

RANUNCULACEAE

*Clematis cirrhosa* L.

*Clematis flammula* L.

*Clematis lobata* Post.

*Clematis vitalba* L.

*Clematis syriaca* Boiss.

*Clematis integrifolia* Post

*Anemone coronaria* L.

*Anemone coccinea* (Jord.)

*Anemone incisa* Boiss.

*Anemone blanda* Schott et Ky.

*Adonis palaestina* Boiss.

*Adonis aleppica* Boiss.

*Adonis autumnalis* L.

*Adonis aestivalis* L.

*Adonis dentata* Del.

*Adonis cupaniana* Guss.

*Adonis flammea* Jacqu.

*Thalictrum orientale* Boiss.

*Thalictrum isopyoides* C.A.Mey.

*Thalictrum minus* L.

*Thalictrum nutane* (Gilib.) Regel

*Ranunculus aquatilis* L.

*Ranunculus trichophylius* Chaix.

*Ranunculus calthifolius*

*Ranunculus ficarioides* Bory et Chaub.

*Ranunculus myosuroides* Boiss. et Ky.

*Ranunculus oxyspermus* MB

*Ranunculus sprunerianus* Boiss. et Ky.

*Ranunculus cuneatus* Boiss.

*Ranunculus asiaticus* L.

*Ranunculus flabellatus* Desf.

*Ranunculus millefoliatus* Vahl

*Ranunculus myriophyllum* DC

*Ranunculus hierosolymitanus* Boiss.

*Ranunculus neapolitanus* Ten.

*Ranunculus chinonophilus* Boiss.

*Ranunculus demissus* DC

*Ranunculus cassius* Boiss.

*Ranunculus schweinfurthii* Boiss.

*Ranunculus constantinopolitanus* D'Urv.

*Ranunculus ophioglossifolius* Vill.

*Ranunculus lateriflorus* DC

*Ranunculus chius* DC

*Ranunculus trachycarpus* F. et M.

*Ranunculus Pauli Jordani* Post

*Ranunculus lomatocarpus* F. et M.

*Ranunculus muricatus* L.

*Ranunculus arvensis* L.

*Eranthis hyemalis* Sal.

*Ceratocephalus falcatus* L.

*Helleborus vesicarius* Aucher

*Garidella nigellastrum* L.

*Garidella unguicularis* Lam.

*Nigella arvensis* L.

*Nigella tuberculata* Griseb.

*Nigella stellaris* Boiss.

*Nigella orientalis* L.

*Nigella oxypetale* Boiss

*Nigella cillarius* DC

*Delphinium axilliflorum* DC.

*Delphinium orientale* J.Gay

*Delphinium glandulosum* Bon et. Huel

*Delphinium tomentosum* Auch.

*Delphinium oliganthum* Boiss.

*Delphinium sulphureum* Boiss et. Ky

*Delphinium pusillum* Labill.

*Delphinium cappadocicum* Boiss.

*Delphinium kurdicum* Boiss. et Hoh

*Delphinium rigidum* DC

*Delphinium flavum* DC

*Delphinium anthoroideum* Boiss.

*Delphinium peregrinum* L.

*Delphinium virgatum* Poir.

*Delphinium venulosum* Boiss.

*Delphinium amani* Post

*Delphinium eriocalyx* Post

*Delphinium hybridum* Willd.

*Delphinium ithaburense* Boiss.

*Delphinium staphisagris* L.

*Delphinium peregrinum* v. *eriocalyx* Post

*Paeonia corallina* Retz

## BERBERIDACEAE

*Bongardia chrysogonum* (L.) Boiss.

*Leontice leontopetalum* L.

*Berberis libanotica* Ehrenb.

NYMPHAEACEAE

*Nuphar luteum* (L.) Sibth. et Smith

PAPAVERACEAE

*Papaver shepardi* Post.

*Papaver libanoticum* Boiss.

*Papaver rhoeas* L.

*Papaver syriacum* Boiss. et Bl.

*Papaver umbonatum* Boiss. et Ky.

*Papaver dubium* L.

*Papaver postii* Fedde

*Papaver glaucum* Boiss. et Hasskn.

*Papaver somniferum* L.

*Papaver chelidoniifloium* Boiss. et Buhse

*Papaver argemone* L.

*Papaver hybridum* L.

*Roemeria hybrida* (L.) DC

*Roemeria dodecandra* (Forsk.) Stapf (orientalis)

*Glaucium corniculatum* Curt.

*Glaucium judaicum* Bornm.

*Glaucium grandiflorum* Boiss. et Huet

*Glaucium aleppicum* Boiss

*Glaucium arabicum* Fres.

*Glaucium leiocarpum* Boiss.

*Glaucium flavum* Crantz

*Hypecoum procumbens* L.

*Hypecoum grandiflorum* Benth.

*Fumaria kralikii* Jord.

*Fumaria capreolata* L.

*Fumaria macrocarpa* Parl.

*Fumaria judaica* Boiss.

*Fumaria gaillardotii* Boiss.

## CRUCIFERAE

*Chorispora syriaca* Boiss.

*Matthiola crassifolia* Boiss. et Gaill

*Matthiola damascena* Boiss.

*Matthiola tricuspidata* (L.) R. Br.

*Matthiola bicornis* S & S

*Matthiola livida* (Desf.) DC

*Cardamine hirsuta* L.

*Cardamine uliginosa* MB.

*Cardamine graeca* L.

*Arabis laxa* Sibth. et Smith

*Arabis verna* (L.) R. Br.

*Arabis montbretiana* Boiss.

*Arabis auriculata* Lam.

*Arabis aucheri* Boiss.

*Arabis sagittata* (Bertol.) DC.

*Arabis caucasica* Willd.

*Arabis turrita* L.

*Nasturtium officinale* R. Br.

*Nasturtium macrocarpum* Boiss.

*Barbarea plantaginea* DC.

*Barbarea sicula* J. et C. Presl.

*Barbarea minor* C. Koch

*Cheiranthus cheiri* L.

*Erysimum repandum* L.

*Erysimum rigidum* (DC) Boiss.

*Erysimum verrucosum* Boiss. et Gaill

*Erysimum scabrum* DC

*Erysimum goniocaulon* Boiss.

*Erysimum blancheanum* Boiss.

*Erysimum purpureum* Auch.

*Erysimum smyrnaeum* Boiss. et Bal

*Conringia orientalis* (L.) Dum.Cours.

*Conringia clavata* Boiss.

*Arabidopsis pumila* (Steph.) Busch

*Arabidopsis thaliana* (L.) Heynold.

*Descurainia sophia* (L.) Webb

*Sisymbrium orientale* L.

*Sisymbrium altissimum* L.

*Sisymbrium septulatum* DC

*Sisymbrium irio* L.

*Sisymbrium damascenum* Boiss. et Gaill.

*Sisymbrium officinale* (L.) Scop.

*Sisymbrium runcinatum* Lagr.

*Maresia nana* DC Battand

*Maresia pulchella* (DC) O. E. Sch.

*Maresia pygmaea* (Del.) O.E. Sch.

*Malcolmia africana* (L.) R. Br.

*Malcolmia squarrosa* (Post) Dinsmore

*Malcolmia bungei* Boiss.

*Malcolmia chia* (L.) DC.

*Malcolmia crenulata* (DC) Boiss.

*Malcolmia exacoides* (DC) Spreng.

*Torularia torulosa* (Desf.) O.E. Sch.

*Torularia contortuplicata* (Steph.) O.E. Sch.

*Hesperis*

*Hesperis tipestris* Boiss. et Noe

*Hesperis pulmonarioides* Boiss.

*Hesperis matronalis* L.

*Hesperis kotschyana* Feanzl.

*Hesperis pendula* DC.

*Anchonium billiardieri* DC.

*Sterigmostemum sulphureum* (Russ.) Bnm.

*Leptaleum filifolium* (Willd.) DC.

*Aubrietia libanotica* Boiss.

*Ricotia lunaria* (L.) DC.

*Ricotia sinuata* Boiss. et Heloh.

*Fibigia macroptera* Boiss.

*Fibigia clypeata* (L.) Medik

*Fibigia rostrata* (Schenk) Boiss.

*Fibigia eriocarpa* (DC) Boiss.

*Fibigia obovata* Boiss.

*Alyssum alpestre* L.

*Alyssum longistylum* Boiss.

*Alyssum abovatum* (C.A.M) Boiss.

*Alyssum minutiflorum* Boiss.

*Alyssum suffrutescens* Boiss.

*Alyssum condensatum* Boiss. et Hkn

*Alyssum constellatum* Boiss.

*Alyssum murale* W. & K.

*Alyssum crenulatum* Boiss.

*Alyssum samariferum* Boiss. et Hkn.

*Alyssum eriophyllum* Boiss. et Hkn.

*Alyssum cilicicum* Boiss. et Bal.

*Alyssum cassium* Boiss.

*Alyssum*

*Alyssum repens* Baimg.

*Alyssum praecox* Boiss.

*Alyssum baumgartnerianum* Bnm.

*Alyssum macrostylum* Boiss. et Hkn.

*Alyssum antilibanoticum* Rech. f.

*Alyssum pyramidatum* Bornm.

*Alyssum szovitsianum* Fisch. et Mey.

*Alyssum marginatum* Steud.

*Alyssum conteptum* Schott et Ky

*Alyssum minutum* Schlechtender

*Alyssum strictum* Willd.

*Alyssum micrantum* C.A.Mey.

*Alyssum strigosum* Banks et Sol.

*Alyssum damascenum* Boiss. et Gaill.

*Alyssum dasycarpum* (Stev.) Boiss.

*Alyssum linifolium* Steph.

*Alyssum meniocoides* Boiss.

*Alyssum aureum* (Fenzl.) Boiss.

*Lobularia maritima* (L.) Desv.

*Lobularia arabica* (Boiss.) Uuschl

*Draba heterocoma* Fenzl.

*Draba oxycarpa* Boiss.

*Draba vesicaria* Desv.

*Erophila minima* CA Mey.

*Erophilia setulosa* Boiss. et Bal.

*Coluteocarpus reticulatus* (L.) Holmboe

*Peltaria angustifolia* DC

*Clypeola jonthlaspi* L.

*Clypeola echinata* DC

*Clypeola lappacea* Boiss.

*Camelina sativa* Ganty

*Camelina silvestris* Walls

*Camelina hispida* Boiss.

*Notoceras canariense* R. Br.

*Anastatica hierochuntina* L.

*Camelina lasiocarpa* Boiss. et Bl.

*Chrysocamela velutina* (DC) Boiss.

*Heldreichia bupleurifolia* Boiss.

*Heldreichia subtriloba* Boiss.

*Biscutella ciliata* DC

*Thlaspi brevicaule* Boiss. et Ky.

*Thlaspi microstylum* Boiss.

*Thlaspi perfoliatum* L.

*Thlaspi rotundatum* Boiss.

*Thlaspi annuum* C. Koch

*Thlaspi longistylum* Post

*Thlaspi densiflorum*

*Thlaspi praecox* Wulf

*Thlaspi syriacum* Bornm.

*Carpoceras amani* Post

*Carpoceras oxyceras* Boiss.

*Carpoceras cappadocicum* Boiss. et Bal.

*Iberis taurica* DC.

*Iberis sempervirens* L.

*Iberis odorata* L.

*Teesdalia regularis* Smith

*Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik

*Capsella rubella* Ruet.

*Hymenolobus procumbens* (L.) Nutt.

*Aethionema oppositifolium* (Labill.) Boiss.

*Aethionema armenum* Boiss.

*Aethionema spicatum* Post

*Aethionema stylosum* DC.

*Aethionema coridifolium* DC

*Aethionema longistylum* Post

*Aethionema gileadense* Post

*Aethionema cordatum* (Desf.) Boiss.

*Aethionema carneum* (Run.) Fedde

*Aethionema cristatum* DC

*Aethionema heterocarpum* J. Gray

*Aethionema campylopterum* Boiss.

*Aethionema syriacum* Boiss.

*Aethionema capitatum* Boiss.

*Aethionema buxbaumii* (Fisch.) Boiss.

*Lepidium sativum* L.

*Lepidium spinescens* DC

*Lepidium spinosum* Ard.

*Lepidium aucheri* Boiss.

*Lepidium hirtum* (L.) DC

*Lepidium nebrodense* (Raf.) Thell.

*Lepidium oxyotum* DC

*Lepidium crassifolium* Waldst. et Kit.

*Lepidium draba* L.

*Lepidium chalepense* L.

*Lepidium latifolium* L.

*Coronopus squamatus* (Forsk.) Asch.

*Andreoskia cardamine* Reichb.

*Cakile maritima* Scop.

*Erucaria myagroides* (L.)

*Erucaria polysperma* Boiss.

*Erucaris latifolia*

*Erucaria horizontalis*

*Euclidium syriacum* (L.) R. Br.

*Ochthodium aegytiacumm* (L.) DC

*Myagrum perfoliatum* L.

*Vogelia apiculata* Fisch. et Mey.

*Texiera glastifolia* (DC) Jaub. et Mey.

*Sameraria armena* (L.) Desv.

*Isatis glauca* Auch.

*Isatis aucheri* Boiss.

*Isatis hispida* Post

*Isatis cochlearis* Boiss.

*Isatis microcarpa* J. Gay

*Isatis aleppica* Scop.

*Schimpera arabica* Hochst. et Steud.

*Diplostaxis tenuifolia* (L.) DC.

*Diplostaxis viminea* (L.) DC

*Diplostaxis harra* (Forsk.) Boiss.

*Diplostaxis erucoides* (L.) DC

*Hirschfeldia incana* (L.) Lagrèze -Fossat.

*Brassica nigra* (L.) Koch

*Brassica oleracea* L.

*Brassica cretica* Lam.

*Brassica nivea* Boiss. et Sprun.

*Brassica tapa* L.

*Brassica hilarionis* Post.

*Brassica deflexa* Boiss.

*Brassica tournefortii* Gouan.

*Sinapis arvensis* L.

*Sinapis orientalis* (L) Koch

*Sinapis alba* L.

*Eruca sativa* Garsault.

*Carrichtera annua* (Vellae)

*Enarthrocarpus arcuatus* Labill.

*Enarthrocarpus lyratus* (Forsk.) DC

*Raphanus sativus* L.

*Raphanus pugniformis* Boiss.

*Raphanus aucheri* Boiss.

*Raphanus raphanistrum* L.

*Rapistrum rugosum* (L.) All.

*Crambe orientalis* L.

*Crambe aucheri* Boiss.

*Crambe sulfurea*

*Crambe hispanica* L.

*Zilla myagroisea* Forsk.

*Calepina irregularis* (Asso) Thell

*Cleome ornithopodioides* L.

*Cleome trinervia* Fres.

*Cleome glaucescens* DC

*Capparis sicula* Dubam.

*Capparis canescens* Cosson.

*Capparis spinosa* L.

*Capparis aegyptia* Boiss.

*Capparis parviflora* Boiss.

*Reseda alba* L.

*Reseda decursiva* Forsk.

*Reseda alopecuros* Boiss.

*Reseda orientalis* Boiss.

*Reseda lutea* L.

*Reseda nutans* Boiss.

*Reseda ovata* Post

*Reseda globulosa* F. et M

*Reseda stenostachya* Boiss.

*Reseda muricata* Presl

*Reseda luteola* L.

*Reseda aucheri* Boiss.

*Caylusea canescens* (L.) St. Hil.

*Cistus incanus* L.

*Cistus villosus* L.

*Cistus creticus*

*Cistus salviifolius* L.

*Halimium umbellatum* (L.) Spach

*Halimium syriacum* Boiss.

*Tuberaria guttata* (L.) Gross.

*Helianthemum ledifolium* (L.) Mill.

*Helianthemum lasiocarpum* Desf.

*Helianthemum salicifolium* (L.) Mill.

*Helianthemum aegyptiacum* (L.) Mill.

*Helianthemum kahiricum* Del.

*Helianthemum*

*Helianthemum sessiliflorum* (Desf.) Pers.

*Helianthemum ellipticum* (Desf.) Pers.

*Helianthemum lavandulifolium* (Lam.) Mill.

*Helianthemum vesicarium* Boiss.

*Helianthemum kotschyanum* Boiss.

*Helianthemum nummularium* (L.) Mill.

*Fumana procumbens* (Dunal) Gren.et Godr

*Fumana ericoides* (Cav.) Pau

*Fumana oligosperm* Boiss.et Ky.

*Fumana arabica* (L.) Spach.

*Fumana thymifolia* (L.) Spach

*Fumana glutinosa* (L.) Hosh.

*Fumana laevis* (Cav.) Gross.

## VIOLACEAE

*Viola libanotica* Boiss.

*Viola odorata* L.

*Viola suavis* Boiss.

*Viola amani* (Post) Bck.

*Viola dehnartii* (Ten.) Boiss.

*Viola neglecta* MB.

*Viola parvula* Tin.

*Viola pentadactyla* Fenzl.

*Viola occulta* Lehm.

*Viola hendreichiana* Boiss.

*Viola modesta* Fzl.

*Viola ebractrolata* Fenzl.

#### POLYGALACEAE

*Polygala monspeliaca* L.

*Polygala supina* Schreb.

*Polygala anatolica* Boiss. et Heldr.

*Polygala pruinosa* Boiss.

#### CARYOPHYLLACEAE

*Velezia rigida* L.

*Dianthus tripunctatus* Sibth. et Smith

*Dianthus*

*Dianthus strictus* Banks et Solander

*Dianthus multipunctatus* Fenzl.

*Dianthus axilliflorus* (Fenzl.) Boiss.

*Dianthus subenervis* Boiss.

*Dianthus troodi* Post

*Dianthus micranthus* Boiss.

*Dianthus velutinus* Boiss.

*Dianthus polycladus* Boiss.

*Dianthus judaicus* Boiss.

*Dianthus oxylepis* (Boiss.) Weissm.

*Dianthus auraniticus* Post

*Dianthus floribundus* Boiss.

*Dianthus pruinosus* Boiss.

*Dianthus kerhanicus* Boiss.

