylis phaeolepis Pomel
Atractylis prolifera Boiss.
Atractylis serratuloides Sieber ex Cass.
Bellis annua L.
Bellis perennis L.
Bellis sivestris Cyr.
Blumea bovei (DC.) Vatke
Calendula arvensis L.
Calendula pachysperma Zohary
Calendula palaestina Boiss.
Calendula tripterocarpa Rupr.
Carduus argentatus L.
Carduus australis L. fil.
Carduus getulus Pomel
Carlina curetum Heldr. ex Hal.
Carlina hispanica Lam.
Carthamus dentatus Vahl
Carthamus glaucus Bieb. ssp. *anatolicus* (Boiss.) Hanelt
Carthamus lanatus L.
Carthamus nitidus Boiss.
Carthamus persicus Willd.
Carthamus tenuis (Boiss. & Blanche) Bornm.
Catananche lutea L.
Centaurea aegyptiaca L.
Centaurea ammocyanus Boiss.
Centaurea calcitrapa L.
Centaurea cyanoides Berggren et Wahlenb.
Centaurea damascena Boiss.
Centaurea dumulosa Boiss.
Centaurea eryngioides Lam.
Centaurea hyalolepis Boiss.
Centaurea iberica Trev. ex Sprengel
Centaurea lanulata Eig
Centaurea laxa Boiss. et Hausskn.

Centaurea pallescens Delile
Centaurea postii Boiss.
Centaurea procurrens Sieber ex Srenkel
Centaurea pseudosinaica Czerep.
Centaurea rigida Banks et Sol.
Centaurea scopria Sieber ex Sprengel
Centaurea sinaica DC.
Centaurea solstitialis L.
Centaurea verutum L.
Chardinia orientalis (L.) O. Kuntze
Chlamyphora tridentata (Delile) Ehrenb. ex Less.
Chondrilla juncea L.
Chrysanthemum coronarium L.
Chrysanthemum segetum L.
Cichorium itybus L.
Cichorium pumilum Jacq.
Cirsium alatum (S. G. Guel.) Bobrov.
Cirsium gaillardotii Boiss.
Cirsium phyllocephalum Boiss. et Blanche
Cnicus benedictus L.
Conyza aegyptiaca (L.) Aiton
Conyza albida Sprigel
Conyza bonariensis (L.) Cronquist
Conyza canadiensis (L.) Cronquist
Conyza stricta Willd.
Cotula cinera Delile
Cousinia austrojordanica F. G. Davis & Boulos
Cousinia dayi Post
Cousinia moabitica Bornm. & Nabelek
Cousinia postiana Winkler
Crepis aculeata (DC.) Boiss.
Crepis aspera L.
Crepis foetida L.
Crepis hierosolymitana Boiss.
Crepis kotschyana (Boiss.) Boiss.
Crepis micrantha Czerep.
Crepis neglecta L.
Crepis palaestina (Boiss.) Bornm.
Crepis radicata Forskal
Crepis sancta (L.) Bornm.
Crepis senecioides Delile
Crepis syriaca (Bornm.) Babcock & Nav.
Crupina crupinastrum (Moris) Vis.
Cymbolaena griffithii (A. Gray) Wagenitz

Cynara cornigera Lindley
Cynara syriaca Boiss.
Dipterocome pusilla Fisch. & Meyer
Dittrichia graveolens (L.) Greuter
Dittrichia viscosa (L.) Greuter
Echinops adenocaulos Boiss.
Echinops glaberrimus DC.
Echinops polyceras Boiss.
Echinops spinosissimus Turra
Echinops spinosus L.
Eclipta prostrata (L.) L.
Eupatorium cannabinum L.
Evax anatolica Boiss. & Heldr.
Evax contracta Boiss.
Evax palaestina Boiss.
Filago desertorum Pomel
Filago gallica L.
Filago eriocephala Guss.
Filago inexpectata Wagenitz
Filago pyramidata L.
Garhadiolus angulosus Jaub. et Spach
Geropogon hybridus (L.) Schultz Bip.
Gnaphalium luteo-album L.
Gundelia tournefortii L.
Gymnarrhena micrantha Desf.
Hedypnois cretica (L.) Dum.-Courset
Hyoseris cretica L.
Hyoseris rhagadioloides L.
Helichrysum sanguineum (L.) Kostel.
Helminthotheca echioides (L.) Holub
Hochstettera schimperii DC.
Ifloga rueppelli (Fresen.) Danin
Ifloga spicata (Forssk.) Schultz. Bip.
Inula crithmoides L.
Iphiona maris-mortui Feinbr.
Iphiona mucronata (Forskal) Ascherson & Schweinf.
Iphiona scabra DC.
Jurinea staezelinae (DC.) Boiss.
Koelpinia linearis Pallas
Lactuca cretica Desf.
Lactuca orientalis (Boiss.) Boiss.
Lactuca saligna L.
Lactuca serriola L.
Lactuca tuberosa Jacq.

Lactuca undulata Ledeb.
Lactuca viminea (L.) J. et C. Presl.
Lasiopogon muscoides (Desf.) DC.
Lasiospermum brachyglossum DC.
Launaea angustifolia (Desf.) O. Kuntze
Launaea capitata (Sprengel) Dandy
Launaea cassiniana (Jaub. et Spach) Burkill
Launaea massauensis (Fresen.) O. Kuntze
Launaea mucronata (Forssk.) Maschler
Launaea nudicaulis (L.) Hooker fil.
Launaea procumbens (Roxb.) Ramayya & Rajagopal
Launaea spinosa (Forsk.) Schultz Bip.
Leontodon arabicus Boiss.
Leontodon hispidulus (Delile) Boiss.
Leontodon laciniatus (Bertol.) Widder ex Bornm.
Leontodon tripolitana (Schultz Bip.)
Leontodon tuberosa L.
Leysera leyseroides (Desf.) Maire
Matricaria aurea (Loefl.) Schultz Bip.
Micropus supinus L.
Micropus longifolius
Notobasis syriaca (L.) Cass.
Onopordum alexandrinum Boiss.
Onopordum ambiguum Fresen.
Onopordum anisacanthum Boiss.
Onopordum carduiforme Boiss.
Onopordum cynarocephalum Bois et Blanche
Onopordum jordanicum Eig
Onopordum macrocephalum Eig
Onopordum palaestinum Eig
Onopordum transjordanicum Eig
Osteospermum vaillantii (Decne.) T. Norl.
Pallenis spinosa (L.) Cass.
Phagnalon barbeyanum Ascherson & Schweinf.
Phagnalon nitidum Fresen.
Phagnalon rupestre (L.) DC.
Picnomon acarna (L.) Cass.
Picris amalecitana (Boiss.) Eig
Picris cyanocarpa Boiss.
Picris damascena Boiss. & Gaill.
Picris galilea (Boiss.) Benth & Hooker fil.
Picris radicata (Forskal) Less.
Picris sprengeriana (L.) Chaix
Picris strigosa Bieb.

Pluchea dioscoridis (L.) DC.
Prenanthes suberosa (Zohary & P. H. Davis) Boulos
Pulicaria arabica (L.) Cass.
Pulicaria crispa (Forssk.) Oliver
Pulicaria dysenterica (L.) Bernth.
Pulicaria incisa (Lam.) DC.
Pulicaria inuloides (Poiret) DC.
Reichardia intermedia (Sch. Bip.) Coutinho
Reichardia tingitana (L.) Roth
Rhagadiolus edulis Gaertn.
Rhagadiolus stellatus (L.) Gaertner
Rhaponticum pusillum (Labill.) Boiss.
Scolymus hispanicus L.
Scolymus maculatus L.
Scorzonera judaica Eig
Scorzonera lanata (L.) O. Hoffm.
Scorzonera multiscapa Boiss.
Scorzonera papposa DC.
Scorzonera pusilla Pallas
Scorzonera schweinfurthii Boiss.
Scorzonera subintegra (Boiss.) Thiebaut
Scorzonera syriaca Boiss.
Scorzonera tortuosissima Boiss.
Senecio aegyptius L.
Senecio flavus (Decne.) Schultz Bip.
Senecio glaucus L. ssp. *coronopofolius* (Maire) Alexander
Senecio vernalis Waldst. & Kit.
Senecio vulgaris L.
Sibera pungens (Lam.) J. Guy
Silybum marianum (L.) Gaertner
Sonchus asper (L.) Hill. ssp. *glausescens* (Jordan) Ball
Sonchus maritimus L.
Sonchus oleraceus L.
Sonchus tenerimus L.
Tanacetum santolinoides (DC.) Feinbr. & Fertig
Taraxacum megalorrhizon (Forskal) Hand.-Mazz.
Tolpis virgata (Desf.) Bertol.
Tolpis altissima (Balbis) Pers.
Tragopogon bupthalmoides (DC.) Boiss.
Tragopogon coelesyriacus Boiss.
Tragopogon collinus DC.
Tragopogon porrifolius L.
Tripleurospermum auriculatum (Boiss.) Rech. fil.
Tripteris suaillantii Decne

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

Varthemia candicans (Delile) Boiss.

Varthemia iphionoides Boiss. & Blanche

Varthemia montana (Vahl) Boiss.

Xanthium spinosum L.

Xanthium strumarium L.

Zoegea purpurea Fresen.

CONVULVULACEAE

Calystegia sepium (L.) R. Br.

Convolvulus althaeoides L.

Convolvulus arvensis L.

Convolvulus betonicifolius Miller

Convolvulus coelesyriacus Boiss.

Convolvulus dorycnium L.

Convolvulus fatmensis G. Kunze

Convolvulus glomeratus Choisy

Convolvulus humilis Jacq.

Convolvulus jordanensis Sa'ad

Convolvulus lanatus Vahl

Convolvulus lineatus L.

Convolvulus palaestinus Boiss.

Convolvulus pentapetaloides L.

Convolvulus pilosellifolius Desr.

Convolvulus scammonia L.

Convolvulus schimperi Boiss.

Convolvulus siculus L.

Convolvulus spicatus Hallier fil.