*Dianthus zonatus* Fenzl.

*Dianthus actinopetalus* Fenzl.

*Dianthus anatolicus* Boiss.

*Dianthus assyriaca* Weissm.

*Dianthus haussknechtii* Boiss.

*Dianthus linanotis* Labill.

*Dianthus hyssopifolius* L.

*Dianthus dumulosus* Boiss. et Huet.

*Dianthus pendulus* Boiss. et Bl.

*Dianthus hypochlorus* Boiss et. Hoh.

*Dianthus karami* Boiss.

*Dianthus pallens* Post

*Dianthus postii* Weissm.

*Kohlrauschia velutina* (Guss.) Reichb

*Tunica pachygona* F. et M.

*Tunica arabica* Boiss.

*Tunica filiformis* Post

*Vaccaria segetalis* Neck

*Saponaria vaccaria* L.

*Vaccaria oxyodonta* Boiss.

*Vaccaria liniflora* (Boiss. et Hausskn.)

*Saponaria nodiflora* Boiss.

*Saponaria pulvinaris* Boiss.

*Saponaria officinalis* L.

*Saponaria glutinosa* MB.

*Saponaria tridentata* Boiss.

*Ankyropetalum gypsophiloides* Fenzl.

*Ankyropetalum reuteri* Boiss. et Hkn.

*Ankyropetalum coelesyriacum* Boiss.

*Gypsophila anatolica* Boiss. et Heldr.

*Gypsophila rokejeka* Del.

*Gypsophila libanotica* Boiss.

*Gypsophila haussknechtii* Boiss.

*Gypsophila aucheri* Boiss.

*Gypsophila damascena* Boiss.

*Gypsophila ruscifolia* Boiss.

*Gypsophila viscosa* Murr.

*Gypsophila ortegioides* (F. et M.) Boiss.

*Gypsophila frankeniodes* Boiss.

*Gypsophila mollis* (Boiss.) Bornm.

*Gypsophila polygonoides* (Willd.) Hal.

*Gypsophila alpina* (Boiss.) Stroh.

*Gypsophila barradensis* (Boiss.) Stroh.

*Gypsophila filicaulis* (Boiss.) Bornm.

*Gypsophila porrigens* (L.) Boiss.

*Acanthophyllum kurdicum* Boiss.

*Silene macrodonta* Boiss.

*Silene conoidea* L.

*Silene coniflora* L.

*Silene noctiflora* Otth.

*Silene compacta* Fisch.

*Silene reuteriana* Boiss.

*Silene behen* L.

*Silene muscipula* L.

*Silene crassipes* Fenzl.

*Silene*

*Silene dichotoma* Ehrh.

*Silene sibthorpiana* Reichb.

*Silene gallica* L.

*Silene cerstoides* L.

*Silene nicaeensis* All.

*Silene hirsuta* Lagr.

*Silene villosa* Forsk.

*Silene palaestina* Boiss.

*Silene damascena* Boiss. et Gaill.

*Silene siderophila* Boiss. et Gaillardot

*Silene nocturna* L.

*Silene apetala* Willd.

*Silene colorata* Poir.

*Silene decumbens* Biv.

*Silene stenophylla* (Boiss.) Dinsm.

*Silene longipes* (Post) D.

*Silene oliveriana* Otth.

*Silene setacea* Viv.

*Silene rubella* L.

*Silene sedoides* Poir.

*Silene fuscata* Link.

*Silene aegyptiaca* L.f.

*Silene kotschyi* Boiss.

*Silene maritima* Boiss.

*Silene linearis* Decne.

*Silene intricata* Post

*Silene picta* Pers.

*Silene pallida* Boiss.

*Silene modesta* Boiss.

*Silene pharnaceifolia* Fenzl

*Silene stenobotrys* Boiss. et Hausskn.

*Silene pruinosa* Boiss.

*Silene*

*Silene arguta* Fenzl.

*Silene caryophylloides* (Poir.) Otth.

*Silene stentoria* Fenzl.

*Silene odontopetala* Fenzl.

*Silene cucubalus* Wibel

*Silene commutata* Guss.

*Silene italicica* (L.) Pers.

*Silene astartes* Bl.

*Silene amana* Boiss.

*Silene longipetala* Vent.

*Silene chlorifolia* Smith

*Silene swertiifolia* Boiss.

*Silene makmeliana* Boiss.

*Silene libanotica* Boiss.

*Silene*

*Silene porteri* Post

*Silene gigantea* L.

*Silene grisea* Boiss.

*Silene succulenta* Forsk.

*Cucubalus baccifer* L.

*Melandrium pratense* Mill.

*Melandrium eriocalycinum* Boiss.

*Agrostemma githago* L.

*Agrostemma gracile* Boiss.

*Sagina procumbens* L.

*Sagina apetala* Ard.

*Sagina maritima* G. Don.

*Buffonia macrosperma* J. Gay

*Buffonia ephedrina* Samuelsson

*Buffonia calyculata* Boiss et. Bal.

*Minuartia Labillardieri* Briquet

*Minuartia recurva* (All.) Sch. et Thell.

*Minuartia anatolica* (Boiss.) Graebn.

*Minuartia juniperina* (L.) Maire et Petitm.

*Minuartia libanotica* (Boiss.) Bornm.

*Minuartia parvulorum* Mout. et Sam.

*Minuartia meyeri* (Boiss.) Bornm.

*Minuartia globulosa* (Babill.) Sch. et Thell.

*Minuartia decipiens* (Fenzl.) Nabelek

*Minuartia tenuifolia* (L.) Heirn., ssp. *Hybrida* (Vill.) Mattf.

*Minuartia mesogitana* (Boiss.) Hand. Mazz.

*Minuartia mucronata* (Ledeb.) Sch. et Thell.

*Minuartia intermedia* (Boiss.) Hand. Mazz.

*Minuartia picta* (Sibth. et Sm.) Bornm.

*Minuartia formosa* (Fenzl) Mattf.

*Minuartia hamata* (Hawsskn.)

*Arenaria ledebouriana* Fenzl

*Arenaria aerolesa* Boiss.

*Arenaria libanotioa* Ky.

*Arenaria pubescens* Urv.

*Arenaria leptoclados* (Reichb.) Boiss.

*Arenaria serpyllifolia* L.

*Arenaria cassia* Boiss.

*Arenaria oxypetala* Sibth. et Smith

*Arenaria*

*Stellaria cilicica* Boiss. et Bal.

*Stellaria media* (L.) Vill.

*Holosteum umbellatum* L.

*Holosteum liniflorum* Stev.

*Moenchia octandra* (Ziz) J.Gay.

*Cerastium cerastoides* (L.) Brit. (*C. trigynum*).

*Cerastium kotschy* Boiss.

*Cerastium perfoliatum* L.

*Cerastium comatum* Desv.

*Cerastium dichotomum* L.

*Cerastium inflatum* Link.

*Cerastium glomeratum* Thuill (*C. viscosum*)

*Cerastium luridum* Guss.

*Cerastium fragillum* Boiss.

*Spergula arvensis* L.

*Spergula flaccida* (Roxb.) Asch.

*Spergularia Boccone* Steud.

*Spergularia diandra* (Guss.) Heldr. et Sart.

*Spergularia salina* Presl.

*Robbairea prostrata* (Del.) Boiss.

*Polycarpon tetraphyllum* L.

*Polycarpon succulentum* (Del.) J. Gray

*Herniaria glabra* L.

*Herniaria hirsuta* Lam.

*Herniaria densiflora* Williams

*Herniaria incana* Lam.

*Herniaria fruticosa* Loefl.

*Herniaria hemistemon* J. Gray

*Paronychia chionea* Boiss.

*Paronychia imbrigata* Boiss. et Hansskn.

*Paronychia nivea* DC

*Paronychia macrosepala* Boiss.

*Paronychia argentea* Lam.

*Gymnocarpos decandrum* Forsk.

*Corriola littoralis* L.

*Scleranthus annuus* L.

*Scleranthis collinus* Horhug

*Habrosia spinulifera* (Ser.) Fenzl.

*Pternanthus dichotomus* Forsk.

#### MOLLUGINACEAE

*Teleptium imperati* L.

*Glinus lotoides* L.

*Glinus dictamnoides* (Burm.f.) L.

#### PONTULACACEAE

*Portulaca oleracea* L.

#### TAMARICACEAE

*Reaumuria palaestina* Boiss.

*Reaumuria alternifolia* (Bab.) Grande

*Tamarix syriaca* (Stev.) Boiss.

*Tamarix tetragyna* Ehrenb.

*Tamarix tetrandra* Pall.

*Tamarix jordanis* Boiss.

*Tamarix pallasii* Desv.

*Tamarix smyrnensis* Boiss.

*Tamarix tigrensis* Bunge

*Tamarix macrosarpa* Ehrenb

#### FRANKENIACEAE

*Frankenia pulverulenta* L.

*Frankenia intermedia* DC

*Frankenia hispida* DC

#### HYPERICACEAE

*Triadenia russeggeri* Fenzl.

*Hypericum androsaemum* L.

*Hypericum hircinum* L.

*Hypericum olympicum* L.

*Hypericum minus* Boiss. et Ch.

*Hypericum cardiphyllosum* Boiss.

*Hypericum nanum* Poir.

*Hypericum prostratum* Boiss.

*Hypericum serpyllifolium* Lam.

*Hypericum cuneatum* Poir.

*Hypericum pallidum* Post

*Hypericum scabrum* L.

*Hypericum laeve* Boiss. et Hkn.

*Hypericum confertum* Choisy

*Hypericum hyssopifolium* Chaix

*Hypericum lydium* Boiss.

*Hypericum elongatum* (Ledeb.) Boiss.

*Hypericum microcalycinum* Boiss.

*Hypericum helianthemooides* (Spach) Boiss.

*Hypericum nanum* Keller et Post

*Hypericum amanum* Boiss.

*Hypericum spectabile* Jaub. et Spach.

*Hypericum acutum* Moench

*Hypericum anagallidifolium* (Jaub. Et Spach) Boiss.

*Hypericum crispum* L.

*Hypericum triquetrifolium* (Jaub. Et Boiss.)

*Hypericum leichtlini* Stapf

*Hypericum venustum* Fenzl.

*Hypericum lanuginosum* Lam.

*Hypericum perforatum* L.

*Hypericum montbretii* Spach.

*Hypericum cassium* Boiss.

## MALVACEAE

*Malva aegyptia* L.

*Malva sylvestris* L.

*Malva montana* Forsk.

*Lamva pusilla* Sm. & Sow

*Malva perennans* (Post) n. comb.

*Malva parviflora* L.

*Malva oxyloba* Boiss.

*Lavatera arborea* L.

*Lavatera cretica* L.

*Lavatera punctata* All.

*Lavatera trimestris* L.

*Althaea hirsuta* L.

*Althaea bertramii* Post

*Althaea officinalis* L.

*Althaea armeniaca* Ten.

*Althaea kotschyana* Boiss.

*Althaea cannabina* L.

*Althaea acaulis* Cav.

*Althaea*

*Althaea rufescens* Boiss.

*Althaea octaviae* Reut.

*Althaea assyriaca* (Boiss.) n.comb.

*Althaea digitata* Boiss.

*Althaea apterocarpa* Fenzl.

*Althaea hohenackeri* Boiss. et Huet.

*Sida shiranrdiana* (L.) Benth. et Hook.

*Abutilon muticum* (Del.) Webb

*Hibiscus trionum* L.

## TILIACEAE

*Corchorus olitorius* L.

*Tilia tomentosa* Moench.

## LINACEAE

*Radiola lioides* Roth

*Linum gallicum* L.

*Linum liburnicum* Scop.

*Linum strictum* L.

*Linum spicatum* (Lam.) Reichb.

*Linum nodiflorum* L.

*Linum balansae* Boiss.

*Linum toxicum* Boiss.

*Linum mucronatum* Bertol.

*Linum syriacum* Boiss. et Gaill.

*Linum sulfureum* Boiss. et Hausskn.

*Linum pubescens* Russ.

*Linum cassium* Sam.

*Linum usitatissimum* L.

*Linum bienne* Mill.

*Linum tenuifolium* L.

*Linum peyroni* Post

OXALIDACEAE

*Oxalis cernua* Thunb.

*Oxalis corniculata* L.

GERANIACEAE

*Geranium subcaulescens* L'Her.

*Geranium tuberosm* L.

*Geranium libanoticum* Boiss. et Bl.

*Geranium asphodeloides* Burm. F.

*Geranium crenophilum* Boiss.

*Geranium rotundifolium* L.

*Geranium columbinum* L.

*Geranium dissectum* L.

*Geranium molle* L.

*Geranium purpureum* Vill.

*Geranium robertianum* L.

*Geranium lucidum* L.

*Erodium trichomanifolium* L'Her.

*Erodium romanum* (Burm. f.) L'Her.

*Erodium cicutarium* (L.) L'Her.

*Erodium moschatum* (Burm.f.) L'Her.

*Erodium ciconium* (L.) L'Her.

*Erodium gruinum* (L.) L'Her.

*Erodium botrys* (Cav.) Bertol.

*Erodium laciniatum* (Cav.) Willd.

*Erodium pulverulentum* Willd.

*Erodium malacoides* (L.) Willd.

*Erodium*

*Erodium hirtum* Forsk.

*Erodium gaillardotii* Boiss.

*Erodium glaucophyllum* (L.) L'Her.

*Erodium bryoniifolium* Boiss.

*Pelargonium endlicherianum* Fenzl.

*Biebersteinia multifida* DC.

## ZYGOPHYLLACEAE

*Tribulus terrestris* L.

*Tribulus alatus* Del.

*Fagonia glutinosa* Del.

*Fagonia cretica* L.

*Fagonia kahirica* Born.

*Fagonia bruguieri* DC

*Fagonia myriacantha* Boiss.

*Fagonia olivieri* DC

*Fagonia mollis* Del.

*Fagonia grandiflora* Born.

*Fagonia arabica* L.

*Zygophyllum dumosum* L.

*Zygophyllum atriplicoides* F. et M.

*Zygophyllum simplex* L.

*Zygophyllum fabago* L.

*Zygophyllum album* L.

*Zygophyllum coccineum* L.

*Peganum harmala* L.

*Tetradiclis tenella* (Ehren.)

*Nitraria retusa* (Forsk.) Asch.

RUTACEAE

*Dictamnus albus* L.

*Ruta chalepensis* L.

*Haplophyllum fruticosum* (Lab.) Boiss.

*Haplophyllum cilicum* Boiss.

*Haplophyllum blanchei* Boiss.

*Haplophyllum*

*Haplophyllum buxbaumii* (Poir.) Boiss.

*Haplophyllum stenophyllum* Boiss.

*Haplophyllum tuberculatum* Forsk.

*Haplophyllum longifolium* Boiss.

SIMARUBACEAE

*Balanites aegyptiaca* (L.) Del.

ACERACEAE

*Acer tauricolum* Boiss. et Bal.

*Acer hermoneum* Bornm. et Schwer.

*Acer syriacum* Boiss. et Gaill.

MELIACEAE

*Melia azedarach* L.

VITACEAE

*Vitis vinifera* L.

*Vitis orientalis* (Lam.) Boiss.

AQUIFOLIACEAE

*Ilex aquifolium* L.

ANACARDIACEAE

*Rhus coriaria* L.

*Rhus tripartita* (Ucria) DC

*Cotinus coggygia* Scop.

*Rhus cotinus* L.

*Pistacia terebinthus*

*Pistacia atlantica* Desf.

*Pistacia latifolia* DC

*Pistacia palaestina* Boiss.

*Pistacia lentiscus* L.

CELASTRACEAE

*Euonymus latifolius* (L.) Mill.

RHAMNACEAE

*Paliurus spina-christi* Mill.

*Ziziphus officinarum* Medik

*Ziziphus lotus* (L.) Lam.

*Ziziphus spina christi* (L.) Willd.

*Rhamnus punctata* Boiss.

*Rhamnus angustifolia* Post

*Rhamnus palaestina* Boiss.

*Rhamnus disperma* W. Draa.

*Rhamnus kurdica* Boiss. et Hoh.

*Rhamnus heldreichii* Boiss.

*Rhamnus petiolaris* Boiss.

*Rhamnus libanotica* Boiss.

MORINGACEAE

*Moringa aptera* Gaertn.

LEGUMINOSAE

*Anagyris foetida* L.

*Lupinus pilosus* Murr.

*Lupinus palaestinus* Boiss.

*Lupinus hirsutus* L.

*Lupinus angustifolius* L.

*Lupinus termis* Forsk.

*Lupinus luteus* L.

*Argyrolobium crotalariooides* J. et SP

*Adenocarpus divaricatus* (L'Her.) Boiss.

*Calycotome villose* (Link) Poir.

*Spartium junceum* L.

*Retama raetam* (Forsk.) Webb

*Retama duriæi* Spach.

*Genista acanthoclada* DC

*Genista fasselata* Decne.

*Genista albida* Willd.

*Genista*

*Genista patula* MB

*Genista antiochia* Boiss.

*Genista libanotica* Boiss.

*Genista lydia* Boiss.

*Gonocytisus pterocladua* Boiss.

*Cytisus cassius* Boiss.

*Cytisus drephanlobus* Boiss.

*Cytisus syriacus* Boiss. et Bl.

*Ononis spinosa* L.

*Ononis longispina* Post

*Ononis pusilla* L.

*Ononis*

*Ononis adenotricha* Boiss.

*Ononis natrix* L.

*Ononis stenophylla* Post

*Ononis microphylla* (Fenzl) Boiss.

*Ononis macrophylla* Post

*Ononis laxiuscula* Post

*Ononis vaginalis* Vahl.

*Ononis ornithopoides* L.

*Ononis sicula* Guss.

*Ononis viscosa* L.

*Ononis biflora* Desf.

*Ononis reclinata* L.

*Ononis mollis* (Savi) Heldr.

*Ononis pubescens* L.

*Ononis variegata* L.

*Ononis hirta* Desf.

*Ononis diffusa* Tenore

*Ononis serrata* Forsk.