Convolvulus stachydifolius Choisy

Convolvulus tricolor L.

Cressa cretica L.

Cuscuta approximata Babington

Cuscuta babylonica Choisy

Cuscuta brevistyla A. Richard

Cuscuta campestris Yuncker

Cuscuta epilinum Weihe

Cuscuta gennesaretana Sroelov

Cuscuta monogyna Vahl

Cuscuta palaestina Boiss.

Cuscuta pedicellata Ledeb.

Cuscuta planiflora Ten.

Ipomoea cairica (L.) Sweet

CRASSULACEAE

Crassula alata (Viv.) Berger

Rosularia libanotica (Labill.) Muirh.

Rosularia lineata (Boiss.) Berger
Sedum caespitosum (Cav.) DC.
Sedum rubens L.
Sedum rubrum (L.) Thell.
Sedum hispanicum L.
Sedum microcarpum (Sm.) Schnol.
Sedum palaestinum Boiss.
Sedum pallidum Bieb
Sedum sediforme (Jacq.) Pau.
Umbilicus intermedius Boiss.

CRUCIFERAE

Aethionema carneum (Banks et Sol.) Fedtsch
Aethionema cristatum DC.
Aethionema gieadense Post
Aethionema heterocarpum J. Gay
Alyssum aureum (Fenzl) Boiss.
Alyssum damascenum Boiss. & Gaill.
Alyssum dasycarpum Steph. ex Willd.
Alyssum desertorum Stapf
Alyssum homalocarpum (Fisch. et C. A. Meyer) Boiss.
Alyssum iranicum Hausskn. et Baumg.
Alyssum linifolium Steph. ex Willd.
Alyssum marginatum Steud. ex Boiss.
Alyssum meniocoides Boiss.
Alyssum minus (L.) Rothm.
Alyssum strigosum Banks et Sol.
Alyssum subspinosum Dudl.
Anastatica hierochuntica L.
Arabidopsis pumile (Willd.) Busch
Arabis aucheri Boiss.
Arabis montbretiana Boiss.
Arabis nova Vill.
Arabis verna (L.) R. Br.
Biscutella didyma L.
Brassica nigra (L.) Koch
Brassica tournefortii Gouan
Brassica elongata Ehrh.
Cakile maritima Scop.
Calepina irregularis (Asso.) Thell.
Camelina hispida Boiss.
Capsella bursa-pastoris (L.) Medikus
Capsella rubella Reuter
Cardaria draba (L.) Desv.
Cardamine hirsuta L.

Carrichtera annua (L.) DC.
Chorispora purpurascens (Banks et Sol.) Eig
Clypeola aspera (Grauer) Turrill
Clypeola jonthlaspi L.
Conringia orientalis (L.) Andrz.
Coronopus squamatus (Forsk.) Ascherson
Crambe hispanica L.
Crambe orientalis L.
Descurainia sophia (L.) Webb ex Prantl
Diplotaxis acris (Forsk.) Boiss.
Diplotaxis eruroides (L.) DC.
Diplotaxis harra (Forssk.) Boiss.
Diplotaxis villosa Boulos et Jallad
Diplotaxis viminea (L.) DC.
Enarthrocarpus lyratus (Forsk.) DC.
Enarthrocarpus strangulatus Boiss.
Eremobium aegyptiacum (Sprengel) Ascherson & Schweinf.
Erophila minima C. A. Meyer
Erophila praecox (Steven) DC.
Erophila verna (L.) Bess.
Eruca sativa Miller
Erucaria boveana Cosson
Erucaria crassifolia (Forsk.) Delile
Erucaria hispanica (L.) Druce
Erucaria pinnata (Viv.) Tackholm & Boulos
Erysimum crassipes Fischer. & C. A. Meyer
Erysimum gonicaulon Boiss.
Erysimum oleifolium J. Gay
Erysimum repandum L.
Erysimum scabrum DC.
Euclidium syriacum (L.) R. Br.
Farsetia aegyptiaca Turra
Fibigia clypeata (L.) Medikus
Fibigia eriocarpa (DC.) Boiss.
Hesperis bicuspidata (Willd.) Poiret
Hesperis pendula DC.
Hesperis laciniata All.
Hirschfeldia incana (L.) Lagreze-Fossat
Hutchinsia petraea (L.) R. Br.
Hymenolobus procumbens (L.) Nutt. ex Torr. et A. Gray
Iberis odorata L.
Isatis lusitanica L.
Lepidium aucheri Boiss.
Lepidium cartilagineum (J. Meyer) Thell.

Lepidium latifolium L.
Lepidium sativum L.
Lepidium spinescens DC.
Lepidium spinosum Ard.
Leptaleum filifolium (Willd.) DC.
Lobularia arabica (Boiss.) Muschl.
Lobularia libyca (Viv.) Webb et Berth.
Malcolmia africana (L.)R. Br.
Malcolmia chia (L.) DC.
Malcolmia corinigioides Boiss.
Malcolmia crenulata (DC.) Boiss.
Maresia pygmaea (Delile) O. E. Schulz
Matthiola albicaulis Boiss.
Matthiola arabica Boiss.
Matthiola aspera Boiss.
Matthiola livida (Delile) DC.
Matthiola longipetala (Vent.) DC.
Matthiola parviflora (Schousb.) R. Br.
Matthiola tricuspidata (L.) R. Br.
Morettia canescens Boiss.
Morettia parviflora Boiss.
Morettia philaeana (Delile) DC.
Moricandia nitens (Viv.) Dur. et Barr.
Moricandia sinaica (Boiss.) Boiss.
Myagrum perfoliatum L.
Nasturtiopsis arabica Boiss.
Nasturtium officinale R. Br.
Neslia apiculata Fischer, C. A. Meyer & Ave'-Lall.
Notoceras bicornis (Solander) Caruel
Notoceras canariense R. Br.
Ochthodium aegyptiacum (L.) DC.
Peltaria angustifolia DC
Pseuderucaria clavata (Boiss. & Reuter) O. E. Schulz.
Raphanus aucheri Boiss.
Raphanus raphanistrum L.
Raphanus rostratus DC.
Rapistrum rugosum (L.) All.
Ricotia lunaria (L.) DC.
Robeschia schimperii (Boiss.) O. E. Schulz
Savignya parviflora (Delile) Webb
Schimpera arabica Hochst. & Steud. ex. Boiss.
Schouwia thebaica Webb
Sinapis alba L.
Sinapis arvensis L.

Sisymbrium bilobum (C. Koch) Grossh.
Sisymbrium septulatum DC.
Sisymbrium damascenum Boiss. et Gaill.
Sisymbrium erysimoides Desf.
Sisymbrium irio L.
Sisymbrium officinale (L.) Scop.
Sisymbrium orientale L.
Sisymbrium runcinatum Lag.
Sterigmostemum sulphureum (Banks et Sol.) Bornm. s. n.
Stigmatella longistyla Eig
Texiera glastifolia (DC.) Jaub. et Spach
Thlaspi perfoliatum L.
Torritis laxa (Sibth. et Sm.) Hay
Torularia contortuplicata (Stephan) O. E. Schulz
Torularia torulosa (Desf.) O. E. Schulz
Zilla spinosa (L.) Prantl

CUCURBITACEAE

Bryonia cretica L.
Bryonia multiflora Boiss. et Heldr.
Bryonia syriaca Boiss.
Citrullus colocynthis (L.) Schrader
Cucumis acidus Jacq. fil.
Cucumis prophetarum L.
Ecballium elaterium (L.) A. Richard
Momordica balsamina L.

CUPRESSACEAE

Cupressus sempervirens L. var. *horizontalis* (Miller) Gordon
Juniperus oxycedrus L.
Juniperus phoenica L.

CYMODOCEACEAE

Halodule uninervis (Forsk.) Ascherson

CYNOMORIACEAE

Cynomorium coccineum L.

CYPERACEAE

Carex distans L.
Carex divisa Hudson
Carex divulsa Stokes
Carex eremitica Paine
Carex mediterranea C. B. Clarke
Carex muricata L. subsp. *lamprocarpa* Celak.
Carex pachystylis J. Gay
Carex stenophylla Wahlenb.
Cladium mariscus (L.) R. Br.
Cyperus alopecuroides Rottb.

Cyperus conglomeratus Rottb.
Cyperus deformis L.
Cyperus eleusinoides Kunth
Cyperus fuscus L.
Cyperus laevigatus L. subsp. *distachyos* (All.) Maire & Weiller
Cyperus longus L.
Cyperus michelianus (L.) Link
Eleocharis palustris (L.) Roemer et Schultes
Fimbristylis bisumbellata (Forsk.) Bub.
Fimbristylis dichotoma (L.) Vahl
Fimbristylis ferruginea (L.) Vahl
Schoenus nigricans L.
Scirpus holoschoenus L.
Scirpus lacustris L.
Scirpus litoralis Schrader
Scirpus maritimus L.
Scirpus tuberosus Desf.

DIPSACACEAE

Cephalaria joppica (Sprengel) Bequinot
Cephalaria setosa Boiss. et Hohen.
Cephalaria syriaca (L.) Roemer et Schultes
Cephalaria tenella Paine
Knautia integrifolia (L.) Bertol.
Pterocephalus arabicus Boiss.
Pterocephalus brevis Coulter
Pterocephalus papposus (L.) Coulter
Pterocephalus plumosus (L.) Coulter
Pterocephalus pulverulentus Boiss. & Balansa
Pterocephalus sanctus Decne.
Scabiosa argentea L.
Scabiosa eremophila Boiss.
Scabiosa olivieri Coulter
Scabiosa palaestina L.
Scabiosa porphyroneura Blakelock
Scabiosa prolifera L.

EPHEDRACEAE

Ephedra alata C. A. Meyer
Ephedra aphylla Forskal
Ephedra foliata Boiss.
Ephedra transitoria Riedl.

EQUISETACEAE

Equisetum ramosissimum Desf.

ERICACEAE

Arbutus andrachne L.

Arbutus unedo L.

EUPHORBIACEAE

Andrachne aspera Sprengel

Andrachne telephioides L.

Chrozophora obliqua (Vahl) Sprengel

Chrozophora oblongifolia (Delile) Sprengel

Chrozophora tinctoria (L.) A. Juss.

Euphorbia aleppica L.

Euphorbia arguta Banks et Sol.

Euphorbia aulacosperma Boiss.

Euphorbia chamaepeplus Boiss. et Gaill.

Euphorbia chamesyce L.

Euphorbia cheiradenia Boiss et Hohen.

Euphorbia cuspidata Bertol.

Euphorbia cybirensis Boiss.

Euphorbia densa Schrank

Euphorbia exigua L.

Euphorbia falcata L.

Euphorbia forskalii Gay

Euphorbia gaillardotii Boiss. et Blanche

Euphorbia geniculata Ortega

Euphorbia granulata Forskal

Euphorbia helioscopia L.

Euphorbia hierosolymitana Boiss.

Euphorbia hirta L.

Euphorbia isthmia V. Tackholm

Euphorbia macroclada Boiss.

Euphorbia oxydonta Boiss. et Hausskn.

Euphorbia peplis L.

Euphorbia peplus L.

Euphorbia petiolata Banks et Sol.

Euphorbia phymatosperma Boiss. et Gaill.

Euphorbia prostrata Aiton

Euphorbia retusa Forskal

Euphorbia reuteriana Boiss.

Euphorbia terracina L.

Mercurialis annua L.

Ricinus communis L.

FAGACEAE

Quercus coccifera L.

Quercus infectoria Olivier

Quercus ithaburensis Decne.

Quercus petraea (Mattuschka) Liebl

FRANKENIACEAE

Frankenia hirsuta L.
Frankenia laevis L.
Frankenia pulverulenta L.

FUMARIACEAE

Ceratocapnos palaestinus Boiss.
Fumaria capreolata L.
Fumaria densiflora DC.
Fumaria judica Boiss.
Fumaria macrocarpa Parl.
Fumaria parviflora Lam.
Fumaria officinalis L.
Fumaria thuretii Boiss.

GENTIANACEAE

Centaureum pulchellum (Swartz) Druce
Centaureum spicatum (L.) Fritsch
Centaureum tenuiflorum (Hoffmanns. et Link) Fritsch

GERANIACEAE

Biebersteinia multifida DC.
Erodium acaule (L.) Becherer et Thell.
Erodium arborescens (Desf.) Willd.
Erodium bryoniifolium Boiss.
Erodium ciconium (L.) L'Her.
Erodium cicutarium (L.) L'Her.
Erodium glaucophyllum (L.) L'Her.
Erodium gruinum (L.) L'Her.
Erodium guttatum (Desf.) Willd.
Erodium hirtum Willd.
Erodium laciniatum (Cav.) Willd.
Erodium malacoides (L.) L'Her.
Erodium moschatum (L.) L'Her.
Erodium neuradifolium Delile
Erodium oxyrrhynchum M. B.
Erodium touchyanum Delile
Geranium dissectum L.
Geranium lucidum L.
Geranium molle L.
Geranium purpureum Vill.
Geranium pusillum L.
Geranium rotundifolium L.
Geranium trilophum Boiss.
Geranium tuberosum L.
Monsonia heliotropioides (Cav.) Boiss.
Mansonina nivea (Decne.) Webb

GLOBULARIACEAE

Globularia arabica Jaub. & Spach

GRAMINEAE

Aegilops bicornis (Forssk.) Jaub. & Spach

Aegilops crassa Boiss.

Aegilops cylindrica Host

Aegilops geniculata Roth.

Aegilops kotschyi Boiss.

Aegilops longissima Schweinf. & Muschler

Aegilops ovata L.

Aegilops peregrina (Hackel) Maire et Weiller

Aegilops searsii Feldman & Kislev ex Hammer

Aegilops triuncialis L. var. *anathera* Hausskn. et Bornm.

Aeluropus lagopoides (L.) Trin. ex Thwaites

Aeluropus littoralis (Gouan) Parl.

Alopecurus arundinaceus Poiret

Alopecurus involucratus Post

Alopecurus myosuroides Hudson

Alopecurus utriculatus Banks et Sol.

Ammochloa palaestina Boiss.

Andropogon distachyos L.

Aristida adscensionis L.

Arrhenatherum elatius (L.) Beauv. et J. et C. Presl

Arrhenatherum kotschyi Boiss.

Arundo donax L.

Asthenatherum forsskalii (Vahl) Nevski

Avena barbata Pott ex Link

Avena fatua L.

Avena hirtula Lag.

Avena longiglumis Durieu

Avena sterilis L.

Avena wiestii Steudel

Boissiera squarrosa (Banks & Sol.) Neveski

Brachypodium distachyon (L.) Beauv.

Brachypodium sylvaticum (Huds.) Beauv.

Briza maxima L.

Briza minor L.

Bromus aegyptiacus Tausch subsp. *palaestinus* Meld.

Bromus alopecuros Poiret

Bromus brachystachys Horn.

Bromus sericeus Drobov.

Bromus danthoniae Trin.

Bromus diandrus Roth

Bromus fasciculatus Presl var. *alexandrinus* Thell.

Bromus haussknechtii Boiss

Bromus japonicus Thunb.
Bromus lanceolatus Roth
Bromus madritensis L.
Bromus rigidus Roth
Bromus rubens L.
Bromus scoparius L.
Bromus squarrosus L.
Bromus sterilis L.
Bromus tectorum L.
Bromus tomentellus Boiss.
Bromus willdenowii Kunth
Castellia tuberculosa (Moris) Bor
Catabrosa aquatica (L.) Beauv.
Catapodium rigidum (L.) C. E. Hubbard
Cenchrus ciliaris L.
Cenchrus echinatus L.
Coix lacryma-jovi L.
Cornucopiae cucullatum L.
Corynephorus divaricatus (Purr.) Breistr.
Crithopsis delileana (Schultes) Roshev.
Crysopogon gryllus (L.) Trin.
Cutandia dichotoma (Forssk.) Trabut
Cutandia maritima (L.) W. Barbey
Cutandia memphitica (Sprengel) Benth
Cutandia philistaea (Boiss.) Jackson
Cynodon dactylon (L.) Pers.
Cynosurus coloratus Lehm. ex Steudel
Cynosurus echinatus L.
Cynosurus elegans Desf.
Dactylis glomerata L.
Dactyloctenium aegyptiacum (L.) Willd.
Desmostachya bipinnata (L.) Stapf
Dichanthium annulatum (Forsk.) Stapf
Digitaria sanguinalis (L.) Scop.
Dinebra retroflexa (Vahl) Panz.
Diplachne fusca (L.) Beauv.
Echinaria capitata (L.) Desf.
Echinochloa colonum (L.) Link
Enneapogon persicus Boiss.
Eragrostis aegyptiaca (Willd.) Delile
Eragrostis cilianensis (All.) Vign.-Lutat.
Eragrostis megastachya (Koeler) Link
Eragrostis minor Host
Eragrostis pilosa (L.) Beauv.

Eremopyrum bonaepartis (Sprengel) Nevski
Eremopyrum distans (C. Koch) Nevski
Eremopyrum orientale (L.) Jaub. & Spach
Festuca arundinaceae Schreber
Festuca partensis Hudson
Halopyrum mucronatum (L.) Stapf
Heteranthelium piliferum (Banks & Sol.) Hochst. ex Jaup.Spach
Henrardia pubescens (Bertol.) C.E.Hubb
Hordeum bulbosum L.
Hordeum geniculatum All.
Hordeum glaucum Steudel
Hordeum leporinum Link
Hordeum marinum Hudson
Hordeum spontaneum C. Koch
Hordeum vulgare L.
Hyparrhenia hirta (L.) Stapf
Imperata cylindrica (L.) Beauv.
Lagurus ovatus L.
Lamarckia aurea (L.) Moench
Lasiurus hirsutus (Forskal) Boiss.
Lolium subulatum (Banks & Sol.) Eig
Lolium caudatum L.
Lolium loliaceum (Bory et Chaub.) Hand.-Mazz.
Lolium subulatum Vis.
Lolium perenne L.
Lolium rigidum Gaudin
Lolium temulentum L.
Lopochloa berythaea (Boiss. et Blanche) Bor
Lopochloa cristata (L.) Hyl.
Lopochloa obtusiflora (Boiss.) Gontsch.
Lopochloa pumila (Desf.) Bor
Melica cupani Guss.
Melica minuta L. var. *parviflora* (Boiss.) Bornm.
Melica inaequiglumis Boiss.
Milium pedicellare (Bornm.) Rozhev. ex Meld.
Milium vernale Bieb.
Panicum repens L.
Panicum turgidum Forskal
Parapholis incurva (L.) C. E. Hubbard
Parapholis marginata Runemark
Paspalidium geminatum (Forskal) Stapf
Paspalum paspaloides (Michx.) Scribn.
Pennisetum asperifolium (Desf.) Kunth
Pennisetum divisum (Gmel.) Henr.

Pennisetum elatum Hochst ex Steudel
Pennisetum orientale L. C. Richard
Pennisetum setaceum (Forsk.) Chiov.
Phacelurus digitatus (Sibth. & Smith) Griseb.
Phalaris aquatica L.
Phalaris brachystachys Link
Phalaris canariensis L.
Phalaris minor Retz.
Phalaris paradoxa L.
Phleum subulatum (Savi) Ascherson & Graebner
Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steudel
Piptatherum coerulescens (Desf.) Beauv.
Piptatherum holciforme (Bieb.) Roemer & Schultes
Piptatherum miliaceum (L.) Cosson
Piptatherum thomasi (Duby) Kunth
Poa annua L.
Poa bulbosa L.
Poa compressa L.
Poa eigii Feinbr.
Poa infirma Kunth
Poa pratensis L.
Poa sinaica Steudel
Poa trivialis L.
Polypogon fugax Nees ex Steudel
Polypogon maritimus Willd.
Polypogon monspeliensis (L.) Desf.
Polypogon viridis (Gouan) Schinz & Thell.
Puccinellia distans (L.) Parl.
Rhizocephalus orientalis Boiss.
Saccharum ravennae (L.) Murray
Saccharum spontaneum L.
Sclerochloa dura (L.) Beauv.
Sclerochloa woronowii (Hackel) Tzvelev
Schismus arabicus Nees var. *minus* (Roemer & Schul) Boiss.
Schismus barbatus (L.) Thell.
Setaria pumila (Poir.) Schultes
Setaria veticillata L.
Sorghum halepense (L.) Pers.
Sphenopus divaricatus (Gouan) Reichenb.
Spodiopogon pogonanthus (Boiss. et Bal.) Boiss.
Sporopulus indicus (L.) R. Br.
Stipa arabica Trin. et Rupr.
Stipa bromoides (L.) Dorfler
Stipa capensis Thunb.