*Ononis phyllocephala* Boiss.

*Ononis mitissima* L.

*Ononis alopecuroides* L.

*Trigonella caerulescens* (MB) Halacsy

*Trigonella besseriana* Ser.

*Trigonella foenum-graecum* L.

*Trigonella berythea* Boiss. et Bl.

*Trigonella astroites* D. et M.

*Trigonella aurantiaca* Boiss.

*Trigonella spinosa* L.

*trigonella crassipes* Boiss.

*Trigonella monspeliaca* L.

*Trigonella petiola* Forsk.

*Trigonella stellata* Forsk.

*Trigonella noeana* Boiss.

*Trigonella monantha* C.A. Mey.

*Trigonella stranulata* Boiss.

*Trigonella aleppica* Boiss. et Hausskn.

*Trigonella coelesyriaca* Boiss.

*Trigonella gaillardotii* Boiss.

*Trigonella torulosa* Post

*Trigonella spruneriana* Boiss.

*Trigonella hierosolymitana* Boiss.

*Trigonella sibthorpii* Boiss.

*Trigonella kotschyii* Fenzl.

*Trigonella cylindraceae* Desv.

*Trigonella filipes* Boiss.

*Trigonella lilacina* Boiss.

*Trigonella corniculata* L.

*Trigonella stellata* Forsk.

*Trigonella spicata* Sibth. et Smith

*Trigonella lunata* Boiss.

*Trigonella brachycarpa* Fisch.

*Trigonella aucheri* Boiss.

*Trigonella arabica* Del.

*Trigonella schlubergeri* Buser.

*Trigonella radiata* (L.) Boiss.

*Factorovshya aschersoniana* Urb.

*Medicago falcata* L.

*Medicago sativa* L.

*Medicago varia* Martyn

*Medicago scutellata* Mill.

*Medicago orbicularis* Bartal.

*Medicago marginata* Willd.

*Medicago blancheana* Boiss.

*Medicago bonartiana* Arcangeli.

*Medicago littoralis*

*Medicago subinermis*

*Medicago truncatula*

*Medicago tribuloides* (Desr.) Halacsy.

*Medicago murex* Willd.

*Medicago sphaerocarpa* (Bertol.) Fiori.

*Medicago tuberculata* Willd.

*Medicago turbinata* Willd.

*Medicago rigidula* (L.) Desr.

*Medicago minima* (L.) Bartal.

*Medicago hispida* Gaertn.

*Medicago denticulata* (Willd.) Urb.

*Medicago lappacea* (Desr.) Halacs.

*Medicago nigra* (L.) Fiori

*Medicago apiculata* (Willd.) Urb.

*Medicago arabica* (L.) Huds.

*Medicago coronata* (L.) Desr.

*Medicago galilaea* Boiss.

*Medicago ciliaris* (L.) Krok.

*Medicago rotata* Boiss.

*Medicago rugosa* Desr.

*Medicago shepardi*

*Medicago lupulina* L.

*Melilotus sulcatus* Desf.

*Melilotus libanoticas* (Ser.) DC

*Melilotus segetalis* (Brot.) Ser.

*Melilotus italicua* (L.) Lam.

*Melilotus infestus* Guss.

*Melilotus siculus*

*Melilotus indicus* (L.) All.

*Melilotus officinalis* (L.) Lam.

*Melilotus albus* Desr.

*Trifolium cassium* Boiss.

*Trifolium hirtum* All.

*Trifolium cherleri* L.

*Trifolium lappaceum* L.

*Trifolium arvense* L.

*Trifolium stellatum* L.

*Trifolium angustifolium* L.

*Trifolium purpureim* Loisel.

*Trifolium desvauxii* Boiss. et Bl.

*Trifolium palaestinum* Boiss.

*Trifolium dichroanthem* Boiss.

*Trifolium formosum* d'Urv.

*Trifolium minus* Post

*Trifolium haussknechtii* Boiss.

*Trifolium candollei* Post

*Trifolium echinatum* MD

*Trifolium berytheum* Boiss. et Bl.

*Trifolium alexandrinum* L.

*Trifolium constantinopolitanum* Ser.

*Trifolium carmeli* Boiss.

*Trifolium plebeium* Boiss.

*Trifolium alsadami* Post

*Trifolium*

*Trifolium scutatum* Boiss.

*Trifolium clypeatum* L.

*Trifolium scabrum* L.

*Trifolium majus* Saggio.

*Trifolium subterraneum* L.

*Trifolium globosum* L.

*Trifolium eriosphaerum* Boiss.

*Trifolium medusaeum* Bl.

*Trifolium pilulare* Boiss.

*Trifolium fragiferum* L.

*Trifolium modestum* Boiss.

*Trifolium physodes* Stev.

*Trifolium germanicae* Post

*Trifolium amani* Post et Beauv.

*Trifolium resupinatum* L.

*Trifolium clusii* Gr. et Gode.

*Trifolium tomentosum* L.

*Trifolium spumosum* L.

*Trifolium multistriatum* Payne

*Trifolium aintabense* Boiss. et Hausskn.

*Trifolium xerocephalum* Fenzl.

*Trifolium glanduliferum* Boiss.

*Trifolium nervulosum* Boiss. et Heldr.

*Trifolium galilaeum* Boiss.

*Trifolium suffocatum* L.

*Trifolium nigrescens* Viv.

*Trifolium petriasavii* Clem.

*Trifolium meneghinianum* Clam.

*Trifolium repens* L.

*Trifolium orphanideum* Boiss.

*Trifolium macrorrhizon* Boiss.

*Trifolium comosum* Labill.

*Trifolium stenophyllum* Boiss.

*Trifolium speciosum* Willd.

*Trifolium boissieri* Guss.

*Trifolium campestra* Schreb.

*Trifolium subsessile* Boiss.

*Trifolium lagrangei* Boiss.

*Anthyllis maura* Baker

*Physanthyllis tetraphylla* (L.) Boiss.

*Hymenocarpus circinnatus* (L.) Savi.

*Cytisopsis dorychiifolia* Jaub. et Spach.

*Dorycnium*

*Dorycnium hirsutum* (L.) Ser.

*Dorycnium rectum* (L.) Ser.

*Dorycnium kotschy* Boiss.

*Dorycnium anatolicum* Boiss.

*Dorycnium libanoticum* Boiss.

*Dorycnium haussknechtii* Boiss.

*Lotus creticus* L.

*Lotus cytisoides* (L.) Briquet

*Lotus collinus* Boiss.

*Lotus aleppicus* Boiss.

*Lotus corniculatus* L.

*Lotus ciliatus* Koch.

*Lotus alpinus* (Schleich.) Boiss.

*Lotus tenuis* W.K.

*Lotus palustris* Willd.

*Lotus gebelia* Vent.

*Lotus cillosus* Boiss.

*Lotus libanoticus* Boiss. Norm.

*Lotus lanuginosus* Vent.

*Lotus coimbricensis* Brot.

*Lotus angustissimus* L.

*Lotus macrolobus*

*Lotus peregrinus* L.

*Lotus pusillus* Medik

*Lotus ornithopodiooides* L.

*Lotus edulis* L.

*Tetragonolobus palaestinus* Boiss.

*Tetragonolobus requienii*

*Securigera securidaca* (L.) Deg. et Doerfl.

*Hammatolobium lotoides* Fenzl.

*Ornithopus compressus* L.

*Scopiurus sulcata* L.

*Scopiurus subvillosa* L.

*Coronilla emerus* L.

*Coronilla cappadocica* Willd.

*Coronilla varia* L.

*Coronilla pauciflora* Boiss.

*Coronilla libanotica* (Boiss.) Bnm.

*Coronilla cretica* L.

*Coronilla parviflora* Willd.

*Coronilla scorpioides* (L.) Koch

*Hippocrepis unisiliquosa* L.

*Hippocrepis*

*Hippocrepis multisiliquosa* L.

*Psoralea jaubertiana* Fenzl.

*Psoralea bituminosa* L.

*Indigofera argentea* L.

*Galega officinalis* L.

*Robina pseudo-acacia* L.

*Colutea melanocalyx* Boiss.

*Colutea istria* Mill.

*Glycyrrhiza glabra* L.

*Glycyrrhiza glandulifera* W.K.

*Glycyrrhiza echinata* L.

*Glycyrrhiza flavesrens* Boiss.

*Biserrula pelecinus* L.

*Astragalus epiglottis* L.

*Astragalus tribuloides* Del.

*Astragalus cruciatus* Link

*Astragalus triradiatus* Bge.

*Astragalus transjordahicus* Sam.

*Astragalus tadmorensis* Eig. et Sam.

*Astragalus corrugatus* Bertol.

*Astragalus callichrous* Boiss.

*Astragalus duplostigmosus* Post et Beauv.

*Astragalus damascenus* Boiss. et Gaill

*Astragalus commixtus* Bge.

*Astragalus moabiticus* Post

*Astragalus baeticus* L.

*Astragalus aulacolobus* Boiss.

*Astragalus conduplicatus* Bertol.

*Astragalus hamosus* L.

*Astragalus brachuceras* Ledeb.

*Astragalus canaliculatus* Willd.

*Astragalus suberosus* Banks et Sol.

*Astragalus ancylaeus* Boiss.

*Astragalus palmyrensis* Post

*Astragalus palaestinus* Eig.

*Astragalus berytheus* Boiss.

*Astragalus peregrinus* Vahl.

*Astragalus hirsutissimus* DC

*Astragalus kurnet es saudae* Eig.

*Astragalus chrysophyllus* Boiss.

*Astragalus lanatus* Labill.

*Astragalus macroscapus* Boiss.

*Astragalus cedreti* Boiss.

*Astragalus emarginatus* Labill.

*Astragalus cretaceus* Boiss. et Ky

*Astragalus*

*Astragalus mollis* MB

*Astragalus oxytropifolius*

*Astragalus*

*Astragalus vexillaris* Boiss.

*Astragalus butleri* Post et Beauv.

*Astragalus eripodus* Boiss.

*Astragalus lusitanicus* Lam.

*Astragalus*

*Astragalus macrocarpus* DC.

*Astragalus aleppicus* Boiss.

*Astragalus diphterolobus*

*Astragalus neurocarpus* Boiss.

*Astragalus*

*Astragalus shepardii* Post

*Astragalus platyraphis* Fisch.

*Astragalus elongatus*

*Astragalus alexandrinus* Boiss.

*Astragalus*

*Astragalus nummularius* DC

*Astragalus brachystachys* DC

*Astragalus*

*Astragalus pinetorum* Boiss.

*Astragalus masius* Stapf.

*Astragalus acinaciferus* Boiss.

*Astragalus sieberi* DC

*Astragalus gummifer* Labill.

*Astragalus roussaeanus* Boiss.

*Astragalus echinus* DC

*Astragalus ambiguus* Bge.

*Astragalus gossypinus* Fisch.

*Astragalus filaginea* Boiss.

*Astragalus antiochianus* Post

*Astragalus exiguus* Post

*Astragalus zachlensis* Bge.

*Astragalus cruentiflorus*

*Astragalus stromatodes* Bge.

*Astragalus bethleemiticus* Boiss.

*Astragalus spicaeiformis* Eig

*Astragalus barbeyanus* Post

*Astragalus argyrophyllus* Boiss. et Gaill

*Astragalus diphterites* Fenzl

*Astragalus andrachnifolius* Fenzl

*Astragalus cephalotes* Russell

*Astragalus aintabicus* Boiss.

*Astragalus tossiensis* Freyn et Sintenis.

*Astragalus seytunensis* Bge.

*Astragalus drusorum* Boiss.

*Astragalus maroniticus* Boiss. et Bl.

*Astragalus*

*Astragalus oxyphyllus* Boiss. et Hkn.

*Astragalus dipodurus* Bge.

*Astragalus sofarensis* Thieb.

*Astragalus lagurus* Willd.

*Astragalus spinosus* (Forsk.) Muschl.

*Astragalus russellii* Russ.

*Astragalus microthamnus* Boiss. et Hkn.

*Astragalus coluteoides* Willd.

*Astragalus anthylloides* Lam.

*Astragalus vaginans* DC

*Astragalus oocephalus* Boiss.

*Astragalus cucullaris* Boiss.

*Astragalus echinops* Boiss.

*Astragalus kahiricus* DC

*Astragalus kotschyanus* Boiss.

*Astragalus mitchelii* Post

*Astragalus trifoliolatus* Boiss.

*Astragalus mossulensis* Bunge

*Astragalus schizooterus* Boiss.

*Astragalus ancistrocarpus* Boiss. et Hkn.

*Astragalus elongatus* Willd.

*Astragalus angulosus* DC

*Astragalus gombaultii* Eig

*Astragalus dictyocarpus* Boiss.

*Astragalus trachoniticus* Post

*Astragalus gladiatus* Boiss.

*Astragalus sanctus*

*Astragalus angustifolius* Lam.

*Astragalus hermoneus* Boiss.

*Hedysarum palles* (Mois) Halaes.

*Hedysarum spinosissimum* Pitt. et Sam.

*Hedysarum pogonocarpum* Boiss.

*Onobrychis crista-galli* (L.) Lam.

*Onobrychis squarrosa* Viv.

*Onobrychis aequidentata*

*Onobrychis megataphros* Boiss.

*Onobrychis caput-galli* (L.) Lam.

*Onobrychis vulgaris* Hill.

*Onobrychis montana* (DC) Boiss.

*Onobrychis supina* (Chaix) Lam.

*Onobrychis cadmea* Boiss.

*Onobrychis kotschyana* Fenzl.

*Onobrychis cappadocica* Boiss.

*Onobrychis cornuta* (L.) Desv.

*Onobrychis olivieri* Boiss.

*Onobrychis ptolemaica* (Del.) DC

*Onobrychis gaillardotii* Boiss.

*Onobrychis aurantiaca* Boiss.

*Onobrychis velutina* Post

*Onobrychis galegifolia* Boiss.

*Onobrychis venosa* Desf.

*Onobrychis hemicycla* Blanche.

*Alhagi maurorum* Medik

*Alhagi psuedalhagi* (MB) Desv.

*Cicer arietinum* L.

*Cicer ervoides* (Sieb.) Fenzl.

*Cicer libanoticum* Boiss.

*Cicer anatolicum* Alel.

*Vicia lybrida* L.

*Vicia lutea* L.

*Vicia hirta* (Balb.) Loisel

*Vicia sericocarpa* Fenzl.

*Vicia assyriaca* Boiss.

*Vicia noeana* Reut.

*Vicia galeata* Boiss.

*Vicia sativa* L.

*Vicia angustifolia* L.

*Vicia amphicarpa* Dorthes

*Vicia cuspidata* Boiss.

*Vicia*

*Vicia peregrina* L.

*Vicia esdraelonensis* Warburg et Eig.

*Vicia*

*Vicia aintabensis* Boiss. et Hausskn.

*Vicia narbonensis* L.

*Vicia serratifolia* Jaqu.

*Vicia*

*Vicia pilosa* Post

*Vicia aurantia* Stev.

*Vicia cassubica* L.

*Vicia canescens* Labill.

*Vicia gregaria* Boiss. et Heldr.

*Vicia cracca* L.

*Vicia gerardi* Vill.

*Vicia calcarata* Desf.

*Vicia tenuifolia* Roth.

*Vicia cypria* Ky.

*Vicia villosa* Roth

*Vicia microphylla* Urv.

*Vicia palaestina* Boiss.

*Vicia bombycina* Stapf

*Vicia hirsuta* (L.) S.F. Gray

*Vicia ervilia* (L.) Willd.

*Vicia tetrasperma* (L.)

*Vicia tenuissima* (MB) Sch. et Thell

*Vicia pubescens* (DC) Link

*Lens esculenta* Moench

*Lens lenticula* (Schreb.) Alef

*Lens orientalis* (Boiss.) Hand-Meazz.

*Lathyrus ochrus* (L.) DC

*Lathyrus aphaca* L.

*Lathyrus biflorus* Post

*Lathyrus nissolia* L.

*Lathyrus annuus* L.

*Lathyrus hierosolymitanus* Boiss.

*Lathyrus cassius* Boiss.

*Lathyrus cicera* L.

*Lathyrus marmoratus* Boiss. et Bl.

*Lathyrus sativus* L.

*Lathyrus pseudocicera* Pampanini

*Lathyrus gorgoni* Parl.

*Lathyrus stenophyllus* (Post) Dinsm.

*Lathyrus stenophyllus* Boiss.

*Lathyrus blepharicarpus* Boiss.

*Lathyrus erectus* Lagr.

*Lathyrus pratensis* L.

*Lathyrus pubescens* Bl.

*Lathyrus chrysanthus* Boiss.

*Lathyrus variabilis* Marache.

*Lathyrus elongatus* Bnm.

*Lathyrus digitatus*

*Lathyrus biger* (L.) Bernh.

*Lathyrus inermis* Rochel

*Lathyrus aureus*

*Pisum sativum* L.

*Pisum arvense* L.

*Pisum elatius* MB

*Pisum humile* Boiss. et Noe

*Pisum fulvum* Sihth. et Sm.

*Pisum formosum* (Stev.) Alef

*Vigna luteola* (Jacqu.) Benth

*Dolichos lablab* L.

*Cassia obovata* Collad.

*Ceratonia siliqua* L.

*Cercis siliquastrum* L.

*Prosopis farcata* Banks et Sol.

*Acacia albida* Del.

*Acacia tortilis* Hayne

ROSACEAE

*Persica vulgaris* Mill.

*Amygdalus spartoides* Spach

*Amygdalus agrestis* Boiss.

*Amygdalus communis* L.

*Amygdalus orientalis* Mill.

*Amygdalus kotschyi* Hoh.

*Amygdalus lycioides* Spach

*Prunus microcarpa* C.A. Mey.

*Prunus tortuosa* (Boiss. et Hkn.) Aitch.

*Prunus prostrata* Labill.

*Prunus mahaleb* L.

*Prunus spinosa* L.

*Prunus monticola* L.

*Prunus domestica* L.

*Prunus ursina* Ky.

*Prunus cerasia* Bl.

*Prunus armeniaca* L.

*Prunus laurocerasus* L.

*Malus*

*Pyrus*

*Pyrus syriaca* Boiss.

*Pyrus oblonga* Mill.

*Pyrus trilobata* Labill.

*Pyrus umbellata* Desf.

*Pyrus flabellifolia* Spach.

*Mespilus germanica* L.

*Eriobotrya japonica* Thuhl.

*Crataegus orientalis* Pall.

*Crataegus azarolus* L.

*Crataegus monogyna* Jacqu.

*Crataegus sinaica* Boiss.

*Cotoneaster nummularia* F. et M.

*Pyracantha coccinea* Roem.

*Cotoneaster pyracantha* (L.) Spach

*Rosa dumetorum* Thuill.

*Rosa canina* L.

*Rosa*

*Rosa glutinosa* Sibth. et Smith

*Rosa phoenicia* Boiss.

*Rubus caesius* L.

*Rubus tomentosus* Borckh.

*Rubus collinus* DC

*Rubus sanctus* Schreb.

*Geum urbanum* L.

*Fragaria vesca* L.

*Potentilla libanotica* Boiss.

*Potentilla micrantha* Ram.

*Potentilla hirta* L.

*Potentilla kotschyana* Fenzl.

*Potentilla geranioides* Willd.

*Potentilla babiskensis* Post

*Potentilla reptans* L.

*Potentilla anserina* L.

*Agrimonia eupatoria* L.

*Alchemilla vulgaria* L.

*Alchemilla diademata* W. Rothmaler.

*Alchemilla arvensis* (L.) Scop.

*Poterium gaillardotii* Boiss.

*Poterium compactum* Boiss.

*Poterium muricatum* Spach.

*Poterium verrucosum* Ehrenb.

*Poterium spinosum* L.

*Neurada procumbens* L.

MYRTACEAE

*Myrtus communis* L.

PUNICACEAE

*Punica granatum* L.

LYTHRACEAE

*Lythrum salicaria* L.

*Lythrum tomentosum* (Vent.) DC

*Lythrum flexuosum* Lagr.

*Lythrum kyssopifolia* L.

*Lawsonia inermis* L.

ONAGRACEAE

*Epilobium spicatum* Lam.

*Epilobium hirsutum* L.

*Epilobium tomentosum* (Vent.) Boiss.

*Epilobium parviflorum* Schreb,

*Epilobium menthoides* (Boiss. et Hkn.) Boiss.

*Epilobium montanum* L.

*Epilobium tetragonum* L.

*Epilobium tournefortii* Michal.

*Epilobium roseum* Schreb.

*Epilobium alsinifolium* Vill.

*Epilobium*

*Jussiaea repens* L.

*Oenothera frummondii* Hook

*Circaeae lutetiana* L.

HALORRHAGACEAE

*Myriophyllum spicatum* L.

CERATOPHYLLACEAE

*Ceratophyllum demersum* L.

CUCURBITACEAE

*Cucumis prophetarum* L.

*Citrullus colocynthis* (L.) Schrad

*Ecaballium elaterium* (L.) A. Rich.

*Bryonia dioica* Jacq.

*Bryonia multiflora* Boiss. et Heldr.

*Bryonia syriaca* Boiss.

DATISCACEAE

*Datisca cannabina* L.

CACTACEAE

*Opuntia vulgaris* Mill.

*Opuntia ficus-indica* (L.) Mill

AIZOACEAE

*Mesembryanthemum nodiflorum* L.

*Aizoon hispanicum* L.

*Aizoon canariense* L.

CRASSULACEAE

*Tillaea alata* Viv.

*Cotyledon umbilicus-veneris* L.

*Cotyledon intermedia* (Boiss.) Bornm.

*Rosularia libanotica* (L.) Sam.

*Rosularia*

*Rosularia petalozzae* (Boiss.) Sam.

*Rosularia lineata* Boiss.

*Sedum stoloniferum* S. G. Guet.

*Sedum album* L.

*Sedum lavonicum* Boiss. et Heldr.

*Sedum sediforme* (Jacqu.) C. Pau.

*Sedum tenuifolium* (S. et S.) DC

*Sedum sempervivoides* Fisch.

*Sedum cepaea* L.

*Sedum glaucum* Waldstt. et Kit.

*Sedum schizolepis* Frod.

*Sedum pallidum* MB

*Sedum littoreum* Guss.

*Sedum palaestinum* Boiss.

*Sedum rubens* L.

*Sedum rubrum* (L.) Thell.

*Telmissa microcarpa* Sibth. et Sm.

#### DROSERACEAE

*Drosera rotundifolia* L.

#### SAXIFRAGACEAE

*Saxifraga tridactylites* L.

*Saxifraga cymbalaria* L.

*Saxifraga scotophila* Boiss.

*Saxifraga hederacea* L.

*Saxifraga orientale* Desf.

UMBELLIFERAE

*Hydrocotyle ranunculoides* L. f.

*Eryngium glomeratum* Lam.

*Eryngium campestre* L.

*Eryngium billardieri* Laroche.

*Eryngium heldreichii* Boiss.

*Eryngium falcatum* Laroche.

*Eryngium creticum* Lam.

*Eryngium maritimum* L.

*Actinolema eryngioides* Fenzl.

*Isanicula europaea* L.

*Lagoecia cuminoides* L.

*Bupleurum croceum* Fenzl.

*Bupleurum protractum* Hoff. et John.

*Bupleurum heterophyllum* Link

*Bupleurum fontanesii* Guss.

*Bupleurum nodiflorum* Sibth. et Smith

*Bupleurum brevicaule* Schlecht

*Bupleurum aleppicum* Boiss.

*Bupleurum semicompositum* L.

*Bupleurum kurdicum* Boiss.

*Bupleurum gerardi* All.

*Bupleurum acuminatum* Post.

*Bupleurum libanoticum* Boiss. et Bl.

*Bupleurum postii* Wolff.

*Bupleurum cappadocicum* Boiss.

*Bupleurum antiochium* Post

*Bupleurum linearifolium* DC

*Bupleurum irregulare* Boiss. et Ky

*Apium graveolens* L.

*Apium noiflorum* (L.) Lagr.

*Ridolfia segetum* (L.) Moris

*Deverra tortuosa* DC

*Deverra triradiata* Hochs.

*Reutera tenuis* Boiss. et Hkn.

*Pimpinella cretica* (Urv.) Boiss

*Pimpinella puberula* (DC) Boiss.

*Pimpinella eriocarpa* Russ

*Pimpinella peregrina* L.

*Pimpinella corymbosa* Boiss.

*Pimpinella kotschyana* Boiss.

*Pimpinella tragium* Vill.

*Pimpinella depauperata* Boiss.

*Scaligeria cretica* (Urv.) Boiss.

*Scaligeria hermonis* Post

*Scaligeria capillifolia* Post

*Carum polyphyllum* Boiss. et Bl.

*Bunium elegans* (Fenzl.) Freyn

*Bunium brachyactia* (post) Wolf.

*Bunium nudum* (Post) Wolf.

*Bunium ferulaceum* Sibth. Et Smith

*Bunium pestalozzae* Boiss

*Sium lancifolium* MB

*Ammi majus* L.

*Ammi visnaga* (L.) Lam.

*Falcaria vulgaris* Bernh.

*Sison exaltatum* Boiss.

*Grammosciadium pterocarpum* Boiss.

*Chaerophyllum oligocarpum* Post

*Chaerophyllum macrospermum* Fisch. et Ky

*Chaerophyllum libanoticum* Boiss. et Ky

*Physocaulos nodosus* (L) Tausch.

*Anthriscus nemorosa* (MB) Spreng

*Anthriscus lamprocarpa* Boiss.

*Anthriscus vulgaris* L.

*Scandix pecten-veneris* L.

*Scandix brevirostris* Boiss.

*Scandix longistyla* Post

*Scandix iberica* MB

*Scandix australis* L.

*Scandix grandiflora* L.

*Scandicum stellatum* (Sol.) Thell

*Astoma seselifolium* DC

*Coriandrum sativum* L.

*Coriandrum tordylioides* Boiss.

*Bifora testiculata* Roth

*Conium maculatum* L.

*Danaa cornubiansis* (Torn.) Burn.

*Smyrnium cordifolium* Boiss.

*Smyrnium connatum* Boiss. et Ky

*Smyrnium olusatrum* L.

*Smyrniopsis cachroides* Boiss.

*Lecoquicia cretica* (Lam.) DC

*Hippomarathrum boissieri* Ruet. et Hkn.

*Hippomarathrum scabrum* Fenzl

*Cachrys goniocarpa* Boiss.

*Prangos platychlaena* Boiss.

*Prangos asperula* Boiss.

*Prangos hermonis* Boiss.

*Prangos deserti* Post et Beauv.

*Prangos peucedanifolia* Fenzl

*Colladonia alata* Boiss.

*Colladonia anisoptera* Boiss.

*Colladonia anatolica* Boiss.

*Echinophora tenuifolia* L.

*Anisosciadium isossciadium* Bn.

*Oenanthe angulosa* Griseb.

*Oenanthe pimpinelloides* L.

*Penanthen prolifera* L.

*Seseli rubellum* Post

*Snidium orientale* Boiss.

*Foeniculum vulgare* Mill

*Crithmum maritimum* L.

*Angelica silvestris* L.

*Laser trilobum* (L) Borckh

*Ferula hermonis* Boiss.

*Ferula*

*Ferula cassii* Zoh. et Davis

*Ferula orbicularis* Post et Beauverd

*Ferula blanchei* Boiss.

*Ferula*

*Ferula communis* L.

*Ferula tingitana* L.

*Ferula bilasi* Post

*Ferula barbeyi* Post

*Ferulago*

*Ferulago autumnalis* Thieb.

*Ferulago kurdica* Post

*Ferulago cassia* Boiss.

*Ferulago amani* Post

*Ferulago syriaca* Boiss.

*Ferulago blancheana* Post

*Ferulago auranitica* Post

*Ferulago frigida* Boiss.

*Johrenia dichotoma* DC

*Johrenia westii* Post

*Johrenia fungosa* Boiss.

*Johrenia porteri* Post

*Johrenia aurea* Boiss. et Bal.

*Peucedanum junceum* (Boiss.) Mout.

*Peucedanum ruthenicum* MB.

*Peucedanum*

*Peucedanum depauperatum* Boiss. et Bal.

*Capnophyllum peregrinum* (L.) Lange

*Tordylium aegytuacum* (L.) Lam.

*Tordylium syriacum* L.

*Tordylium hasselquistiae* DC

*Ainsworthia cordata* (Jacqu.) Boiss.

*Ainsworthia trachycarpa* Boiss.

*Ainsworthia carmeli* Boiss.

*Zozimia absinthifolia* (Vent.) DC

*Heracleum humile* Sibth. Et Sm.

*Synelcosciadium carmeli* (Lab.) Boiss.

*Malabaila graveolens* (MB) Hoffm.

*Malabaila sekakul* Boiss.

*Opopanax hispidus* (Friv.) Griseb.

*Opopanax syriacus* Boiss.

*Laserpitium glaucum* Post

*Exoacantha heterophylla* Labill.

*Artemisia squamata* L.

*Orlaya platycarpa* L.

*Astrodaucus orientalis* (L.) Drude

*Astrodaucus leptocarpus* (Hochett.) Drude

*Daucus pumilus* (L.) Ball

*Daucus broteri* Ten.

*Daucus littoralis* Sibth. et Smith

*Daucus subsessilis* Boiss.

*Daucus setulosus* Guss.

*Daucus aureus* Desf.

*Daucus carota* L.

*Daucus maximus* (Desf.)

*Daucus blanchei* Reuter

*Daucus jordaniscus* Post

*Chaetosciadium trichospermum*

*Psammogeton setifolium* Boiss.

*Turgeniopsis foeniculacea* (Fenzl.) Boiss.

*Torilis anthriscus* (L) Gaertn.

*Torilis arvensis* (Huds)

*Torilis purpurea* (Ten.) Guss.

*Torilis neglecta* Roem. et Sch

*Torilis homophylla* Stapf. et Wettst

*Torilis chrysocarpa* Boiss. et Bal.

*Torilis nodosa* (L.) Gaertn.

*Caucalis daucoides* L

*Caucalis tenella* Del.

*Caucalis leptophylla* L

*Caucalis erythrotricha* Boiss. et Hoh.

*Turgenia latifolia* (L.) Hoffm.

*Lisaea heterocarpa* (DC) Boiss.

*Lisaea syriaca* Boiss.

ARALIACEAE

*Hedera helix* L

CORNACEAE

*Cornus mas* L

*Cornus australis* C.A. Mey.

CAPRIFOLIACEAE

*Sambucus ebulus* L

*Sambucus nigra* L

*Viburnum tinus* L

*Lonicera etrusea* Savi

*Lonicera hirsuta* Post

*Lonicera nummularifolia* Jaub. et Spach

*Lonicera cordata* Post

*Lonicera orientalis* Lam.

RUBIACEAE

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

*Rubia aucheri* Boiss.

*Rubia tinctorum* L.

*Rubia tenuifolia* d'Urv

*Rubia brachypoda* Boiss.

*Sherardia arvensis* L.

*Crucianella latifolia* L.

*Crucianella macrostachya* Boiss.

*Crucianella brachystachya* Boiss.

*Crucianella hispidula* Boiss.

*Crucianella penicillata* Boiss.

*Crucianella herbacea* Forsk.

*Crucianella ciliata* Lam.

*Crucianella graeca* Boiss.

*Asperula glomerata* (MB) Griseb.

*Asperula capitata* (Labill.) Boiss.

*Asperula elongata* Stapf

*Asperula arvensis* L.

*Asperula orientalis* Boiss. et Hoh.

*Asperula setosa* Jaub. et Spach

*Asperula stricta* Boiss.

*Asperula longifolia* Boiss.

*Asperula latibracteata* Boiss.

*Asperula glareosa* Ehrend.

*Asperula cymulosa* Post

*Asperula involucrata* Beygr.

*Asperula libanotica* Boiss.

*Asperula bargyli* B. Gomb.

*Asperula odorata*

*Asperula rivalis* Sibth. et Smith

*Asperula humifusa* (MB) Bess.

*Asperula ghautensis* Post

*Asperula dissitiflora* Post

*Asperula breviflora* Boiss.

*Galium pestalozzae* Boiss.

*Galium rotundifolium* L.

*Galium ehrenbergii* (Boiss.) Ehrend

*Galium pruisense* C. Koch

*Galium incanum* Sibth. et Smith

*Galium libanoticum* Ehrend

*Galium verum* L.

*Galium consanguineum* Boiss.

*Galium canum* Requ.

*Galium musciforme* Boiss.

*Galium cappadocicum* Boiss.

*Galium theebauti* Ehrend.

*Galium junfermannioides* Boiss.

*Galium saccharatum* All.

*Galium tricorne* With.

*Galium aparine* L.

*Galium spurium* L.

*Galium pisiferum* Boiss.

*Galium samuelssonii* Ehrend.

*Galium pseudadhaerens* Ehrend.

*Galium peplidifolium* Boiss.

*Galium parisiense* L.

*Galium divaricatum* Lam.

*Galium tenuissimum* MB

*Galium nigricans* Boiss.

*Galium judaicum* Boiss.

*Galium hierosolymitanum* L.

*Galium hispidulum* (Post) Ehrend.

*Galium cassium* Boiss.

*Galium setaceum* Lam.

*Galium decaisnei* (Boiss.) Ehrend.

*Galium murale* (L.) All.

*Galium verticillatum* Danth.

*Galium cruciata* L.

*Galium coronatum* L.

*Galium articulatum* (L.) Roem. et Sch.

*Valantia muralis* L.

*Valantia hispida* L.

*Mericarpaea vaillantioides* Boiss.

*Callipeltis cucullaria* (L.) Stev.

*Callipeltis aperta* Boiss. et Buhse

*Warburgina factorovskyi* Eig.

## VALERIANACEAE

*Valeriana dioscoridis* Sibth. et Smith

*Kentranthus ruber* L.

*Kentranthus longiflorus* Stev.

*Kentranthus calcitrapa* L.

*Valerianella dactylophylla* Boiss. et Hoh.

*Valerianella diodon* Boiss.

*Valerianella szovitsiana* F. et M.

*Valerianella echinata* (L.) Lam. et DC

*Valerianella orientalis* (Schlechtend.) Boiss.

*Valerianella truncata* (Reichb.) Betcke

*Valerianella carinata* Loisel.

*Valerianella pumila* (Willd.) DC

*Valerianell leiocarpa* C. Koch

*Valerianella coronata* (L.) Lam. et DC

*Valerianella discoidea* (L.) Loisel

*Valerianella obtusiloba* Boiss.

*Valerianella kotschy* Boiss.

*Valerianella boissieri* Krok

*Valerianella vesicaria* (L.) Moench

DIPSACACEAE

*Morina persica* L.

*Dipsacus sylvestris* Huds.

*Cephalaria setosa* Boiss. et Hoh.

*Cephalaria*

*Cephalaria joppensis* (Reichb.) Coult.

*Cephalaria thyrsoidea* Post

*Cephalaria boissieri* (Reut.)

*Cephalaria sessile* Boiss.

*Cephalaria stellipilis* Boiss.

*Cephalaria salicifolia*

*Cephalaria ambrosioides* Sibth. et Smith

*Cephalaria angustifolia* Post

*Cephalaria dipsacoides* Boiss. et Bal.

*Knautia shepardi* Post

*Knautia bidens* Sibth. et Smith

*Knautia integrifolia* (L.) Bert.

*Knautia hybrida* (All.) Szabo

*Scabiosa webbiana* D. Don.

*Scabiosa intermedia* (Post) Bornm.

*Scabiosa eremophila* Boiss.

*Scabiosa kurdica* Post

*Scabiosa ucranica* L.

*Scabiosa micrantha* Desf.

*Scabiosa prolifera* L.

*Scabiosa palaestina* L.

*Scabiosa latiloba* Boiss.

*Scabiosa calocephala* Boiss.