Stipa hohenackeriana Trin. et Rupr.
Stipa lagascae Roemer et Schultes
Stipa parviflora Desf.
Stipagrostis acutiflora (Trin. & Rupr.) De Winter
Stipagrostis ciliata (Desf.) De Winter
Stipagrostis drarii (Tackh.) De Winter
Stipagrostis lanata (Forskal) De Winter
Stipagrostis multinervis H. Scholz
Stipagrostis obtusa (Delile) Nees
Stipagrostis plumosa (L.) Munro ex T. Anders.
Stipagrostis raddiana (Savi) De Winter
Stipagrostis shawii H. Scholz
Stipagrostis uniplumis (Licht.) De Winter
Taeniatherum crinitum (Schreber) Nevski
Tetrapogon villosus Desf.
Tricholaena teneriffae (L. fil.) Link
Triodia glaberrima Post
Trisetaria koclerioides (Bornm.&Hackel) Meldris
Trisetaria linearis Forskal
Trisetaria macrochaeta (Boiss.) Maire
Triticum dicoccoides (Koern ex Ascher. et Graeb.) Aaronsohn
Triticum turgidum L.
Vulpia myuros (L.) C. C. Gmel.
Vulpia unilateralis (L.) Stace
Zingeria trichpoda (Boiss.) P. Smirnov

GUTTIFERAE (HYPERICACEAE)

Hypericum hyssopifolium Chaix
Hypericum languinosum Lam.
Hypericum olivieri (Spach) Boiss.
Hypericum serpyllifolium Lam.
Hypericum triquetrifolium Turra

GYMNOGRAMMACEAE

Anogramma leptophylla (L.) Link

HALORAGACEAE

Myriophyllum spicatum L.

HYDROCHARITACEAE

Halophila ovalis (R. Br.) Hook fil.
Halophila stipulacea (Forskal) Ascherson

IRIDACEAE

Crocus aleppicus Baker
Crocus cancellatus Herb. subsp. *damascenus* (Herb.) Math.
Crocus cartwrightianus Herb.
Crocus hermoneus Kotschy ex Maw
Crocus hyemalis Boiss. & Bl.

Crocus moabiticus Bornm. & Dinsm.
Crocus naqabensis Al-Eisawi & Kiswani sp. nov.
Crocus pallasii Goldb. subsp. *hausknechtii* (Boiss. & Rent. ex Mau) Math.
Gladiolus atroviolaceus Boiss.
Gladiolus italicus Miller
Gynandrisis sisyrinchium (L.) Parl.
Iris atrofusca Baker
Iris atropurpurea Baker
Iris aucheri (Baker) Sealy
Iris bostrensis Baker
Iris edomensis Sealy.
Iris germanica L.
Iris nigricans Dinsm.
Iris pertrana Dinsm.
Iris postii Mouterde
Iris regis-uzziae Feinbr.
Iris vartanii Foster
Romulea bulbocodium (L.) Seb. & Mauri var. *bulbocodium*
Romulea petraea Al-Eisawi sp. nov.

JUGLANDACEAE

Juglans regia L.

JUNCACEAE

Juncus acutus L. subsp. *megalocarpus* Ascher. & Graebn.
Juncus bufonius L.
Juncus effusus L.
Juncus fontanesii J. Gay.
Juncus inflexus L.
Juncus littoralis C. A. Meyer
Juncus punctorius L. fil.
Juncus rigidus Desf.
Juncus subulatus Forskal

JUNCAGINACEAE

Triglochin palustre L.

LABIATAE

Acinos rotundifolius Pers.
Ajuga chia Schreber
Ajuga iva (L.) Schreber
Ajuga orientalis L.
Ballota nigra L. subsp. *foetida* Hayek
Ballota philistaea Bornm.
Ballota sexatilis Sieber ex C. Presl.
Ballota undulata (Sieber ex Fresen.) Bentham
Calamintha incana (Sm.) Heldr.
Eremostachys laciniata (L.) Bunge

Lallemantia iberica (Bieb.) Fischer & C. A. Meyer
Lamium amplexicaule L.
Lamium garganicum L.
Lamium moschatum Miller
Lavandula coronopifolia Poiret
Lavandula dentata L.
Lavandula pubescens Decne.
Lycopus europaeus L.
Marrubium alysson L.
Marrubium cuneatum Banks et Sol.
Marrubium vulgare L.
Melissa officinalis L.
Mentha aquatica L.
Mentha longifolia (L.) Hudson
Mentha pulegium L.
Mentha suaveolens Ehrh.
Micromeria danaensis Danin
Micromeria fruticosa (L.) Druce
Micromeria graeca (L.) Bentham
Micromeria myrtifolia Boiss. et Hohen.
Micromeria nervosa (Desf.) Bentham
Micromeria sinaica Bentham
Moluccella laevis L.
Moluccella spinosa L.
Nepeta calycina Fenzl
Nepeta curviflora Boiss.
Nepeta involucrata (Bunge) Bornm.
Nepeta pycnantha Bentham
Origanum dayi Post
Origanum jordanicum Danin
Origanum petraeum Danin
Origanum punonenye Danin
Origanum syriacum L.
Otostegia fruticosa (Forsk.) Briq. var. *schimperii* (Boiss.) Tackh.
Phlomis aurea Decne.
Phlomis bicolor (Viv.) Bentham
Phlomis brachyodon (Boiss.) Zohary
Phlomis fruticosa L.
Phlomis kurdia Rech. fil.
Phlomis nissolii L.
Phlomis platystegia Post
Phlomis pungens Willd.
Phlomis syriaca Boiss.
Phlomis viscosa Poiret

Prasium majus L.
Salvia aegyptiaca L.
Salvia ceratophylla L.
Salvia deserti Decne.
Salvia dominica L.
Salvia hierosolymitana Boiss.
Salvia indica L.
Salvia judaica Boiss.
Salvia lanigera Poiret
Salvia multicaulis Vahl
Salvia napifolia Jacq.
Salvia palaestina Benth
Salvia peratica Paine
Salvia pinnata L.
Salvia samuelssonii Rech. fil.
Salvia spinosa L.
Salvia syriaca L.
Salvia fruticosa Mill.
Salvia verbenaca L.
Salvia virgata Jacq.
Salvia viridis L.
Satureja thymbra L
Saturiga thymbrifolia Hedge et Feinbrun
Scutellaria orientalis L.
Scutellaria peregrina L.
Scutellaria rubicunda Hornem.
Scutellaria tomentosa Bertol.
Sideritis curvidens Stapf
Sideritis perfoliata L.
Sideritis pullulans Vent.
Stachys aegyptiaca Person
Stachys arabica Hornem.
Stachys cretica L. ssp. *vacillans* Rech. fil.
Stachys libanotica Benth
Stachys longispicata Boiss. & Kotschy
Stachys neurocalycina Boiss.
Stachys viticina Boiss.
Stachys zoharyana Eig
Teucrium divaricatum Sieber ex Heldr.
Teucrium leucocladum Boiss.
Teucrium orientale L.
Teucrium parviflorum Schreber
Teucrium pilosum (Decne.) Ascherson et Schweinf.
Teucrium polium L.

Teucrium pruinatum Boiss.
Teucrium rigidum Benth
Teucrium scorioides Schreber
Teucrium spinosum L.
Thysanotus persica (Boiss.) Briq.
Thymus spicatus L.
Thymus bovei Benth
Thymus capitatus (L.) Hoffmanns. & Link
Coridothymus capitatus (L.) Reichenb. fil.
Ziziphora capitata L.
Ziziphora tenuior L.

LAURACEAE

Laurus nobilis L.

LEGUMINOSAE

Acacia albida Delile
Acacia gerardii Benth
Acacia raddiana Savi
Acacia tortilis (Forssk.) Hayne
Alhagi maurorum Medikus
Anagyris foetida L.
Anthyllis vulneraria L.
Argyrobolus crotalarioides Jaub. et Spach
Argyrobolus uniflorus (Decne.) Jaub. et Spach
Astragalus aaronii (Eig) Zohary
Astragalus aaronsohnianus Eig
Astragalus adpressiusculus Eig
Astragalus aleppicus Boiss.
Astragalus ancistrocarpus Boiss. et Hausskn.
Astragalus annularis Forsk
Astragalus asterias Stev. ex Ledeb.
Astragalus azraqensis C. C. Townsend
Astragalus beershbensis Eig
Astragalus bethlehemiticus Boiss.
Astragalus boeticus L.
Astragalus bombycinus Boiss.
Astragalus callichrous Boiss.
Astragalus camelorum Barby
Astragalus cruentiflorus Boiss
Astragalus caprinus L. ssp. *lanigerus* (Desf.) Maire
Astragalus corrugatus Bertol.
Astragalus cretaceus Boiss. et Kotschy
Astragalus dactylocarpus Boiss. ssp. *acinaciferus* (Boiss.) Ott
Astragalus deinacanthus Boiss.
Astragalus echinops Aucher ex Boiss.

Astragalus echinus DC.
Astragalus epiglottis L.
Astragalus eremophilus Boiss.
Astragalus feinbruniae Eig ex Rech. fil.
Astragalus fruticosus Forskal
Astragalus guttatus Banks & Sol.
Astragalus hamosus L.
Astragalus hauarensis Boiss.
Astragalus hispidulus DC.
Astragalus intercedens Sam. ex Rech. fil.
Astragalus kahiricus DC.
Astragalus macrocarpus DC.
Astragalus macrocephalus Willd.
Astragalus moabiticus Post
Astragalus negevensis Zohary et Fertig
Astragalus oocephalus Boiss.
Astragalus oxytropifolius Boiss.
Astragalus palaestinus Eig
Astragalus peregrinus Vahl. subsp. *peregrinus*
Astragalus platyraphus Fish. ex Bye
Astragalus postii Eig
Astragalus sanctus Boiss.
Astragalus schimperi Boiss.
Astragalus sieberi DC.
Astragalus sparsus Decne.
Astragalus spinosus (Forskal) Muschler
Astragalus trachoniticus Post
Astragalus transjordanicus Sam. ex Rech. fil.
Astragalus tribuloides Delile
Astragalus trigonus DC.
Astragalus trimestris L.
Astragalus tuberculatus DC.
Astragalus vogelii (Webb) Bornm. ssp. *fatimensis* Maire
Astragalus zemeraniensis Eig
Bisserula pelecinus L.
Bonjeanea recta (L.) Reichenb.
Calycotome villosa (Poiret.) Link.
Cassia italica (Miller) Lam. ex F. W. Andrews
Cassia senna L.
Ceratonia siliqua L.
Cercis siliquastrum L.
Cicer arietinum L.
Cicer pinnatifidum Jaub. et Spach
Colutea istria Miller

Coronilla cretica L.
Coronilla rostrata Boiss. et Sprunger
Coronilla scorpioides (L.) Koch
Crotalaria aegyptiaca Benth
Genista fasselata Decne.
Glycyrrhiza echinata L.
Glycyrrhiza glabra L.
Hedysarum pannosum (Boiss.) Boiss.
Hippocrepis bicontorta Loisel.
Hippocrepis constricta Kunze
Hippocrepis multisiliquosa L.
Hippocrepis unisiliquosa L.
Hymenocarpus circinnatus (L.) Savi
Indigofera articulata Gouan
Indigofera oblongifolia Forskal
Lathyrus annus L.
Lathyrus aphaca L.
Lathyrus blepharicarpus Boiss.
Lathyrus cicera L.
Lathyrus digitatus (Bieb.) Fiori
Lathyrus gloeospermum Warb. et Eig
Lathyrus gorgonei Parl.
Lathyrus hierosolymitanus Boiss.
Lathyrus inconspicuus L.
Lathyrus marmoratus Boiss. et Bl.
Lathyrus ochrus (L.) DC.
Lathyrus pseudocicera Pamp.
Lathyrus sativus L.
Lens culinaris Medikus
Lens orientalis (Boiss.) Schmalh.
Lens ervoides (Brignoli) Grande
Lotononis platycarpa (Viv.) Pichi-sermolli
Lotus arabicus L.
Lotus collinus (Boiss.) Heldr.
Lotus judaicus Boiss. ex Bornm.
Lotus creticus L.
Lotus edulis L.
Lotus gebelia Vent.
Lotus glinoides Delile
Lotus halophilus Boiss. & Spruner
Lotus lanuginosus Vert.
Lotus ornithopodioides L.
Lotus palustris Willd.
Lotus peregrinus L.

Lotus tenuis Waldst. & Kit.
Lupinus angustifolius L.
Lupinus luteus L.
Lupinus palaestinus Boiss.
Lupinus varius L.
Medicago arabica (L.) Hudson
Medicago arborea L.
Medicago blanchiana Boiss.
Medicago constricta Durieu
Medicago coronata (L.) Bartal.
Medicago granadensis Willd.
Medicago intertexta (L.) Miller
Medicago ciliaris (L.) All.
Medicago laciniata (L.) Miller
Medicago littoralis Rhode ex Loisel.
Medicago lupulina L.
Medicago minima (L.) Bartal.
Medicago orbicularia (L.) Bartal.
Medicago polymorpha L.
Medicago radiata L.
Medicago rigidula (L.) All.
Medicago rotata Boiss.
Medicago rugosa Desv.
Medicago sativa L.
Medicago scutellata (L.) Miller
Medicago truncatula Gaertner
Medicago turbinata (L.) All.
Melilotus albus Medikus
Melilotus elegans Salzm. ex Ser.
Melilotus indicus (L.) All.
Melilotus messanensis (L.) All.
Onobrychis aequidentata (Sm.) D'Urv.
Onobrychis cadmea Boiss.
Onobrychis caput-galli (L.) Lam.
Onobrychis crista-galli (L.) Lam.
Onobrychis kotschyana Fenzl
Onobrychis ptolemaica (Delile) DC.
Onobrychis squarrosa Viv.
Onobrychis supina (Chaix) DC.
Onobrychis wettsteinii Nabelek
Ononis alopecuroides L.
Ononis biflora Desf.
Ononis hirta Desf. ex Poiret
Ononis mitissima L.

Ononis natrix L.
Ononis ornithopodioides L.
Ononis phyllocephala Boiss.
Ononis pubescens L.
Ononis reclinata L.
Ononis serrata Forssk.
Ononis sicula Guss.
Ononis spinosa L. subsp. *antiquorum* (L.) Arcangeli
Ononis vaginalis Vahl
Ononis viscosa L. subsp. *breviflora* (DC.) Nyman
Ornithopus pinnatus (Mill) Druce
Phsyanthyllis tetraphylla (L.) Boiss.
Pisum fulvum Sibth. & Sm.
Pisum sativum L. subsp. *elatius* (Bieb.) Ascher. & Graeb.
Pisum syriacum (Berg.) Lehm.
Prosopis farcta (Banks et Sol.) Macbride
Prosopis spicigera L.
Psoralea bituminosa L.
Psoralea flaccida Nabelek
Retama raetam (Forskal) Webb & Berth.
Scorpiurus muricata L.
Securigera securidaca (L.) Degen et Doerfler
Tephrosia apollinea (Delile) Link
Tephrosia nubica (Boiss.) Baker
Tetragonolobus palaestina Boiss. et Blanche
Tetragonolobus requienii (Mauri) Daveau
Trifolium alexandrinum L.
Trifolium angustifolium L.
Trifolium argutum Banks et Sol.
Trifolium arvense L.
Trifolium berytheum Boiss. et Blanche
Trifolium bullatum Boiss. et Hausskn.
Trifolium campestre Schreber
Trifolium cherleri L.
Trifolium clusii Gordon et Gren
Trifolium clypeatum L.
Trifolium dasyurum C. Presl
Trifolium dichoranthum Boiss.
Trifolium echinatum Bieb.
Trifolium eriosphaerum Boiss.
Trifolium erubescens Fenzl
Trifolium fragiferum L.
Trifolium glanduliferum Boiss.
Trifolium grandiflorum Schreber

Trifolium hirum All.
Trifolium lappaceum L.
Trifolium micranthum Viv.
Trifolium nervulosum Boiss. et Heldr.
Trifolium nigrescens Viv. subsp. *petrisavii* (Clem.) Holmboe
Trifolium palaestina Boiss.
Trifolium pauciflorum D'Urv.
Trifolium physodes Stev. ex Bieb.
Trifolium pilulare Boiss.
Trifolium plebeium Boiss.
Trifolium prophetarum Hossain
Trifolium purpureum Loisel.
Trifolium resupinatum L.
Trifolium scabrum L.
Trifolium scutatum Boiss.
Trifolium spumosum L.
Trifolium stellatum L.
Trifolium subterraneum L.
Trifolium tomentosum L.
Trifolium vavilovii Eig
Trigonella anguina Delile
Trigonella arabica Delile
Trigonella astroites Fischer & C. A. Meyer
Trigonella berythea Boiss. et Blanche
Trigonella caelesyriaca Boiss.
Trigonella corniculata (L.) L.
Trigonella cylindracea Desv.
Trigonella filipes Boiss.
Trigonella foenum-graceum L.
Trigonella hamosa L.
Trigonella kotschyi Fenzl ex Boiss.
Trigonella lilacina Boiss.
Trigonella lunata Boiss.
Trigonella maritima Delile
Trigonella moabitica Zohary
Trigonella monantha C. A. Meyer
Trigonella monspeliaca L.
Trigonella noaeana Boiss.
Trigonella schlumbergeri Boiss.
Trigonella spinosa L.
Trigonella spruneriana Boiss.
Trigonella stellata Forskal
Vicia esdraelonensis Warb. et Eig
Vicia ervilia (L.) Willd.

Vicia herbacea L.
Vicia hybrida L.
Vicia galeata Boiss.
Vicia galilaea Plitm. & Zoh.
Vicia lathyroides L.
Vicia lutea L.
Vicia monantha Retz.
Vicia narbonensis L.
Vicia palaestina Boiss.
Vicia peregrina L.
Vicia sativa L.
Vicia sericocarpa Fenzl
Vicia tenuiflora Roth
Vigna luteola (Jacq.) Benth
Vigna unguiculata (L.) Walpers

LEMNACEAE

Lemna gibba L.
Lemna minor L.

LILIACEAE

Allium ampeloprasum L.
Allium artemisiolorum Eig & Feinbr.
Allium aschersonianum W. Warb.
Allium cepa L.
Allium curtum Boiss. & Gaill.
Allium desertorum Forssk.
Allium dictyoprasum C. A. Meyer
Allium erdelii Zucc.
Allium hierochunticum Boiss.
Allium lachnophyllum Paine
Allium libani Boiss.
Allium neapolitanum Cyr.
Allium nigrum L.
Allium orientale Boiss.
Allium pallens L.
Allium paniculatum L.
Allium phaneranthemum Boiss. et Hausskn
Allium porrum L.
Allium qasyunense Mouterde.
Allium roseum L.
Allium rothii Zucc
Allium rupicola Mouterde.
Allium sativum L.
Allium schuberti Zucc.
Allium sinaiticum Boiss.