*Scabiosa microcephala* Boiss.

*Scabiosa persica*

*Scabiosa aucheri* Boiss.

*Scabiosa rotata* M.B.

*Pterocephalus plumosus* (L.) Coul.

*Pterocephalus papposus* (L.) Coul.

*Pterocephalus sheppardi* Post

*Pterocephalus pulverulentus* Boiss. et Bl.

*Pterocephalus strictus* Boiss. et Hoh.

## COMPOSITAE

*Eupatorium cannabinum* L.

*Eupatorium syriacum* (Jacqu.) Boiss.

*Eupatorium indivisum* Boiss.

*Solidago virgaurea* L.

*Aster amani* Post

*Erigeron canadensis* L.

*Erigeron crispus* Pourret

*Erigeron detiferus*

*Erigeron libanoticus* Vierh.

*Erigeron bovei* (DC) Boiss.

*Erigeron trilobum* Decne

*Erigeron shepardii* Post

*Bellis perennis* L.

*Bellis sylvestris* Cyr.

*Bellis annua* L.

*Asteriscus aquaticus* L.

*Asteriscus pygmaeus* Coss. et Dur.

*Asteriscus graveolens* (Forsk.) Less.

*Pallenis spinosa* (L.) Cass.

*Postia lanuginosa* (DC) Boiss.

*Postia microcephala* Boiss.

*Inula salicina* L.

*Inula germanica* L.

*Inula vulgaris* (Lam.)

*Inula crithmoides* L.

*Inula viscosa* (L.) Ait.

*Inula graveolens* (L.) Desf.

*Pulicaria uliginosa* Stev.

*Pulicaria undulata* (L) Korlet

*Pulicaria vulgaris* Gaertn.

*Pulicaria alpina*

*Pulicaria arabica* (L.) Cass

*Pulicaria angustifolia* Post

*Pulicaria*

*Pulicaria ou erigeron*

*Chrysophtalmum montanum* DC

*Iphiona juniperina*

*Varthemia iphionoides* Boiss. et Bal.

*Conyza dioscoridis* L.

*Phagnalon rupestre* (L.) DC

*Phagnalon kotschyti* Sch. Bip.

*Phagnalon linifolium* Post

*Lasiopogon muscoides* (Desf.) DC.

*Gnaphalium luteo-album* L.

*Helichrysum siculum* (Spreng.) Boiss.

*Helichrysum pallasii* (Spreng.) Boiss

*Helichrysum pygmaeum* Post

*Helichrysum plicatum* DC

*Helichrysum sanguineum* (L) Kostel

*Helichrysum armenium* DC

*Helichrysum billardieri* Boiss. et Bal.

*Leyssera capillifolia* (Willd.) Spreng.

*Gymnarrhena micrantha* Desf.

*Micropus erectus* L.

*Micropus bombycinus* Boiss. et Reut.

*Micropus longifolius* Boiss. et Reut.

*Micropus supinus* L.

*Evax contacta* Boiss.

*Evax anatolica* Boiss. et Heldr.

*Evax palaestina* Boiss.

*Evax eriosphaera* Boiss. et Heldr.

*Filago germanica* (L.) Huds.

*Filago eriocephala* (Guss) Boiss.

*Filago spathulata* Presl

*Filago prostrata*

*Filago arvensis* L.

*Filago lagopus* (Parl.) DC.

*Filago gallica* L.

*Filago spicata* (Forsk.) Sch. Bip.

*Eclipta erecta* L.

*Eclipta marginata*

*Bidens tripartita* L.

*Xanthium brasiliicum* Vell.

*Ambrosia maritima* L.

*Diotis maritima* (L.) Smith

*Achillea setacea* W.K.

*Achillea odorata* Koch

*Achillea micrantha* Willd.

*Achillea santolina* L.

*Achillea falcata* L.

*Achillea amani* Rech. F.

*Achillea aleppica* DC

*Achillea fragrantissima* Sch. Bip.

*Achillea membranacea* (Labill.) DC

*Anthemis tinctoria* (All.) Vahl

*Anthemis discoidea* Boiss.

*Anthemis*

*Anthemis cota* L.

*Anthemis palaestina* Reut.

*Anthemis melanolepis* Boiss.

*Anthemis*

*Anthemis kotschyana* Boiss.

*Anthemis flabellata* Post

*Anthemis cassia* Boiss

*Anthemis pauciloba* Boiss.

*Anthemis montana*

*Anthemis blancheana* Boiss.

*Anthemis discoidea* Post

*Anthemis debilifolia* Eig.

*Anthemis leucanthemifolia* Boiss.

*Anthemis deserti* Boiss.

*Anthemis philistea* Boiss.

*Anthemis lyonnetioides* Boiss. et Ky

*Anhemis*

*Anthemis melanpodina* Del.

*Anthemis deserti syriaci* Eig.

*Anthemis hyalina* DC

*Anthemis antilibanotica* Eig

*Anthemis emasensis* Eig

*Anthemis chia* L.

*Anthemis aaronsohnii* Eig

*Anthemis*

*Anthemis haussknechtii*

*Anthemis damascena* Boiss. et Gaill.

*Anthemis scariosa* DC

*Anthemis hebronica* Boiss. et Ky

*Anthemis maris-mortui* Eig.

*Anthemis cotula* L.

*Anthemis pseudocotula* Boiss.

*Anthemis tripolitana* Boiss.

*Ormenis mixta* (L.) DC

*Anacyclus radiatus* Loisel.

*Anacyclus nigellifolius* Boiss.

*Matricaria chamomilla* L.

*Matricaria aurea* (Loeil.) Sch. Bip.

*Chamaemelum oreades* Boiss.

*Chamaemelum grandiflorum* Boiss. et Hausskn.

*Chamaemelum auriculatum* Boiss.

*Aaronsohnia factorovskyi* Eig.

*Myconia myconis* (L.) Briquet

*Chrysanthemum segetum* L.

*Chrysanthemum coronarium* L.

*Chrysanthemum viscosum* Desf.

*Pyrethrum cassium* Boiss.

*Pyrethrum cilicum* Boiss.

*Pyrethrum densum* Labill.

*Pyrethrum tenuilobum* Boiss.

*Pyrethrum argenteum* (Lam.) Boiss.

*Pyrethrum tenuisectum* Boiss.

*Pyrethrum depaupertum*

*Cotula cinerea* Del.

*Artemisia monosperma* Del.

*Artemisia scoparia* W.K.

*Artemisia herba-alba* Asso.

*Artemisia judaica* L.

*Artemisia annua* L.

*Artemisia arborescens* L.

*Artemisia absinthium* L.

*Tussilago farfara* L.

*Doronicum caucasicum* MB

*Senecio decaisnei*

*Senecio vulgaris* L.

*Senecio leucanthemifolius* Poir.

*Senecio vernalis* W.K.

*Senecio joppensis*

*Senecio desfontainei* Druce

*Senecio exilis* Boiss.

*Senecio erraticus* Bert.

*Senecio bertrami* Post

*Senecio madrophyllus* M.B.

*Senecio doriiformis* DC

*Senecio othonnae* M.B.

*Calendula officinalis* L.

*Calendula palaestina* Boiss.

*Calendula pachysperma* Zohary.

*Calendula arvensis* L.

*Calendula persica* C.A. Mey.

*Calendula aegyptiaca* Desf.

*Dipterocome pusilla* F. et M.

*Gundelia tournefortii* L.

*Echinops spinosissimus*

*Echinops viscosus* DC

*Echinops gaillardotii* Boiss.

*Echinops vaginatus* Boiss. et Hkn.

*Echinops ritro* L.

*Acantholepis orientalis* Less.

*Cardopatium corymbosum* (L.) Pers.

*Xeranthemum annum* L.

*Xeranthemum squarrosum* Boiss.

*Xeranthemum inapertum* (L.) Mill.

*Xeranthemum foetidum* Moench

*Chardinia orientalis* (L) O. Ktze

*Siebera pungens* (Lam.) J. Gay.

*Carlina involucrata* Poir.

*Carlina microcephala*

*Carlina oligocephala* Boiss.

*Carlina libanotica* Boiss.

*Carlina lanata* L.

*Atractylia flava* Desf.

*Atractylis cancellata* L.

*Atractylis comosa* Sieb.

*Staelhelina apiculata* Labill.

*Arctium minus* Bernh.

*Cousinia pestalozzae* Boiss.

*Cousinia ramosissima* DC

*Cousinia foliosa* Boiss. et Bal.

*Cousinia aleppica* Boiss.

*Cousinia postiana* Winckler

*Cousinia stenocephala* Boiss.

*Cousinia moaitica* Bornm.

*Cousinia libanotica* DC.

*Cousinia*

*Cousinia dayi* Post

*Cousinia wesheni* Post

*Cousinia hermonis* Boiss.

*Cousinia aintabensis* Boiss. et Hkn.

*Carduus nutana* L.

*Carduus pycnocephalus* L.

*Carduus argentatus* L.

*Carduus polycephalus*

*Cirsium lappaceum* (MB) Fisch.

*Cirsium phyllocephalum* Boiss. et Bl.

*Cirsium leuconeurum* Bon. et Hkn.

*Cirsium hypoleucum* DC

*Cirsium amani* Post

*Cirsium gaillardotii* Boiss.

*Cirsium siculum* Spreng.

*Cirsium libanoticum* DC

*Cirsium acrana* (L.) Moench

*Cirsium syriacum* (L.) Gaertn.

*Cirsium diacantha* (Labill.) DC.

*Chamaepaeuce alpini* Jaub. et Spach.

*Cynara syriaca* Boiss.

*Cynara auranitica* Post

*Cynara leucographus* (L.) Cass.

*Silybum marianum* (L.) Gaertn.

*Onopordon illyricum* L.

*Onopordon sibthorpiatum* Born. et Heldr.

*Onopordon alexandrinum* Boiss.

*Onopordon floccosum* Boiss.

*Onopordon carduiforme* Boiss.

*Onopordon syriacum*

*Onopordon heteracanthum* C.A.M.

*Onopordon anisacanthum* Boiss.

*Onopordon albolanatum* J. Arenes

*Onopordon nudipes* J. Arenes

*Onopordon polycephalum* Boiss.

*Onopordon macrocephalum* Eig

*Onopordon transjordanicum* Eig

*Onopordon jordanicolum* Eig

*Onopordon cynarocephalum*

*Onopordon*

*Jurinaea staehelinae* Boiss.

*Jurinaea ramulosa* Born. et Hkn.

*Serratula Behen* Lam.

*Serratula oligocephala* DC

*Serratula kurdica* Post

*Phaponticum pusillum* Boiss.

*Phaeopappus libanoticus* Boiss.

*Phaeopappus kotschyi* Boiss.

*Phaeopappus longispinus* Post

*Phaeopappus aintabicus* Post

*Amberboa lippii* (L) DC

*Amberboa crupinoides* (Desf) DC

*Ptosimopappus bracteatus* Boiss.

*Centaurea pergamacea* DC

*Centaurea palmyrensis* Post

*Centaurea cassia* Boiss.

*Centaurea depressa* M.B.

*Centaurea cyanoides* Berggr. et Wahlenb.

*Centaurea variegata* Lam.

*Centaurea ammocyanus* Boiss.

*Centaurea laxa* Boiss. et Hausskn.

*Centaurea aggregata*

*Centaurea virgata* Lamarck

*Centaurea squarrosa* (Roth) Boiss.

*Centaurea leptcephala* Boiss.

*Centaurea*

*Centaurea dumulosa* Boiss.

*Centaurea damascena* Boiss.

*Centaurea antiochia* Boiss.

*Centaurea speciosa* Boiss.

*Centaurea eryngioides* Lam.

*Centaurea brachyacantha* Boiss.

*Centaurea ainetensis* Boiss.

*Centaurea thrinciifolia* DC

*Centaurea urvillei* DC

*Centaurea caulescens*

*Centaurea arifolia* Boiss.

*Centaurea cataonica* Born. et Hkn.

*Centaurea cardunculus* Boiss.

*Centaurea sclerolepis* Boiss.

*Centaurea haussknechtii* Boiss.

*Centaurea doddsi* Post

*Centaurea onopordifolia* Boiss.

*Centaurea trachonitica* Post

*Centaurea crocodylium* L.

*Centaurea babylonica* L.

*Centaurea balsamita* Lam.

*Centaurea balsamoides* Post

*Centaurea myriocephala* Sch. Bip.

*Centaurea behen* L.

*Centaurea verutum* L.

*Centaurea solstitialis* L.

*Centaurea mesopotamica* Bornm.

*Centaurea microcnicus* Reese et Sam.

*Centaurea*

*Centaurea aegyptiaca* L.

*Centaurea sinaica* DC

*Centaurea postii* Boiss.

*Centaurea calcitrapa* L.

*Centaurea iberica* Trevir.

*Centaurea meryonis* (DC) Boiss.

*Centaurea hermonis* Boiss.

*Centaurea pallescens* Del.

*Centaurea hyalolepis* Boiss.

*Centaurea calcitrapella* Bornm. et Dinsm.

*Centaurea araneosa* Boiss.

*Centaurea cheiracantha* Fenzl.

*Centaurea*

*Centaurea lycopifolia* Boiss. et Ky

*Zoegea leptaurea* L.

*Crupina crupinastrum* (Moris) Vis.

*Autranea pulchella* C. Winckler

*Cnicus benedictus* L.

*Carthamus lanatus* L.

*Carthamus anatolicus* (Boiss.) Sam.

*Carthamus glaucus* MB

*Carthamus syriacus* Boiss.

*Carthamus tenuis* (Boiss. et Bal.) Bnm.

*Carthamus nitidus* Boiss.

*Carthamus oxyacantha* MB

*Carthamus tinctorius* L.

*Carthamus flavescens* Willd.

*Carthamus caeruleus* L.

*Scolymus maculatus* L.

*Scolymus maculatus* L.

*Catananche lutea* L.

*Cichorium pumilum*

*Cichorium glandulosum* Boiss. et Hkn.

*Hyoseria scabra*

*Hedypnois rhagadioloides* (L) F.W. Schm.

*Hedypnois cretica* (L.) Willd.

*Lapsana communis* L.

*Lapsana intermedia* (MB) Hayek.

*Lapsana ramosissima* (Boiss. et Heldr.) Rech.f.

*Koelpinia linearis* Pall.

*Rhagadoilus stellatus* (L.) Willd.

*Garhadiolus hedypnois* (F. et M.) J. et Sp.

*Garhadiolus hamosus* Boiss. et Hkn.

*Tolpis umbellata* Bertol.

*Tolpis virgata* Desf.

*Leontodon tuberosus* L

*Leontodon laciniatus* (Bertol) Wild.

*Leontodon libanoticus* Boiss.

*Leontodon asperrimus* (Willd.) Boiss.

*Picris spinulosa* Bertol.

*Picris strigosa* MB

*Picris sprengeliana* (L.) Poir.

*Picris damascena* Boiss. et Gaill.

*Picris amalecitana* (Boiss.) Zoh.

*Picris galilaea* (Boiss.) Zoh.

*Picris echiooides* L.

*Urospermum picroides* (L.) F.W. Schmidt.

*Geropogon hybridus* (L.) Sch. Bip.

*Tragopogon longirostris* (Bisch.) Sch. Bip.

*Tragopogon buphtalmoides* (DC) Boiss.

*Tragopogon latifolius* Boiss.

*Tragopogon persicus*

*Tragopogon humilis* Boiss.

*Scorzonera jacquiniana* (Koch) Celak.

*Scorzonera subintegra* (Boiss.) Theibaut

*Scorzonera phaeopappa* Boiss.

*Scorzonera verrucose* Boiss. et Bal.

*Scorzonera tuberculata* Thieb.

*Scorzonera papposa* DC

*Scorzonera parviflora* Jacqu.

*Scorzonera rigida* Auch.

*Scorzonera makmeliana* Boiss.

*Scorzonera lanata* (L) MB

*Scorzonera kotschyi* Boiss.

*Hypochoeris glabra* L.

*Taraxacum montanum*

*Taraxacum syriacum* Boiss.

*Taraxacum aleppicum* Dahlst.

*Taraxacum cyprium* H. Lindb.

*Taraxacum subdissimile* Hagl.

*Taraxacum kurdicum* Hagl.

*Taraxacum primigenium* Hd

*Taraxacum bithynicum* DC

*Taraxacum*

*Chondrilla juncea* L.

*Sonchus oleraceus* L.

*Sonchus nymanni* Tin. et Guss.

*Sonchus tenerrimus* L.

*Sonchus maritimus* L.

*Lactuca cretica* Desf.

*Lactuca tuberosa* Jacqu.

*Lactuca serriola* L.

*Lactuca saligna* L.

*Lactuca seticuspia* Boiss.

*Lactuca muralis* (L.) Gaertn.

*Lactuca viminea* (L) J. et C. Presl

*Lactuca orientalis* Boiss.

*Lactuca triquetra* (Labill.) Benth. et Hook.

*Launaea mucrohata* (Forsk.) Muschl.

*Launaea tenuiloba* Boiss.

*Launaea cassiniana* J. Sp.

*Launaea nudicaulis* (L.) Hook. f.

*Launaea foxii* Post

*Reichardia orientalis* (L.)

*Reichardia intermedia* (Jan) Hayek

*Reichardia picroides* (L.) Roth.

*Reichardia dichotoma* (MB) Freyn

*Zazintha verrocosa* (L.) Gaertn.

*Aethaeorrhiza bulbosa* (L.) Cass.

*Crepis palaestina* (Boiss.) Bornm.

*Crepis robertoides* Boiss.

*Crepis hierosolymitana* Boiss.

*Crepis reuteriana* Boiss.

*Crepis libanotica* Thieb.

*Crepis parviflora* Desf.

*Crepis pulchra* L.

*Crepis pterothecoides* Boiss.

*Crepis foetida* L.

*Crepis*

*Crepis bureniana* Boiss.

*Crepis alpina* L.

*Crepis syriaca* Bornm.

*Crepis aculeata* (DC) Boiss.

*Crepis aspera* L.