Allium sindjarensis Boiss. et Hausskn.
Allium stamineum Boiss.
Allium trifoliatum Cyr. var. *dinsmorei* Rech. fil.
Allium truncatum (Feinbr.) Kolman & D. Zoh.
Aloe vera (L.) Burm. fil.
Androcymbium palaestinum (Boiss.) Baker
Asparagus acutifolius L.
Asparagus aphyllus L.
Asparagus palaestinus Baker
Asparagus stipularis Forskal.
Asphodeline brevicaulis (Bertol.) J. Gay
Asphodeline damascena (Boiss.) Baker
Asphodeline lutea (L.) Reichenb.
Asphodeline recurva Post
Asphodeline tenuior (Fischer) Ledeb.
Asphodelus aestivus Brot.
Asphodelus fistulosus L.
Asphodelus refractus Boiss.
Asphodelus viscidulus Boiss.
Bellevalia ciliata (Cyr.) T. Nees
Bellevalia densiflora Boiss.
Bellevalia desertorum Eig & Feinbr.
Bellevalia eigii Feinbr.
Bellevalia flexuosa Boiss.
Bellevalia haynei (Baker) Boiss.
Beellevalia longipes Post
Bellevalia macrobotrys Boiss.
Bellevalia mosheovii Feinbr.
Bellevalia warburgii Feinbr.
Bellevalia zoharyi Feinbr.
Colchicum brachyphyllum Boiss. & Hausskn.
Colchicum crocifolium Boiss.
Colchicum heirosolymitanan Feinbr.
Colchicum tauri Siehe ex Stefanov
Colchicum ritchii R. Br.
Colchicum shemperi Janka & Stefanov
Colchicum steveni Kunth
Colchicum triphyllum G. Kunze
Colchicum tunicatum Feinbr.
Dipcadi erythraeum Webb et Berth.
Eremurus spectabilis Bieb.
Eremurus wallii Reichenb. Fil.
Fritillaria libanotica (Boiss.) Baker
Fritillaria persica L.

Gagea arvensis (Person) Dumort.
Gagea chlorantha (Bieb.) Schult. fil.
Gagea commutata C. Koch
Gagea minima (L.) Ker-Gawler
Gagea reticulata (Pallas) Schult. fil.
Hyacinthella nervosa (Bertol.) Chouard
Leopoldia bicolor (Boiss.) Eig & Feinbr.
Leopoldia comosa (L.) Parl.
Leopoldia deserticola (Rech. fil.) Feinbr.
Leopoldia eburenea (Rech. fil.) Fienbr.
Leopoldia longipes(Boiss.) Losinsk.
Leopoldia tenuiflora (Tausch) Helder.
Muscari aaronsohnii Opphr. et Beauverd
Muscari comosum (L.) Miller
Muscari comumutatum Guss.
Muscari inconstictum Reichenb. fil.
Muscari neglectum Guss.ex Ten.
Muscari pinardi Boiss.
Muscari pulchellum Heldr. & Sart.
Ornithogalum arabicum L.
Orntihogalum collinum Guss.
Ornithogalum fimbriatum Willd.
Ornithogallum montanum Cyr.
Ornithogallum narbonense L.
Ornithogalum neurostegium Boiss. et Blanche
Ornithogalum trichophyllum Boiss. & Heldr.
Ornithogallum umbellatum L.
Scilla autumnalis L.
Scilla hanburi Baker
Scilla hyacinthoides L.
Tulipa agenensis DC.
Tulipa polychroma Stapf
Tulipa systola Stapf
Urginea maritima (L.) Baker
Urginea undulata (Desf.) Steinh.

LINACEAE

Linum album Kotschy
Linum bienne Miller
Linum corymbulosum Reichenb.
Linum mucronatum Berol.
Linum nodiflorum L.
Linum peyronii Post
Linum pubescens Banks & Sol.
Linum strictum L.

LORANTHACEAE

Loranthus acaciae Zucc.(= *Plicosepalus a.*)

Viscum cruciatum Siebr. ex Boiss.

LYTHRACEAE

Ammania baccifera L.

Lythrum hyssopifolia L.

Lythrum junceum Banks et Sol.

Lythrum salicaria L.

Lythrum tribracteatum Salzm. ex Sprengel

MALVACEAE

Abutilon fruticosum Guill. et Perr.

Abutilon hirtum (Lam.) Sweet

Abutilon indicum (L.) Sweet

Abutilon pannosum (Forst. fil.) Schlecht.

Alcea acaulis (Cav.) Alef.

Alcea apterocarpa (Fenzl) Boiss.

Alcea chrysantha (Sam.) Zohary

Alcea digitata (Boiss.) Alef.

Alcea dissecta (Baker) Zohary

Alcea galilaea Zohary

Alcea rufescens (Boiss.) Boiss.

Alcea setosa (Boiss.) Alef.

Alcea striata (DC.) Alef.

Althaea hirsuta L.

Althaea ludwigii L.

Hibiscus micranthus L. fil.

Hibiscus trionum L.

Lavatera cretica L.

Lavatera punctata All.

Lavatera trimestris L.

Malva aegyptia L.

Malva neglecta Wallr.

Malva nicaeensis All.

Malva parviflora L

Malva sylvestris L.

Malvella sherardiana (L.) Jaub. et Spach

MENISPERMACEAE

Cocculus pendulus (J. R. & G. Forst.) Diels

MOLLUGINACEAE

Gisekia pharnacioides L.

Glinus lotoides L.

MORACEAE

Ficus carica L.

Ficus pseudo-sycomorus Decne.

Ficus sycomorus L.

Morus alba L.

Morus nigra L.

MORINGACEAE

Moringa peregrina (Forskal) Fiori

MYRTACEAE

Myrtus communis L.

NAJADACEAE

Najas marina L.

NEURADACEAE

Neurada procumbens L.

NYCTAGINACEAE

Boerhavia repens L.

Commicarpus helenae (J. A. Schultes) Meikle

Commicarpus plumbagineus (Cav.) Standl.

NYMPHAEACEAE

Nuphar lutea (L.) Sm.

OLEACEAE

Fraxinus syriaca Boiss.

Jasminum fruticans L.

Olea europaea L.

Phillyrea latifolia L.

OPHIOGLOSSACEAE

Ophioglossum polyphyllum A. Braun.

ONAGRACEAE (OENOTHERACEAE)

Epilobium hirsutum L.

Epilobium tournefortii Michal.

Ludwigia stolonifera (Guill. et Perr.) Raven

ORCHIDACEAE

Anacamptis pyramidalis (L.) L. C. M. Richard

Cephalanthera longifolia L) Fritsch.)

Epipactis veratrifolia Boiss. et Hohen.

Himantoglossum affine (Boiss.) Schlechter

Limodorum abortivum (L.) Swartz

Ophrys apifera Hudson

Ophrys carmeli H. Fleischm. & Bornm.

Ophrys fusca Link subsp. *fusca* Link

Ophrys fusca Link subsp. *fleischmannii* (Hayek) Soo'

Ophrys iricolor Desf.

Ophrys oestrifera M. Bieb.

Ophrys sphegodes Miller

Ophrys transhyracana Czernjak.

Ophrys umbilicata Desf. subsp. *attica* (Boiss. & Orph.) J. J. Wood

Ophrys umbilicata Desf. subsp. *carmeli* (Fleischm et Bornm)

Ophrys vernixia Brot.
Orchis anatolica Boiss.
Orchis collina Banks & Solander
Orchis galilaeae (Bornm. & Schulze.) Schltr.
Orchis laxiflora Lam.
Orchis palustris Jacq.
Orchis papilionacea L.
Orchis punctulata Steven ex Lindl.
Orchis sancta L.
Orchis simia Lam.
Orchis tridentata Scop.

OROBANCHACEAE

Cistanche salsa (C. A. Meyer) G. Beck
Cistanche tubulosa (Schenk) Wight
Orobanche aegyptiaca Pers.
Orobanche cernua Loefl.
Orobanche crenata Forskal
Orobanche grisebachii Reuter
Orobanche lavandulacea Reichenb.
Orobanche minor Sm.
Orobanche muteli F. W. Schultz
Orobanche nana Noe
Orobanche palaestina Reuter
Orobanche ramosa L.
Orobanche schultzii Mutel

OSMUNDACEAE

Osmunda regalis L.

OXALIDACEAE

Oxalis corniculata L.
Oxalis pes-caprae L.

PAPAVERACEAE

Glaucium aleppicum Boiss. et Hausskn. ex Boiss.
Glaucium arabicum Fresen.
Glaucium corniculatum (L.) J. H. Rudolph
Glaucium grandiflorum Boiss. et Huet
Hypecoum aegyptiacum (Forssk.) Asch. & Schweinf.
Hypecoum dimidiatum Delile
Hypecoum imberbe Sibth. & Sm.
Hypecoum pendulum L.
Hypecoum procumbens L.
Papaver argemone L.
Papaver belangeri Boiss.
Papaver glaucum Boiss.
Papaver humile Fedde

Papaver hybridum L.
Papaver polytrichum Boiss. & Kotschy
Papaver rhoeas L.
Papaver subpiriforme Fedde
Papaver syriacum Boiss. et Blanche
Roemeria hybrida (L.) DC.
Roemeria procumbens Aarons. & Opphr.

PINACEAE

Pinus halepensis Miller

PLANTAGINACEAE

Plantago afra L.
Plantago albicans L.
Plantagoa amplexicaulis Cav.
Plantago arabica Boiss.
Plantago arenaria Waldst. & Kit.
Plantago bellardii All.
Plantago bioissieri Hauskn. et. Bornm.
Plantago coronopus L.
Plantago ciliata Desf.
Plantago crassifolia Forskal
Plantago cretica L.
Plantago cylindrica Forskal
Plantago lagopus L.
Plantago lanceolata L.
Plantago major L.
Plantago maris-mortui Eig
Plantagoa notata Lag.
Plantago ovata Forskal
Plantago phaeostoma Boiss. et Heldr.
Plantago pumila L.
Plantago squarrosa Murr.

PLATANACEAE

Platanus orientalis L.