*Crepis inermis* (Cass.) Boiss.

*Crepis sancta* (L.) Babcock

*Lagoseria obovata* (Boiss. et Noe) Bornm.

*Rodigia commutata* Spreng.

*Andryala dentata* Sibth. et Smith

*Hieracium pilosella* L.

*Hieracium bauhini* Schult. et Bess.

*Hieracium vulgatum*

*Hieracium strigulosum* Post

*Hieracium barbeyi* Post

*Hieracium autrani* Post

LOBELIACEAE

*Laurentia gasparrinii* (Tin.) Srobl

CAMPANULACEAE

*Michauxia campanuloides* L'Her.

*Michauxia nuda* DC

*Campanula andrusi* Post

*Campanula euclasta* Boiss.

*Campanula damascena* Labill.

*Campanula trichopoda* Boiss.

*Campanula cymbalaria* Sibth. et Sm.

*Campanula trachelium* L.

*Campanula libanotica* A. DC

*Campanula stellaris* Boiss.

*Campanula strigosa* Russ.

*Campanula sulphurea* Boiss.

*Campanula hierosolymitana* Boiss.

*Campanula camptochlada* Boiss.

*Campanula erinus* L.

*Campanula peregrina* L.

*Campanula rapunculus* L.

*Campanula phrygia* Jaub. et Sp.

*Campanula kotschyana* A. DC.

*Campanula retrorsa* Labill.

*Campanula sidoniensis* Boiss. et Bl.

*Campanula singarensis* Boiss. et Hkn.

*Campanula reuteriana* Boiss. et Bal.

*Asyneuma virgatum* (Labill.) Bn.

*Asyneuma lanceolatum* Willd.

*Legousia speculum-veneris* (L.) Fritsch

*Legousia pentagonia* (L.) Thell.

*Legousia falcata* (Ren.) A. DC.

*Tracheliospis tubulosa* (Boiss.) Buser

*Tracheliospis postii* (Boiss.) Buser

ERICACEAE

*Arbutus unedo* L.

*Arbutus andrachne* L.

*Pentapera sicula* Guss.

*Pentapera libanotica* Barbey.

*Erica verticillata* Forsk.

*Rhododendron ponticum* L.

*Rhododendron brachycarpum* Boiss.

PYROLACEAE

*Monotropa hypopitys* L.

*Pyrola chlorantha* Swark.

PRIMULACEAE

*Samolus valerandi* L.

*Anagallis arvensis* L.

*Anagallis femina* Mill.

*Lysimachia dubia* Ait.

*Asterolinum linum-stellatum* (L.) Duby

*Cyclamen coum* Mill.

*Cyclamen persicum* Mill.

*Cyclamen libanoticum* Hildebr.

*Androsace villosa* L.

*Androsace multiscapa* Duby

*Androsace maxima* L.

*Primula vulgaris* Huds.

STYRACACEAE

*Styrax officinalis* L.

OLEACEAE

*Olea europaea* L.

*Phillyrea latifolia*

*Phillyrea orientalis* Sebastian

*Fontanesia phillyreoides* Labill.

*Fraxinus ornus* L.

*Fraxinus excelsior* L.

*Fraxinus syriaca* Boiss.

*Jasminum fruticana* L.

SALVADOREACEAE

*Salvadora persica* L.

APOCYNACEAE

*Vinca herbacea* W. et K.

*Vinca libanotica* Zucc.

*Nerium oleander* L.

ASCLEPIADACEAE

*Periploca graeca* L.

*Periploca aphylla* Decne.

*Vincetoxicum canescens* (Willd.) Benth.

*Vincetoxicum dionysiense* Mout.

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

*Pentatropis spiralis* (Forsk.) Decne

*Daemis tomentosa* (L) Pomei

*Cynanchum acutum* L.

*Gomphocarpus fruticosus* (L.) R. Br.

*Gomphocarpus sinaicus* Boiss.

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

*Leptsdenia pyrotechnica* (Forsk.) Decne

#### GENTIANACEAE

*Blackstonia perfoliata* (L.) Huds.

*Blackstonia serotina* (Koch) G. Beck

*Centaurium pulchellum* (Sw.) Druce

*Centaurium tenuiflorum* Hoffm. et Link.

*Centaurium umbellatum* Gilib.

*Centaurium maritimum* (L.) Fritsch.

*Centaurium spicatum* (L.) Fritsch.

*Gentiana olivieri* Griseb.

#### PEDALIACEAE

*Sesamum orientale* L.

#### CONVOLVULACEAE

*Convolvulus dorycnium* l.

*Convolvulus cantabrica* L.

*Convolvulus lineatus* L.

*Convolvulus libanoticus* Boiss.

*Convolvulus secundus* Desr.

*Convolvulus schimperi* Boiss.

*Convolvulus glomeratus* Choisy

*Convolvulus pilosellifolius* Desr.

*Convolvulus galaticus* Rostan.

*Convolvulus hirsutus* Stev.

*Convolvulus stenophyllum* Boiss.

*Convolvulus althaeoides* L.

*Convolvulus stachydifolius* Choisy

*Convolvulus scammonia* L.

*Convolvulus arvensis* L.

*Convolvulus coelesyriacus* Boiss

*Convolvulus siculus* L.

*Convolvulus pentapetaloides* L.

*Convolvulus tricolor* L.

*Calystegia sepium* (L.) R. Br.

*Calystegia sylvatica* (W. et K.) Griseb.

*Ipomaea stolonifera* (Cyr) J.F. Gmel.

*Ipomaea sagittata* Poir.

*Cressa cretica* L.

*Cuscuta epithymum* (L.) Murr.

*Cuscuta planiflora* Ten.

*Cuscuta palaestina* Boiss.

*Cuscuta approximata* Babington

*Cuscuta balansae* Boiss. et Reut.

*Cuscuta kotschyana* Boiss.

*Cuscuta monogyna* Vahl.

#### BORRAGINACEAE

*Cordia myxa* L.

*Cordia gharaf*(Forsk.) Ehrenb.

*Heliotropium supinum* L.

*Heliotropium aleppicum* Boiss.

*Heliotropium europaeum* L.

*Heliotropium hirsutissimum* grauer

*Heliotropium schweinfurthii* Boiss.

*Heliotropium bovei* Boiss.

*Heliotropium luteum* Poir.

*Heliotropium rotundifolium* Sieb.

*Heliotropium arbainense* Fresen.

*Heliotropium undulatum* Vahl

*Heliotropium persicum* Lam.

*Cerinthe palaestina* Samuelsson

*Borago officinalis* L.

*Anchusa hybrida* Ten.

*Anchusa azurea* Mill.

*Anchusa strigosa* Labill.

*Anchusa barrelieri* (All.) Vitm.

*Anchusa tiberiadis* Post

*Anchusa aegyptiaca* (L.) DC

*Hormuzackia aggregata* (Lehm.) Gusul.

*Phyllocara aucheri* (A.DC.) Gusul.

*Brunnera orientalis* (Schenk.) Johnst.

*Nonnea palmyrensis* (Post) Sam.

*Nonnea obtusifolia* (Willd.) DC

*Nonnea melanocarpa* Boiss.

*Nonnea ventricosa* (Sibth. et Smith) Griseb.

*Symphytum orientale* L.

*Symphytum palaestinum* Boiss.

*Podonosma syriacum* (Labill.) Boiss.

*Onosma aleppicum* Boiss.

*Onosma sericeum* Willd.

*Onosma frutescens* Lamk

*Onosma cassium* Boiss.

*Onosma molle* DC

*Onosma cinereum* Schreb.

*Onosma armenum* DC

*Onosma roussaei* DC

*Onosma caerulescens* Boiss.

*Onosma aucherianum* DC

*Onosma giganteum* Lam.

*Onosma auriculatum* Auch.

*Onosma*

*Echium italicum* L.

*Echium glomeratum* Poir.

*Echium sericeum* Vahl

*Echium diffusum* Sibth. et Sm.

*Echium hispidum* (S. et S.) Hayek

*Echium plantagineum* L.

*Echium judaeum*

*Echium aetosum* Vahl

*Echium calycinum* Viv.

*Echiochilon fruticosum* Desf.

*Arnebia cornuta* (Ledeb.) F. et M.

*Arnebia tubata* (Bertol.) Sam.

*Arnebia linearifolia* DC.

*Lithospermum arvensis* L.

- Lithospermum sibthhorpianum* Griseb.
- Lithospermum incrassatum* Guss.
- Lithospermum tenuiflorum* L.
- Lithospermum puppureo-caeruleum* L.
- Lithospermum callosum* Vahl
- Moltkia caerulea* (Willd.) Lehm.
- Alkanna strigosa* Boiss.
- Alkanna shattuckia* Post
- Alkanna tinctoria* (L.) Tauseh.
- Alkanna hirsutissima* (Bertol) A.DC
- Alkanna orientalis* (L.) Boiss.
- Alkanna integrifolia* Post
- Alkanna galilaea* Boiss.
- Alkanna*
- Alkanna kotschyana* DC
- Alkanna prasinophylla* Rch. F.
- Myosotis lithospermifolia* (Willd.) Hornem.
- Myosotis collina* Hoffm.
- Myosotis ramosissima* Roch
- Myosotis refracta* Boiss.
- Rochelia disperma* (L.) Wettst
- Heterocaryum echinophorum* (Pall.) Brand
- Sclerocaryopsis spinocarpos* (Forsk.) Brand
- Lappula echinata* Gilib.
- Lappula barbata* (MB) Gurcke
- Lappula sessiliflora* (Boiss.) Gurcke
- Paracaryum rugulosum* DC
- Paracaryum lithospermifolium* (Lam.) Grande

*Cynoglossum montanum* L.

*Cynoglossum asiaticum* Brand

*Cynoglossum creticum* Mill.

*Solenanthus stamineus* (Desf.) Wettst.

*Solenanthus circinnatus* Ledeb.

*Rindera lanata* (Lam.) Bge.

*Rindera schlumergeri* (Boiss.) Gurcke

*Asperugo procumbens* L.

*Caccinia macranthera* (Russ.) Brand.

*Trichodesma africanum* (L.)

*Trichodesma ehrenbergeri* Schweinf.

*Trichodesma boissieri* Post

## SOLANACEAE

*Solanum nigrum* L.

*Solanum suffruticosum* (Schousb.) Moris

*Solanum ochroleucum* (Bast.) Fiori.

*Solanum alatum* Moench

*Solanum villosum* (L.) Lam.

*Solanum dulcamara* L.

*Physalis alkekengi* L.

*Withania somnifera* (L.) Dun.

*Lycium arabicum* Schweinf.

*Lycium europaeum* L.

*Lycium barbarum* L.

*Atropa belladonna* L.

*Mandragora officinarum* L.

*Datura stramonium* L.

*Datura metel* L.

*Hyosyamus muticus* L.

*Hyosyamus pusillus* L.

*Hyoscyamus desertorum* (Asch.) Tackholm

*Hyoscyamus reticulatus* L.

*Hyoscyamus integrifolius* Boiss.

*Hyoscyamus albus* L.

*Hyoscyamus aureus* L.

*Nicotiana glauca* R. Grah.

SCROPHULARIACEAE

*Verbascum blattaria* L.

*Verbascum amanum* Boiss.

*Verbascum antiochium* Boiss.

*Verbascum caesareum* Boiss.

*Verbascum glomeratum* Boiss.

*Verbascum postianum* Murb.

*Verbascum leptostachyum* DC

*Verbascum antari* Post

*Verbascum ptychophyllum* Boiss.

*Verbascum galilaeum* Boiss.

*Verbascum cestroides* Boiss. et Hn.

*Verbascum palmyrense* Post

*Verbascum andrusi* Post

*Verbascum cheiranthifolium* Boiss.

*Verbascum sinaiticum* Benth.

*Verbascum aliciae* Post

*Verbascum qulebicum* Post

*Verbascum kotschyi* Boiss. et Hoh.

*Verbascum mardinense* Post

*Verbascum tropidocarpum* Murb.

*Verbascum triopolitanum* Boiss.

*Verbascum sinuatum* L.

*Verbascum adenosepalum* Murb.

*Verbascum gaillardotii* Boiss.

*Verbascum cedreti* Boiss.

*Verbascum barbeyi* Post

*Verbascum damascenum* Boiss.

*Verbascum leiocladum* Murb.

*Verbascum fruticosum* Post

*Verbascum eremobium* Murb.

*Verbascum jordanicum* Murb.

*Verbascum transjordanicum* Murb.

*Verbascum libanoticum* Murb. et Thieb.

*Verbascum porteri* Post

*Verbascum tiberiadis* Post

*Verbascum berytheum* Boiss.

*Verbascum blancheanum* Boiss.

*Verbascum mesopotamicum* Boiss.

*Verbascum scaposum* Boiss.

*Verbascum*

*Celsia parviflora* Becne.

*Celsia glandulifera* Post

*Celsia lanceolata* Vent.

*Celsia tenuicaulis* Murb.

*Celsia feynii* Murb.

*Celsia glandulosa* Bouche

*Celsia heterophylla* Desf.

*Celsia syriaca* Murb.

*Celsia orientalis* L.

*Anarrhinium orientale* Benth.

*Linaria spuria* (L.) Mill.

*Linaria lanigera* Desf.

*Linaria villosissima* Post

*Linaria elatine* (L.) Mill.

*Linaria sieberi* Reichb.

*Linaria commutata* Bernh.

*Linaria polygonoides* Rev.

*Linaria aegyptiaca* (L.) Dum.Cours

*Linaria palaestina* Nornm.

*Linaria confertiflora* Benth.

*Linaria kurdica* Boiss. et Hoh.

*Linaria macilenta* Becne.

*Linaria aucheri* Boiss.

*Linaria damascena* Boiss. et Gaill.

*Linaria pelisseriana* (L.) Mill.

*Linaria parviflora* Jacqu.

*Linaria micrantha* Hoffm. et Link

*Linaria dalmatica* (L.) Mill.

*Linaria genistifolia* (L.) Mill.

*Linaria linifolia* (L.) Reichb.

*Linaria coridifolia* Boiss.

*Linaria triphylla* (L.) Mill.

*Linaria chalepensis* (L.) Mill.

*Linaria haelava* (Forsk.) Del.

*Linaria ascalonica* Boiss. et Ky.

*Linaria albifrons* (Sibth. et Sm.) Spreng.

*Linaria pterospora* (Fisch. et Mey.) Boiss.

*Antirrhinum orontium* L.

*Antirrhinum majus* L.

*Antirrhinum angustifolium* Chav

*Antirrhinum tortuosum* Bosc.

*Scrophularia peregrina* L.

*Scrophularia*

*Scrophularia nusairiensis* Post

*Scrophularia antiochiae* Post

*Scrophularia pisidica* Boiss. et Heldr.

*Scrophularia macrophylla* Boiss.

*Scrophularia scariosa* Boiss.

*Scrophularia tagetifolia* Boiss. et Hausskn.

*Scrophularia michoniana* Coss. et Kral.

*Scrophularia tenuisecta* Boiss.

*Scrophularia lucida* L.

*Scrophularia xylorrhiza* Boiss. et Hausskn.

*Scrophularia xanthoglossa* Boiss.

*Scrophularia peyronii* Post

*Scrophularia libanotica* Boiss.

*Limosella aquatica* L.

*Digitalis ferruginea* L.

*Wulfenia orientalis* Boiss.

*Veronica anagallis-aquatica*

*Veronica anagalloides* Guss.

*Veronica beccabunga* L.

*Veronica orientalis* Mill.

*Veronica tenuifolia* Boiss.

*Veronica aleppica* Boiss.

*Veronica cinerea* Boiss. et Bal.

*Veronica chamaedrys* L.

*Veronica stenobotrys* Boiss.

*Veronica leiocarpa* Boiss.

*Veronica caespitosa* Boiss.

*Veronica bombycina* Boiss. et Ky.

*Veronica polifolia* Benth.

*Veronica arvensis* L.

*Veronica acinifolia* L.

*Veronica glaberrima* Boiss. et Bal.

*Veronica conferta* Boiss.

*Veronica syriaca* Roem. et Sch.

*Veronica triphyllus* L.

*Veronica biloba* L.

*Veronica campylopoda* Boiss.

*Veronica persica* Hort.

*Veronica didyma* Ten.

*Veronica cymbalaria* Bod.

*Veronica panormitana* Tineo

*Veronica hederifolia* L.

*Siphonostegia syriaca* (Boiss. et Reut.) Boiss.

*Bungea trifida* (Vahl) C.A.M.

*Parentucellia latifolia* (L.) Caruel

*Parentucellia viscosa* (L.) Caruel

*Bellardia trixago* (L.) All.

*Odontites aucheri* Boiss.

*Odontites lutea* (L.) Clairy

*Odontites glutinosa* (MB) Benth.

*Rhynchocorys Boissieri* Post

OROBANCHACEAE

*Phelipaea coccinea* (MB) Poir

*Cistanche tubulosa* (Schenk) Wight

*Orobanche ramosa* L.

*Orobanche muteli* F. Schultz

*Orobanche nana* Noe.

*Orobanche auranitica* Mouterde

*Orobanche aegyptiaca* Pers.

*Orobanche anatolica* Boiss. et Reut.

*Orobanche major* L.

*Orobanche cenata* Forsk

*Orobanche cernua* Loefl.

*Orobanche campolepis* Boiss. et Reuter

ACANTHACEAE

*Blepharis adulis* (Forsk.) Pers.

*Acanthus syriacus* Boiss.

*Acanthus dioscoridis* L.

GLOBULARIACEAE

*Globularia trichosantha* Fisch. et Mey.

*Globularia orientalis* L.

VERBENACEAE

*Lippia nodiflora* (L.) Rich

*Verbena officinalis* L.

*Verbena supina* L.

*Vitex agnus castus* L.

LABIATAE

*Lavandula stoechas* L.

*Lavandula pubescens* Decne

*Lavandula coronopifolia* Lam.

*Mentha microphylla* C. Koch

*Mentha aquatica* L.

*Mentha pulegium* L.