PLUMBAGINACEAE

Limonium axillare (Forskal) O. Kuntze
Limonium carnasum (Boiss.) O. Kuntze
Limonium globuliferum (Boiss. et Heldr.) O. Kuntze
Limonium lobatum (L. fil.) O. Kuntze
Limonium meyeri (Boiss.) O. Kuntze
Limonium pruinosum (L.) O. Kuntze
Limonium sinuatum (L.) Miller
Plumbago europaea L.
Psylliostachys spicata (Willd.) Nevski

POLYGALACEAE

Polygala hohenackeriana Fischer & C. A. Meyer

Polygala monsoeliaca L.

Polygala sinaica Botsch.

POLYGONACEAE

Atraphaxis billardieri Jaub. et Spach

Atraphaxis spinosa L.

Calligonum comosum L 'Her.

Calligonum tetrapterum Jaub. et Spach

Emex spinosa (L.) Campd.

Polygonum acuminatum Kunth

Polygonum arenastrum Bor.

Polygonum equisetiforme Sibth. & Sm.

Polygonum lapathifolium L.

Polygonum lanigrum R. Br.

Polygonum palaestinum Zohary

Polygonum patulum Bieb.

Polygonum persicaria L.

Polygonum salicifolium Brouss. ex Willd.

Polygonum serrulatum Lag.

Rheum palaestinum Feinbr.

Rheum ribes L.

Rumex bucephalophorus L.

Rumex conglomeratus Murr.

Rumex crispus L.

Rumex cyprius Murb.

Rumex dentatus L.

Rumex maritimus L.

Rumex nepalensis Sprengel

Rumex pictus Forskal

Rumex pulcher L.

Rumex tingitanus L.

Rumex vesicarius L.

PORTULACACEAE

Portulaca oleracea L.

POTAMOGETONACEAE

Potamogeton crispus L.

Potamogeton natans L.

Potamogeton pectinatus L.

Potamogeton perfoliatus L.

PRIMULACEAE

Anagallis arvensis L.

Androsace maxima L.

Asterolinum linum-stellatum (L.) Duby

Cyclamen persicum Miller

Lysimachia dubia Aiton

Samolus valerandi L.

RAFFLESACEAE (CYTINACEAE)

Cytinus hypocistis (L.) L.

RANUNCULACEAE

Adonis aestivalis L.

Adonis aleppica Boiss.

Adonis annua L.

Adonis dentata Delile

Adonis microcarpa DC.

Adonis palaestina Boiss.

Anemone coronaria L.

Ceratocephalus falcatus (L.) Pers.

Clematis cirrhosa L.

Clematis flammula L.

Clematis recta L.

Consolida authoroida (Boiss.) Schrd.

Consolida deserti-syriaca Zohary

Consolida flava (DC.) Schrodinger

Consolida pusilla (Lab.) Schrodinger

Consolida rigida (DC.) Bornm.

Consolida sceroclada (Boiss.) Schrodinger

Consolida tomentosa (Aucher) Schrodinger

Delphinium halteratum Sibth. & Sm.

Delphinium ithaburens Boiss.

Delphinium peregrinum L.

Myosurus minimus L.

Nigella arvensis L.

Nigella ciliaris DC.

Nigella deserti Boiss.

Nigella latisecta P. H. Davis

Nigella orientalis L.

Nigella unguicularis (Poiret) Spenn.

Ranunculus aquatilis L.

Ranunculus arvensis L.

Ranunculus asiaticus L.

Ranunculus chius DC.

Ranunculus cornutus DC.

Ranunculus damascenus Boiss. et Gaill.

Ranunculus ficaria L.

Ranunculus lateriflorus DC.

Ranunculus macrorhynchus Boiss.

Ranunculus marginatus D'Urv.

Ranunculus millefolius Banks et Sol.

Ranunculus muricatus L.
Ranunculus oxyspermus Bieb.
Ranunculus paludosus Poir.
Thalictrum isopyroides C. A. Meyer

RESEDACEAE

Caylusea hexagyna (Forskal) M. Green
Ochradenus baccatus Delile
Oligomeris linifolia (Vahl ex Hornem.) Macbride
Reseda alba L. subsp. *alba*
Reseda alba L. subsp. *decursiva* Forskal
Reseda alba L. var. *proponiqua* Boiss.
Reseda alopecuros Boiss.
Reseda arabica Boiss. subsp. *arabica* Boiss.
Reseda arabica Boiss. subsp. *integrifolia*
Reseda globulosa Fischer et C. A. Meyer
Reseda lutea L. var. *lutea*
Reseda lutea L. var. *nutans* Boiss.
Reseda luteola L. var. *luteola*
Reseda muricata C. Presl
Reseda orientalis (Muller) Boiss.
Reseda pruinosa Delile
Reseda stenostachya Boiss.
Reseda urnigera Webb

RHAMNACEAE

Rhamnus dispermus Ehrenb. ex Boiss.
Rhamnus palaestinus Boiss.
Rhamnus punctatus Boiss.
Ziziphus lotus (L.) Lam.
Ziziphus nummularia (Burm. fil.) Wight et Walk.-Arn.
Ziziphus spina-christi (L.) Desf.
Ziziphus ziziphus(L.) Meikle

ROSACEAE

Amygdalus arabica Oliv.
Amygdalus communis L.
Amygdalus korschinskyi (Hand-Mazzetti) Bornm.
Aphanes arvensis L.
Cerasus microcarpa(C. A. Meyer) C. Koch
Cerasus prostrata (Labill.) Ser.
Cotoneaster nummularia Fischer & Meyer.
Crataegus aronia (L.) Bosc. ex DC.
Crataegus azarolus L.
Crataegus monogyna Jacq.
Crataegus orientalis Pallas
Potentilla geranioides Willd.

Potentilla reptans L.
Prunus ursina Kotschy
Pyrus syriaca Boiss.
Rosa canina L.
Rosa phoenicia Boiss.
Rubus sanguineus Friv.
Rubus canescens DC.
Sanguisorba minor Scop.
Sarcopoterium spinosum (L.) Spach

RUBIACEAE

Asperula arvensis L.
Callipeltis aptera Boiss. et Bushe
Callipeltis cucullaria (L.) Steven
Crucianella ciliata Lam.
Crucianella herbacea Forskal
Crucianella latifolia L.
Crucianella macrostachya Boiss.
Crucianella membranacea Boiss.
Crucianella transjordanica Rech. fil.
Cruciata articulata (L.) Ehrendf.
Cruciata taurica (Pallas ex Willd.) Ehrendf.
Galium adhaerens Boiss. et Bal.
Galium aparina L.
Galium canum Req.
Galium cassium Boiss.
Galium chaetopodium Rech. fil.
Galium divaricatum Pourret
Galium elongatum C. Presl
Galium hierosolymitanum L.
Galium humifusum Bieb.
Galium incanum Sm.
Galium incurvum Sibth. et Sm.
Galium judaicum Boiss.
Galium murale (L.) All.
Galium nigricans Boiss.
Galium pisiferum Boiss.
Galium rivale (Sm.) Griseb.
Galium samuelssonii Ehrendf.
Galium setaceum Lam.
Galium sinaicum (Delile ex Decne.) Boiss.
Galium spurium L.
Galium tricornutum Dandy
Mericalpaea vaillantoides Boiss.
Oldenlandia capensis L. fil.

Pterogaillonia calycoptera (Decne.) Lincz.

Putoria calabrica (L.fil.) Pers.

Rubia danaensis Danin

Rubia peregrina L.

Rubia tenuifolia D'Urv.

Rubia tinctorum L.

Sheradia arvensis L.

Valantia hispida L.

Valantia muralis L.

Warburgina factorovskyi Eig

RUPPIACEAE

Ruppia cirrhosa(Petagna) Grande

Ruppia maritima L.

RUTACEAE

Haplophyllum blanchei Boiss.

Haplophyllum buxbaumii (Poiret) G. Don. fil.

Haplophyllum fruticosum (Labill.) G. Don. fil.

Haplophyllum poorei C. C. Townsend

Haplophyllum tuberculatum (Forskal) Ad. Juss.

Ruta chalepensis L.

SALICACEAE

Populus alba L.

Populus euphratica Oliver

Populus nigra L.

Salix acmophylla Boiss.

Salix alba L.

Salix babylonica L.

Salix blanda L.

Salix fragilis L.

Salix pseudo-safsaf A. Camus et Gomb.

Salix subserrata Willd.

Salix triandra L.

SALVADORACEAE

Salvadora persica L.

SANTALACEAE

Osyris alba L.

Thesium bergeri Zucc.

Thesium humile Vahl

SAXIFRAGACEAE

Saxifraga hedracea L.

SCROPHULARIACEAE

Anarrhinum forskahlii (J. F.Gmel.) Cuf.

Antirrhinum orontium L.

Antirrhinum toruosum Bosc

Bacopa monnieri (L.) Pennell
Billardia trixago (L.) All.
Chaenorhinum calycinum (Banks & Sol.)
Kickxia acerbiana (Boiss.) V. Tackholm & Boulos
Kickxia aegyptiaca (L.) Nabelek
Kickxia azraqensis Boulos & Lahham
Kickxia floribunda (Boiss.) V. Tackholm & Boulos
Kickxia judaica Danin
Kickxia lanigera (Desf.) Hand.-Mazz.
Kickxia sieberi (Reichenb.) Allan
Kickxia spartioides (Brouss. ex Buch) Janchen
Kickxia spuria (L.) Dumort.
Limosella aquatica L.
Linaria albifrons (Sm. Sprengel)
Linaria chalepensis (L.) Miller
Linaria damascena Boiss. et Gaill.
Linaria haelava (Forskal) Delile
Linaria micrantha (Cav.) Hoffmans. & Link
Linaria simplex Desf.
Linaria tenuis (Viv.) Sprengel
Linaria triphylla (L.) Miller
Lindenbergia sinaica (Decne.) Bentham
Misopates orontium (L.) Rafin.
Parentucellia flaviflora (Boiss.) Nevski
Parentucellia viscosa (L.) Caruel
Scrophularia deserti Delile
Scrophularia heterophylla Willd.
Scrophularia hierochuntica Boiss.
Scrophularia lucida L.
Scrophularia macrophylla Boiss.
Scrophularia nabataeorum Eig
Scrophularia pinnardii Boiss.
Scrophularia rubricaulis Boiss.
Scrophularia sphaerocarpa Boiss. et Reuter
Scrophularia xanthoglossa Boiss.
Scrophularia xylorrhiza Boiss. & Hausskn.
Verbascum agrimoniifolium (C. Koch) Huber-Morath
Verbascum auterembium Murb.
Verbascum decaisneanum O. Kuntze
Verbascum erembium Murb.
Verbascum fruticosum Post
Verbascum gaillardotii Boiss.
Verbascum galilaeum Boiss.
Verbascum jordanicum Murb.