*Lycopus europaeus* L.

*Origanum amanum* Post

*Origanum libanoticum* Boiss.

*Origanum laevigatum* Boiss.

*Origanum ehrenbergii* Boiss.

*Origanum dayi* Post

*Origanum barbae* Bornm.

*Origanum syriacum* L.

*Thymus sipyleus* Boiss.

*Thymus kotschyanus* Boiss.

*Thymus trachoniticus* Post

*Thymus hirsutus* MB

*Thymus decussatus* Benth.

*Thymus syriacus* Boiss.

*Thymus alfredae* Post

*Thymus capitatus* (L.) Hoffm. et Link

*Thymbra spicata* L.

*Satureia hortensis* L.

*Satureia cuneifolia* Ten.

*Satureia thymbra* L.

*Micromeria nervosa* (Desf.) Benth.

*Micromeria*

*Micromeria juliana* (L.) Benth.

*Micromeria myrtifolia* Boiss. et Hoh.

*Micromeria graeca* (L.) Benth.

*Micromeria nummularifolia* Boiss.

*Micromeria libanotica* Boiss.

*Micromeria sheppardi* Post

*Micromeria serpyllifolia* (MB) Boiss.

*Micromeria harbata* Boiss. et Ky.

*Calamintha grandiflora* (L.) Moench

*Calamintha betulifolia* Boiss. et Bal.

*Calamintha officinalis* Moench

*Calamintha incana* (Sibth. et Sm.) Benth

*Calamintha vulgaris* (L.) Druce

*Calamintha origanifolia* (Labill.) Boiss.

*Calamintha labillardieri* (Bornm.) Briquet

*Calamintha rotundifolia* (Pers.) Briquet

*Ziziphora canescens* Benth

*Ziziphora capitata* L.

*Ziziphora persica* Bunge

*Melissa officinalis* L.

*Melissa macrantha* (Bornm.)

*Salvia aucheri* Benth.

*Salvia grandiflora* Etling.

*Salvia aramiensis* Rech.

*Salvia triloba* L.f.

*Salvia spiraeifolia* Boiss. et Hoh.

*Salvia suffriticosa* Mont. et Auch.

*Salvia pinnata* L.

*Salvia recognita* Fisch. et Mey.

*Salvia rubifolia* Boiss.

*Salvia purpurascens* Post

*Salvia bracteata* Russ.

*Salvia acetabulosa* L.

*Salvia pinardi* Boiss.

*Salvia glutinosa* L.

*Salvia syriaca* L.

*Salvia montbretii* Benth.

*Salvia spinosa* L.

*Salvia palaestina* Benth.

*Salvia dominica* L.

*Salvia sclarea* L.

*Salvia ceratophylla* L.

*Salvia microstegia* Boiss. et Bal.

*Salvia cassia* Sam.

*Salvia indica* L.

*Salvia peratica*

*Salvia verbenaca* L.

*Salvia serotina* Boiss

*Salvia clandestina* L.

*Salvia vernalis* Boiss.

*Salvia angustifolia* Post

*Salvia lanigera* Poir.

*Salvia viridis* L.

*Salvia horminum* L.

*Salvia aegyptiaca* L.

*Salvia deserti* Decne.

*Salvia judaica* Boiss.

*Salvia russellii* Benth.

*Rosmarinus officinalis* L.

*Nepeta leptantha* Boiss. et Hausskn.

*Nepeta leucostegia* Boiss. et Heldr.

*Nepeta italicica* L.

*Nepeta trachonitica* Post

*Nepeta cilicica* Boiss.

*Nepeta glomerata* Montb. et Auch.

*Nepeta amani* Post

*Nepeta curviflora* Boiss.

*Nepeta nuda* L.

*Nepeta albiflora* Boiss.

*Nepeta bithynica* Bornm.

*Nepeta calycina* Fenzl.

*Nepeta cryptantha* Boiss. et Hausskn.

*Lallemantia royleana* Benth.

*Lallemantia iberica* (MB) Fisch. et Mey.

*Scutellaria orientalis* L.

*Scutellaria pinnatifida* Boiss.

*Scutellaria alpina* Boiss.

*Scutellaria fruticosa* Desf.

*Scutellaria salviifolia* Benth.

*Scutellaria diffusa* Benth.

*Scutellaria heterophylla* Montb. et Auch.

*Scutellaria sibthorpii* Boiss. et Reut.

*Scutellaria subvelutina* Rech.f.

*Scutellaria utriculata* Labill.

*Prunella vulgaris* L.

*Prunella orientalis* Bornm.

*Marrubium libanoticum* Boiss.

*Marrubium cuneatum* Russ.

*Marrubium vulgare* L.

*Sideritis curbidens* Stapf.

*Sideritis montana* L.

*Sideritis libanotica* Labill.

*Sideritis linearis* Benth.

*Sideritis nusairiensis* Post

*Sideritis pullulans* Vent.

*Sideritis perfoliata* L.

*Sideritis gadarensis* Post

*Sideritis glandulifera* Post

*Stachys glandulifera* Post

*Stachys libanotica* Benth

*Stachys eriocalycina* Post

*Stachys cretica* Sibth. et Smith

*Stachys ehrenbergii* Boiss.

*Stachys pinetorum* Boiss. et Bal.

*Stachys spectabilis* Chosiy

*Stachys viticina* Boiss.

*Stachys longespicata* Boiss. et Ky

*Stachys hydrophtila* Boiss.

*Stachys iberica* MB

*Stachys distans* Benth.

*Stachys diversifolia* Boiss.

*Stachys nivea* Labill.

*Stachys aegyptiaca* Pers.

*Stachys palaestina* L.

*Stachys pumila* Russ.

*Stachys rupestris* Montb. et Auch.

*Stachys annua* L.

*Stachys obscura* Boiss. et Bal.

*Stachys satureioides* Montb. et Auch

*Stachys burgsdorffiodes* (Benth.) Boiss.

*Stachys neurocalycina* Boiss.

*Lamium striatum* Sibth. et Sm.

*Lamium minus* Boiss.

*Lamium veronicifolium* Benth.

*Lamium amplexicaule* L.

*Lamium ehrenbergii* Boiss. et Reut.

*Lamium truncatum* Boiss.

*Lamium moschatum* Mill.

*Lamium purpureum* L.

*Eremostachys macrophylla* Montb. et Auch.

*Prasium majus* L.

*Ajuga majus* L.

*Ajuga orientalis* L.

*Ajuga tridactylites* Ging.

*Ajuga palaestina* Boiss.

*Ajuga*

*Ajuga vestita* Boiss.

*Ajuga rechingeri* M. Bilik.

*Ajuga laevigata* (Russ.) Boiss.

*Ajuga postii* Briqu.

*Teucrium creticum* L.

*Teucrium orientale* L.

*Teucrium pruinosum* Boiss.

*Teucrium procerum* Boiss. et Bl.

*Teucrium parviflorum* Schreb.

*Teucrium stachyophyllum* P.H. Davis

*Teucrium scordioides* Schreb.

*Teucrium chamaedrys* L.

*Teucrium divaricatum* Sieb.

*Teucrium socinianum* Boiss.

*Teucrium polium* L.

*Teucrium angustifolium* (Steud.) Benth.

*Teucrium spicatum* Post

*Teucrium languginosum* Dinsm.

*Teucrium luteum* Mill

*Teucrium pilosum* (Decne.) Asch. et Schw.

*Teucrium multicaule* Montb. et Much.

#### PLUMBAGINACEAE

*Acantholimon laxiflorum* Boiss.

*Acantholimon baltanense* Boiss. et Hkn.

*Acantholimon acerosum* (Willd.) Boiss.

*Acantholimon venustum* Boiss.

*Acantholimon assyriacum* Boiss.

*Acantholimon kotschyti* (Jaub. et Spach.) Boiss.

*Acantholimon armenum* Boiss. et Huet.

*Acantholimon balansae* Boiss.

*Acantholimon libanoticum* Boiss.

*Acantholimon ulicinum* (Willd.) Boiss.

*Statice sinuata* L.

*Statice thouini* Viv.

*Statice limonium* L.

*Statice sieberi* Boiss.

*Statice graeca* Poir

*Statice virgata* Willd.

*Statice pruinosa* L.

*Statice palmyrensis* Post

*Statice spicata* Willd.

*Armeria undulata* (Bory et Chaub.) Boiss.

*Plumbago europaea* L.

#### PLANTAGINACEAE

*Plantago major* L.

*Plantago lanceolata* L.

*Plantago capitata* (Ten.) Presl.

*Plantago altissima* (L.) Boiss.

*Plantago albicans* L.

*Plantago cylindrica* Forsk.

*Plantago loeflingii* L.

*Plantago cretica* L.

*Plantago ovata* Forsk.

*Plantago notata* Lagr.

*Plantago lagopus* L.

*Plantago coronopus* L.

*Plantago crassifolia* Forsk.

*Plantago holosteum* Scop.

*Plantago libanotica* Pilger

*Plantago psyllium* L.

*Plantago squarrosa* Murr.

PHYTOLACCACEAE

*Phytolacca americana* L.

*Phytolacca pruinosa* Fenzl.

CYNOCRAMBACEAE

*Cynocrambe prostrata* Gaertn.

CHENOPODIACEAE

*Beta vulgaris* L.

*Chenopodium polyspermum* L.

*Chenopodium vulvaria* L.

*Chenopodium album* L.

*Chenopodium opulifolium* Schrad.

*Chenopodium murale* L.

*Chenopodium botrys* L.

*Chenopodium ambrosioides* L.

*Chenopodium foliosum* (Moench) Asch.

*Spinacia tetrandra* Stev.

*Spinacia oleracea* L.

*Atriplex hastata* L.

*Atriplex patula* L.

*Atriplex palaestina* Eig.

*Atriplex amana* Post

*Atriplex dimorphostegia* Kar. et Kir.

*Atriplex tatarica* L.

*Atriplex lasiantha* Boiss.

*Atriplex autrani* (Post) Aellen.

*Atriplex rosea* L.

*Atriplex stylosa* Viviani

*Atriplex leucoclada* Boiss.

*Atriplex halimus* L.

*Obione portulacoides* L.

*Panderia pilosa* F. et M.

*Chenolea arabica* Boiss.

*Kochia scoparia* (L.) Roth

*Bassia monticola* Kuntze

*Bassia hyssopifolia* (Pall.) Kuntze

*Bassia muricata* (L.) Murr.

*Bassia eriophora* (Moq.) Ktze

*Arthrocnemum glaucum* (Del.) Ung.

*Salicornia fruticosa* L.

*Salicornia herbacea* L.

*Halocnemum strobilaceum* (Pall.) MB

*Suaeda asphaltica* Boiss.

*Suaeda palaestina* Eig.

*Suaeda monoica* Forsk.

*Suaeda maris-mortui* Post

*Suaeda carnosissima* Post

*Schanginia baccata* (Forsk.)

*Hypoclylix kernerii* Will.

*Traganum nudatum* Del.

*Haloxylon articulatum* (Cav.) Bge.

*Haloxylon salicornicum* (Moq.) Bge.

*Seidlitzia rosmarinus* (Her.) Bge.

*Salsola kali* L.

*Salsola volvensii* Aesch. Et Schw.

*Salsola inermis* Forsk.

*Salsola autrani* Post

*Salsola postii* Eig,

*Salsola tetrandra* Forsk.

*Salsola longifolia* Forsk.

*Salsola lancifolia* Boiss.

*Salsola villosa* Del.

*Noaea mucronata* (Forsk.) Asch. Et Schw.

*Anabasis haussknechtii* Bge.

*Anabasis articulata* Forsk.

*Anabasis setifera* Moqin-Tand.

*Halocharis syriaca* Eig.

*Halimocnemis pilosa* Moq. Tand.

*Halogeton alopecuroides* (Del.) Moq. Tand.

#### AMARANTACEAE

*Amarantus caudatus* L.

*Amarantus hybridus* (L.) Thell.

*Amarantus chlorostachys* Willd.

*Amarantus hypochondriacus* L.

*Amarantus retroflexus* L.

*Amarantus silvester* (Desf.) Vill.

*Amarantus lividus* L.

*Amarantus gracilis* Desf.

*Aerva tomentosa* Forsk.

*Achyranthes aspera* L.

*Achyranthes sicula* L.

#### POLYGONACEAE

*Calligonum comosum* L'Her.

*Rheum ribes* L.

*Oxyris digyna* (L.) Hill

*Emex spinosus* (L.) Campd.

*Rumex patientia* L.

*Rumex crispus* L.

*Rumex conglomeratus* Murr.

*Rumex chalepensis* Mill.

*Rumex pulcher* L.

*Rumex bucephalophorus* L.

*Rumex scutatus* L.

*Rumex tuberosus* L.

*Rumex occultans* Sam.

*Rumex vesicarius* L.

*Rumex roseus* L.

*Rumex acetosella* L.

*Atraphaxis spinosa* L.

*Atraphaxis billardieri* Jaub. et Spach.

*Polygonum convolvulus* L.

*Polygonum scabrum* Poir.

*Polygonum persicaria* L.

*Polygonum dumetorum* L.

*Polygonum lapathifolium* L.

*Polygonum polycnemoides* Jaub. et Spach.

*Polygonum kitaibelianum* Sadler

*Polygonum venantianum* Clem.

*Polygonum pulchellum* Lois.

*Polygonum aviculare* L.

*Polygonum equisetiforme* Sibth. et Smith

*Polygonum maritimum* L.

*Polygonum alpestre* C.A.Mey.

*Polygonum setosum* Jacqu.

*Polygonum luzuloides* Jaub. et S.

*Polygonum libani* Boiss.

*Polygonum cedrorum* Boiss. et Ky.

NYCTAGINACEAE

*Boerhavia plumbaginea* Cav.

THYMELAEACEAE

*Daphne oleoides* Schreb.

*Daphne oleifolia* Lam.

*Daphne linearifolia* Hart.

*Lygia passerina* (L.) Fasano

*Lygia pubescens* (Guss.) C.A.Mey.

*Lygia aucheri* (Meisn.) Boiss.

*Thymelaea hirsuta* (L.) Endl.

ELAEAGNACEAE

*Elaeagnus angustifolia* L.

LAURACEAE

*Laurus nobilis* L.

SANTALACEAE

*Osyris alba* L.

*Thesium ramosum* Hayne.

*Thesium libanoticum* Ehrenb.

*Thesium humile* Vahl.

*Thesium bergeri* Zucc.

*Thesium macranthum* Fenzl.

*Thesium brachystegium* Post

*Thesium impressum* Steud.

LORANTHACEAE

*Viscum album* L.

*Viscum cruciatum* Sieb.

*Arceuthobium oxycedri* (DC) MB

*Loranthus europaeus* Jacqu.

*Loranthus acaciae* Zucc.

RAFFLESIACEAE

*Cytinus hypocistis* L.

BALANOPHORACEAE

*Cynomorium coccineum* L.

ARISTOLOCHIACEAE

*Aristolochia altissima* Desf.

*Aristolochia parvifolia* S.S.

*Aristolochia maurorum* L.

*Aristolochia scabridula* Boiss.

*Aristolochia poecilantha* Boiss.

EUPHORBIA

*Euphorbia peplis* L.

*Euphorbia chamaesyce* L.

*Euphorbia postii* Boiss.

*Euphorbia lanata* Sieb.

*Euphorbia kahirensis* Raeusch.

*Euphorbia altissima* Boiss.

*Euphorbia arguta* Russell

*Euphorbia eriophora* Boiss.

*Euphorbia gaillardotii* Boiss. et Bl

*Euphorbia cybirensis* Boiss.

*Euphorbia apios* L.

*Euphorbia thamnoides* Boiss.

*Euphorbia dumulosa* Post

*Euphorbia erinacea* Boiss. et Ky.

*Euphorbia pubescens* Vahl.

*Euphorbia helioscopia* L.

*Euphorbia berythea* Boiss. et Bl.

*Euphorbia oxyodonta* Boiss.

*Euphorbia cassia* Boiss.

*Euphorbia phymatossperma* Boiss. et Gaill.

*Euphorbia bothriosperma* Boiss.

*Euphorbia aleppica* L.

*Euphorbia exigua* L.

*Euphorbia falcata* L.

*Euphorbia galilaea* Boiss.

*Euphorbia aulacosperma* Boiss.

*Euphorbia peplus* L.

*Euphorbia peploides* Gouan

*Euphorbia chamaepeplus* Boiss. et Gaill.

*Euphorbia szovitsii* F. et M.

*Euphorbia reuteriana* Boiss.

*Euphorbia pusillima* Post

*Euphorbia chesneyi* Boiss.

*Euphorbia*

*Euphorbia caudiculosa* Boiss.

*Euphorbia terracina* L.

*Euphorbia macroclada* Boiss.

*Euphorbia macrostegia* Boiss.

*Euphorbia paralias* L.

*Euphorbia denticulata* Lam.

*Euphorbia biglandulosa* Desf.

*Andrachne telephiooides* L.

*Andrachne rotundifolia* Boiss.

*Andrachne aspera* Spreng.

*Chrozophora tinctoria* (L.) Raf.

*Chrozophora verbascifolia* (Willd.) A. Juss.

*Chrozophora obliqua* (Vahl) A. Juss.

*Mercurialis annua* L.

*Ricinus communis* L.

BUXACEAE

*Buxus longifolia* Boiss.

URTICACEAE

*Urtica urens* L.

*Urtica dioica* L.

*Urtica pilulifera* L.

*Urtica caudata* Vahl

*Parietaria judaica* L.

*Parietaria brevipetiolata* Boiss.

*Parietaria lusitanica* L.

*Parietaria alsinifolia* Del.

*Forskhalea tenacissima* L.

*Morus nigra* L.

*Morus alba* L.

*Ficus carica* L.

*Ficus pseudo-sycomorus* Decne.

*Ficus sycomorus* L.

ULMACEAE

*Celtis australis* L.

*Celtis tournefortii* Lam.

*Ulmus vampestris* L.

JUGLANDACEAE

*Juglans regia* L.

PLATANACEAE

*Platanus orientalis* L.