Verbascum orientale (L.) All.
Verbascum petrae P. H. Davis & Huber-Morath
Verbascum pinetorum (Boiss.) Murb.
Verbascum ptychophyllum Boiss.
Verbascum scaposum Boiss.
Verbascum schimperianum Boiss.
Verbascum sinaiticum Benth
Verbascum sinuatum L.
Verbascum tiberiadis Boiss.
Verbascum transjordanicum Murb.
Veronica agrestis L.
Veronica anagallis-aquatica L.
Veronica anagalloides Guss.
Veronica arvensis L.
Veronica campylopoda Boiss.
Veronica cymbalaria Bodard
Veronica hederifolia L.
Veronica macrostachya Vahl
Veronica orientalis Miller
Veronica persica Poir
Veronica polita Fries.
Veronica syriaca Roemer & Schultes

SINOPTERIDACEAE

Cheilanthes pteridioides (Reichard) C. Chr.
Cheilanthes vellea (Aiton) F. Mueller

SMILACEAE (SMILACACEAE)

Smilax aspera L.

SOLANACEAE

Datura innoxia Miller
Datura stramonium L.
Hyoscyamus albus L.
Hyoscyamus aureus L.
Hyoscyamus desertorum (Ascherson ex Boiss.) V. Tackh.
Hyoscyamus muticus L.
Hyoscyamus pusillus L.
Hyoscyamus reticulatus L.
Lycium depressum Stocks
Lycium europaeum L.
Lycium petraeum Feinbr.
Lycium shawii Roemer & Schultes
Lycium schweinfurthii Dammer
Mandragora autumnalis Bertol.
Nicotiana glauca B. C. Graham
Nicotiana rustica L.

Nicotiana tabacum L.
Solanum cornutum Lam.
Solanum dulcamara L.
Solanum elaeagnifolium Cav.
Solanum esculentum Dunal
Solanum incanum L.
Solanum luteum Miller
Solanum nigrum L.
Solanum sinaicum Boiss.
Withania somnifera (L.) Dunal
Withania obtusifolia Tackh.

STYRACACEAE

Styrax officinalis L.

TAMARICACEAE

Reaumuria alternifolia (Labill.) Britten
Reaumuria hirtella Jaub. & Spach
Tamarix amplexicaulis Ehrenb.
Tamarix aphylla (L.) Karst.
Tamarix arborea (Sieb. ex Ehrenb.) Bge.
Tamarix macrocarpa (Ehrenb.) Bge.
Tamarix mannifera (Ehrenb.) Decne.
Tamarix nilotica (Ehrenb.) Bge.
Tamarix palaestina Bertol.
Tamarix parviflora DC.
Tamarix passerinoides Delile ex Desv.
Tamarix tetragyna Ehrenb.

THELIGONACEAE

Theligonum cynocrambe L.

THYMELAEACEAE

Daphne linearifolia Hart
Thymelaea hirsuta (L.) Endl.
Thymelaea passerina (L.) Cosson & Germ.
Thymelaea pubescens (L.) Meissn.

TILIACEAE

Corchorus olitorius L.
Corchorus trilocularis L.
Grewia villosa Willd.
Grewia tenax (Forsk.) Fiori

TYPHACEAE

Typha domingensis (Pers.) Steudel
Typha latifolia L.

ULMACEAE

Celtis australis L.
Ulmus minor Miller

UMBELLIFERAE

Ammi majus L.
Ammi visnaga (L.) Lam.
Anethum graveolens L.
Anisociadum isosciadum Bornm.
Anisociadum lanatum Boiss.
Anthriscus lamprocarpa Boiss.
Apium graveolens L.
Apium nodiflorum (L.) Lag.
Artedia squamata L.
Astoma seselifolium DC.
Bifora testiculata (L.) Schultes
Bunium elegans (Fenzl) Freyn
Bupleurum brevicaule Schlecht.
Bupleurum gerardii All.
Bupleurum lancifolium Hornem.
Bupleurum nodiflorum Sm.
Blupleurum semicompositum L.
Capnophyllum peregrinum (L.) Lag.
Chaetosciadium trichospermum (L.) Boiss.
Conium maculatum L.
Coriandrum sativum L.
Daucus aureus Desf.
Daucus bicolor Sm.
Daucus carota L.
Daucus jordanicus Post
Daucus subsessilis Boiss.
Deverra toruosa (Desf.) DC.
Pituranthos tortuosus (Desf.) Benth
Deverra triradiata Hochst.
Ducrosia anethifolia
Ducrosia flabellifolia Boiss.
Eryngium creticum Lam.
Eryngium falcatum Laroche
Eryngium glomeratum Lam.
Exoacantha heterophylla Labill.
Falcaria vulgaris Bernh.
Ferula blanchei Boiss.
Ferula communis L.
Ferula ovina (Boiss.) Boiss.
Ferula sinaica Boiss.
Ferula tingitana L.
Foeniculum vulgare Miller
Heptaptera anisoptera (DC.) Tutin

Hippomarathrum boissieri Reuter et Hausskn.
Hohenackeria exscapa (Stev.) Kos.-Pol.
Lagoecia cuminoides L.
Lecockia cretica (Lam.) DC.
Malabaila secacul (Miller) Boiss.
Myrrhoides nodosa (L.) Cannon
Oliveria decumbens Vert.
Opoponax hispidum (Friv.) Griseb.
Orlaya daucoides (L.) Greuter
Peucedanum spreizenhoferi Dingl.
Pimpinella corymbosa Boiss.
Pimpinella cretica Poiret
Pimpinella eriocarpa Banks & Sol.
Pimpinella olivieri Boiss.
Pimpinella peregrina L.
Pimpinella puberula (DC.) Boiss.
Prangos ferulacea (L.) Lindley
Pterosolinum crispum (Mill.) Mausf.
Ridolfia segetum (Guss.) Moris
Scaligeria hermonis Post
Scandix iberica M. Bieb.
Scandix palaestina (Boiss.) Boiss.
Scandix pecten-veneris L.
Scandix stellata Banks & Sol.
Scandix turgida (Boiss. & Bal.) Boiss.
Smyrniopsis cachroides Boiss.
Smyrniium connatum Boiss. et Kotschy
Smyrniium olusatrum L.
Tordylium aegyptiacum (L.) Lam.
Tordylium carmeli (Labill.) Al-Eisawi
Trodylium trachycarpum (Boiss.) El-Eisawi
Basion: *Ainsworthia trachycarpa* Boiss, Diagn.
Torilis arvensis (Hudson) Link
Torilis leptophylla (L.) Reichenb. fil.
Torilis nodosa (L.) Gaertner
Torilis tenella (Delile) Reichenb. fil.
Turgenia latifolia (L.) Hoffm.
Zosima absinthifolia(Vent.) Link

URTICACEAE

Forsskaolea tenacissima L.
Parietaria alsinifolia Delile
Parietaria diffusa Mert. et Koch
Parietaria lusitanica L.
Parietaria officinalis L.

Urtica dubia Forskal

Urtica pilulifera L.

Urtica urens L.

VALERIANACEAE

Valeriana italica Lam.

Valeriana sisymbriifolia Vahl

Valerianella coronata (L.) DC.

Valerianella cymbicarpa C. A. Meyer

Valerianella dactylophylla Boiss. et Hoh.

Valerianella dentata (L.) Pollich

Valerianella echinata (L.) DC.

Valerianella kotschyi Boiss.

Valerianella leiocarpa C. Koch

Valerianella muricata (Stev.) W. Baxt.

Valerianella orientalis (Schlecht.) Boiss. et Bal.

Valerianella oxyrhynca Fischer & C. A. Meyer

Valerianella pumila (Willd.) DC.

Valerianella sclerocarpa Fischer & C. A. Meyer

Valerianella szovitsiana Fischer & C. A. Meyer

Valerianella tuberculata Boiss.

Valerianella vescaria (L.) Moench

VERBENACEAE

Phyla nodiflora (L.) Greene

Verbena officinalis L.

Verbena supina L.

Vitex angus-castus L.

VIOLACEAE

Viola alba Besser

Viola ketaibeliana Schultes

Viola modesta Fenzl

Viola odorata L.

Viola occulata Lehm.

Viola pentadactyla Fenzl

ZANNICHELLIACEAE

Zannichellia palustris L.

ZYGOPHYLLACEAE

Fagonia arabica L.

Fagonia bischarorum Schweinf.

Fagonia bruguieri DC.

Fagonia cretica L.

Fagonia glutinosa Delile

Fagonia indica Burm. fil.

Fagonia latifolia Delile

Fagonia mollis Delile

Fagonia olivieri DC.
Fagonia schimperi Presl
Fagonia sinaica Boiss.
Nitraria retusa (Forsk.) Ascherson
Nitraria schoeberi L.
Peganum harmala L.
Seetzenia lanata (Willd.) Bullock
Tetradiclis tenella (Ehrenb.) Litv.
Tetradiclis salsa Stev. ex Bieb.
Tribulus bimucronatus Viv.
Tribulus longipetalus Viv.
Tribulus terrestris L.
Zygophyllum album L. fil.
Zygophyllum coccineum L.
Zygophyllum dumosum Boiss.
Zygophyllum fabago L.
Zygophyllum simplex L.