FAGACEAE

*Quercus infectoria* Oliv.

*Quercus calliprinos* Webb.

*Quercus lanuginosa* Thuill.

*Quercus cerris* L.

*Quercus aegilops* L.

*Quercus brantii* Lindl.

*Quercus libani* Oliv.

*Fagus orientalis* Lipsky

CORYLACEAE

*Corylus avellana* L.

*Carpinus orientalis* Mill.

*Ostrya carpinifolia* Scop.

BETULACEAE

*Alnus orientalis* Decne.

SALICACEAE

*Salix acmophylla* Boiss.

*Salix safsaf* Forsk.

*Salix pseudo-safsaf* Camus et Gombault

*Salix alba* L.

*Salix babylonica* L.

*Salix caprea* L.

*Salix pedicellata* Desf.

*Salix*

*Populus bolleyana* Launche

*Populus nigra* L.

*Populus euphratica* Oliv.

HYDROCHARITACEAE

*Vallisneria spiralis* L.

ALISMATACEAE

*Alisma plantago-aquatica* L.

*Alisma lanceolatum* With.

*Damasonium alisma* Mill.

*Damasonium compactum*

BUTOMACEAE

*Butomus umbellatus* L.

POTAMOGETONACEAE

*Zannichellia palustris* L.

*Potamogeton nodosus* Poir.

*Potamogeton crispus* L.

*Potamogeton trichoides* Cham. et Schlecht.

*Potamogeton pectinatus* L.

*Potamogeton densus* L.

*Ruppia maritima* L.

*Cymodocea major*

NAIADACEAE

*Naias graminea* Del.

LEMNACEAE

*Lemna gibba* L.

ARACEAE

*Biarum bovei* Decne.

*Biarum russelianum* Schott

*Arum dioscoridis* Sibth. et Sm.

*Arum palaestinum* Boiss.

*Arum hygrophilum* Boiss.

*Arum elongatum* (Stev.) Engl.

*Arum*

*Eminium intortum* O. Kuntze

*Eminium spiculatum* O. Kuntze

*Arisarum vulgare* Targ.

SPARGANIACEAE

*Sparganium neglectum* Beeb.

TYPHACEAE

*Typha australis* Schum. et Thonn.

ORCHIDACEAE

*Serapias vomeracea* Briqu.

*Himantoglossum affine* (Boiss.) Schlechter

*Anacamptis pyramidalis* (L.) L.C. Rich

*Neotinea intacta* (Lonk) Reichb.f.

*Orchis papilionacea* L.

*Orchis morio* L.

*Orchis coriophora* L.

*Orchis pseudofragrans* Nevski.

*Orchis sancta* L.

*Orchis tridebata* L.

*Orchis lactea* Poir.

*Orchis*

*Orchis galilaea* Schltr.

*Orchis italica* Poir.

*Orchis iberica* MB

*Orchis saccata* Ten.

*Orchis anatolica* Boiss.

*Orchis laxiflora* Lam.

*Orchis incarnata* L.

*Orchis latifolia* L.

*Orchis maculata* L.

*Orchis romana* Seb. et Mauri

*Ophrys fusca* Link

*Ophrys iricolor* Desf.

*Ophrys galilaea* H.Fleischm. et Bornm.

*Ophrys speculum* Link

*Ophrys fuciflora* Moench

*Ophrys bornmuelleri* M.Schulze

*Ophrys sintenesii* Fleischm. et Bornm.

*Ophrys carmeli* Fleischm. et Bornm.

*Ophrys apifera* Huds.

*Cephalanthera kurdica* Bornm.

*Cephalanthera longifolia* Fritsch

*Epipactis consimilis* Don.

*Epipactis latifolia* (L.) All.

*Limodorum abortivum* (L.) Swartz

*Spiranthes spiralis* (L.) C. Koch

IRIDACEAE

*Crocus ochroleucus* Boiss. et Gaill.

*Crocus cancellatus* Herb.

*Crocus damascens* Herb.

*Crocus hermoneus* Ky

*Crocus gaillardotii* Boiss. et Bl.

*Crocus hyemalis* Boiss. et Bl.

*Crocus haussknechtii* Boiss. et Reut.

*Crocus vitellinus* Wahlenb.

*Crocus graveolens* Boiss. et Reut.

*Romulea bulbocodium* (L.) Seb. et Mauri

*Romulea nivalis* Boiss. et Ky

*Romulea columnae* Seb. et Mauri

*Iris sisyrinchium* L.

*Iris histrio* Reichb. f.

*Iris palaestina* (Bak.) Boiss.

*Iris persica* L.

*Iris unguicularis* Poir.

*Iris pseudacorus* L.

*Iris sari* Schott

*Iris lorteti* Barb.

*Iris hederensis* Dinsm.

*Iris nigricans* Dinsm.

*Iris barnumae* Baker

*Iris helenae* Barb.

*Iris mariae* Barb.

*Iris moabitica* Dinsm.

*Iris melanosticta* Bornm.

*Iris sindjarensis* Boiss. et Hkn.

*Iris samariae* Dinsm.

*Iris vartini* Foster

*Iris fumosa* Boiss. et Hkn.

*Iris yebrundi* Dinsm.

*Iris whitingi* Dinsm.

*Iris hermona* Dinsm.

*Iris heylandiana* Boiss. et Reut.

*Iris haynei* Baker

*Iris jordana* Dinsm.

*Iris auranitica* D.

*Iris basaltica* D.

*Iris calcarea* D.

*Iris atrofusca* Bak.

*Iris cedreti* D.

*Gladiolus segetum* Ker-Gawl.

*Gladiolus anatolicus* Boiss.

*Gladiolus imbricatus* L.

*Gladiolus aleppicas* Boiss.

#### AMARYLLIDACEAE

*Sternbergia pulchella* Boiss. et Bl.

*Sternbergia fischeriana* (Herb.) Roem.

*Sternbergia clusiana* Gawl.

*Narcissus tazetta* L.

*Narcissus serotinus* L.

*Pancratium maritimum* L.

*Pancratium parviflorum* Decne

*Pancratium sickenbergeri* Asch. et Schw.

*Ixiolirion tataricum* (Pall.) Herb.

LILIACEAE

*Colchicum decaisnei* Boiss.

*Colchicum hierosolmitanum* Feinbr.

*Colchicum byzantinum* Ker-Gawl.

*Colchicum cilicicum* Boiss.

*Colchicum fasciculare* (L.) Boiss.

*Colchicum brachyphyllum* Boiss. et Hausskn.

*Colchicum*

*Colchicum crocifolium* Boiss.

*Colchicum steveni* Kunth

*Lilium candidum* L.

*Fritillaria viridiflora* Post

*Fritillaria alfredae* Post

*Fritillaria crassifolia* Boiss. et Huet.

*Fritillaria acmopetala* Boiss.

*Fritillaria libanotica* Boiss.

*Tulipa oculus solis* St-Amans

*Tulipa systola* Stapf

*Tulipa amblyophylla* Post

*Tulipa praecox* Ten.

*Tulipa sharonensis* Dinsm.

*Tulipa lownei* Bak.

*Tulipa*

*Lloydia rubroviridis* (Boiss. et Ky) Bak.

*Gagea anisacanthos* C. Koch

*Gagea dubia* Terracc.

*Gagea puduncularis* (Presl) Pascher

*Gagea bohemica* (Zauschner) A. et H.Sch.

*Gagea rigida* Boiss. et Sprun.

*Gagea reticulata* (Pall.) Schult.

*Gagea circinnata* (L.f.) Pascher

*Ornithogalum arabicum* L.

*Ornithogalum libanoticum* Boiss.

*Ornithogalum pyrenaicum* L.

*Ornithogalum narbonense* L.

*Ornithogalum densum* Boiss. et Bl.

*Ornithogalum lanceolatum* Labill.

*Ornithogalum montanum* Cyr.

*Ornithogalum platyphyllum* Boiss.

*Ornithogalum neurostegium* Boiss. et Bl.

*Ornithogalum divergens* Bor.

*Ornithogalum tenuifolium* Guss.

*Urginea maritima* (L.) Bak.

*Scilla autumnalis* L.

*Scilla hanburyi* Bak.

*Scilla hyacinthoides* L.

*Scilla hohenackeri* Fisch. et Mey.

*Scilla sibirica* Andrews

*Scilla bifolia* L.

*Scilla fallax* Steinheil

*Allium ampeloprasum* L.

*Allium rotundum* L.

*Allium makmelianum* Post

*Allium affine* Ledeb.

*Allium vineale* L.

*Allium arvense* Guss.

*Allium curtum* Boiss. et Gaill.

*Allium deserti syriaci* Feinbr.

*Allium qaryateini* Post

*Allium hierochumtinum* Boiss.

*Allium stamineum* Boiss.

*Allium*

*Allium paniculatum* L.

*Allium coppoleri* Tin.

*Allium chloranthum* Boiss.

*Allium myrianthum* Boiss.

*Allium sindjarensse* Boiss. et Hkn.

*Allium libani* Boiss.

*Allium trifoliatum* Cyr.

*Allium hirsutum* Zucc.

*Allium cassium* Boiss.

*Allium zebdanense* Boiss. et Noe

*Allium eriophyllum* Boiss.

*Allium heapolitanum* Cyr.

*Allium schuberti* Zucc.

*Allium nigrum* L.

*Allium aschersonianum* Barb.

*Allium orientale* Boiss.

*Allium asclepiadeum* Bornm.

*Allium telavivense* Eig.

*Allium rothii* Zucc.

*Dipcadi erythraeum* Webb et Berth.

*Muscari pinardi* Boiss.

*Muscari longipes* Boiss.

*Muscari comocum* (L.) Mill.

*Muscari albicaule* Post

*Muscari maritimum* Desf.

*Muscari racemosum* (L.) Mill.

*Muscari neglectum* Guss.

*Muscari commutatum* Guss.

*Muscari parviflorum* Desf.

*Bellevalia stepporum* Feinbr.

*Bellevalia trifoliata* (Ten.) Kutnfh.

*Bellevalia macrobotrys* Boiss.

*Bellevalia longipes* Post

*Bellevalia palmyrensis* Feinbr.

*Bellevalia flexuosa* Boiss.

*Bellevalia desertorum* Eig. Et F.

*Bellevalia densiflora* Boiss.

*Bellevalia nervosa* Bertol.

*Hyacinthus orientalis* L.

*Puschkinia scilloides* Adams

*Puschkinia libanotica* (Zucc.) Boiss.

*Asphodelus microcarpus* Salzm. et Viv.

*Asphodelus fistulosus* L.

*Asphodelus tenuifolius* Cav.

*Asphodeline lutea* (L.) Reichb.

*Asphodeline taurica* (Pal.) Kunth.

*Asphodeline globifera* J. Gay

*Asphodeline*

*Asphodeline brevicaulis* (Bertol.) J. Gay

*Asphodeline tenior* (Fisch.) Ledeb.

*Asphodeline damascena* (Boiss.) Bak.

*Asphodeline recurva* Post

*Eremurus libanoticus* Boiss.

ASPARAGACEAE

*Asparagus palaestina* Bak.

*Asparagus trichophyllus* Bunge

*Asparagus lownei* Baker

*Asparagus acutifolius* L.

*Asparagus aphyllus* L.

*Asparagus sisymbrioides* Forsk.

*Ruscus aculeatus* L.

*Polygonatum polyanthemum* (MB) Link

SMILACACEAE

*Smilax aspera* L.

DIOSCOREACEAE

*Tamus orientalis* Thieb.

*Tamus communis* L.

JUNCACEAE

*Luzula forsteri* (Sm.) DC

*Juncus effusus* L.

*Juncus inflexus* L.

*Juncus maritimus* Lam.

*Juncus scutus* L.

*Juncus punctorius* L.f.

*Juncus articulatus* L.

*Juncus fontanesii* J. Gay

*Juncus pyramidatus* (Lah.) Buchen.

*Juncus bufonius* L.

CYPERACEAE

*Cyperus flavescens* L.

*Cyperus globosus* All.

*Cyperus laevigatus* L.

*Cyperus distachyus* (All.) Coss. et Dur.

*Cyperus alppecuroides* Rottb.

*Cyperus pygmaeus* Rottb.

*Cyperus kalli* (Forsk.) Murb.

*Cyperus fuscus* L.

*Cyperus glaber* L.

*Cyperus papyrus* L.

*Cyperus longus* L.

*Cyperus rotundus* L.

*Fuirena puscens* Kunth

*Blysmus compressus* (L.) Panz

*Scirpus setaceus* L.

*Scirpus cernuus* Vahl

*Scirpus mucronatus* L.

*Scirpus holoschoenus* L.

*Scirpus lacustris* L.

*Scirpus littoralis* Schrad.

*Scirpus tuberosus* Desf.

*Scirpus umbellatus* Post

*Heleocharis palustris* (L.) R.Br.

*Fimbristylis ferruginea* (L.) Vahl

*Fimbristylis dichotoma* (L.) Vahl

*Rhynchospora glauca* Vahl

*Cladium mariscus* (L.) R.Br.

*Schoenus nigricans* L.

*Carex stenophylla* Wahlenb.

*Carex divisa* Huds.

*Carex subvulpiha* Senay

*Carex divulsa* Stokes

*Carex echinata* Murr.

*Carex emota* L.

*Carex flacca* Schreb.

*Carex hispida* Willd.

*Carex pendula* Huds.

*Carex distans* L.

*Carex minor* Post

*Carex acutiformis* Ehrh.

*Carex riparia* Curt.

#### GRAMINEAE

*Digitaria sanguinalis* (L.) Scop.

*Tricholaena teneriffae* (L.f.) Link

*Echinochloa crus-galli* (L.) Beauv.

*Echinochloa colonum* (L.) Link

*Brachiaria eruciformis* (Sibth. et Sm.) Griseb.

*Brachiaria mutica* (Forsk) Stapf

*Panicum repens* L.

*Panicum turgidum* Forsk.

*Setaria lutescens* (Weigel) F.T.Hubb.

*Setaria viridis* (L.) Beauv.

*Setaria verticillata* (L.) Beauv.

*Setaria italica* (L.) Beauv

*Pennisetum orientale* L.C.Rich

*Pennisetum setaceum* (Forsk.) Chiov.

*Cenchrus ciliaris* L.

*Tragus racemosus* (L.) Hall.

*Imperata cylindrica* (L.) Beauv.

*Saccharum spontaneum* L.

*Saccharum aegyptiacum* (Willd.) Hack.

*Erianthus ravennae* (L.O Beauv.

*Erianthus strictus* (Host) Bluff. et Fingerh.

*Andropogon distachyus* L.

*Spodiopogon pogananthus* Boiss.

*Chrysopogon gryllus* (L.) Trin.

*Sorghum halepense* (L.) Pers.

*Themeda quadrivalvis* (L.) Kuntze

*Themeda brachyantha* Boiss.

*Eremopogon foveolatus* (Del.) Stapf

*Cymbopogon laniger* (Desf.) Hook.

*Bothriochloa ischaemum* (L.) Mansf.

*Hyparrhenia hirta* (L.) Stapf

*Manisurus altissimus* (Poiret) Hitchcock

*Leersia hexandra* Sw.

*Anthoxanthum odoratum* L.

*Phalaris canariensis* L.

*Phalaris brachystachys* Link

*Phalaris paradoxa* L.

*Phalaris tuberosa* L.

*Phalaris caerulescens* Desf.

*Phalaris arundinacea* L.

*Cornucopiae cucullatum* L.

*Cornucopiae involucratum* (Post) Mez.

*Crypsis factoroskyi* Eig

*Heleocholoa schoenoides* (L.) Host

*Heleocholoa alopecurioides* Host

*Heleocholoa actiglumis* Boiss.

*Rhizocephalus orientalis* Boiss.

*Phleum subulatum* (Savi) Asch. et Schw.

*Phleum exaratum* Hochst.

*Phleum graecum* Boiss. et Ky.

*Phleum arenarium* L.

*Phleum montanum* C. Koch

*Phleum alpinum* L.

*Alopecurus myosuroides* Hans.

*Alopecurus anthoxanthoides* Boiss.

*Alopecurus ventricosus* Pers.

*Aristida caerulescens* Desf.

*Aristida adscensionis* L.

*Aristida obtusa* Del.

*Aristida plumosa* L.

*Aristida brachypoda* Tausch

*Aristida lanata* Forsk.

*Stipa parviflora* Desf.

*Stipa capensis* Thunb.

*Stipa lagaseae* Roem. et Sch.

*Stipa barbata* Desf.

*Stipa*

*Stipa bromoides* (L.) Dorf

*Oryzopsis miliacea* (L.) Asch. et Schw.

*Orzopsis holeiformis* (MB) Hack.

*Oryzopsis blancheana* (E.Desv.) Bnm.

*Milium vernalis* MB

*Milium montianum* Parl.

*Milium pedicellare* (Bnm.) Sam.

*Sporobolus arenarius* (Gou.) Duv.Jouve

*Agrostis semiverticillata* (Forsk.) Christ.

*Agrostis stolonifera* L.

*Apera interrupta* (L.) Beauv.

*Gastridium ventricosum* (Gouan) Sch. et Thell.

*Gastridium scabrum* Presl.

*Polypogon monspeliensis* (L.) Desf.

*Polypogon maritimus* Willd.

*Lagurus ovatus* L.

*Ammophila arenaria* (L.) Link

*Aira capillaris* Host

*Corynephorus articulatus* (Desf.) Beauv.

*Holcus annuus* Salzm.

*Trisetaria macrochaeta* (Boiss.) Maire

*Trisetaria koelerioides* (Bornm. et Hack.) Meld.

*Trisetaria flaveescens* (L.) Maire

*Ventenata blanchei* Boiss.

*Avena pilosa* MB

*Avena alba* Vahl

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

*Arrhenatherum palaestinum* Boiss.

*Gaudinia fragilis* (L.) Beauv.

*Cynodon dactylon* (L.) Pers.

*Tetrapogon villosus* Desf.

*Dactyloctenium aegyptium* (L.) Asch. et Schw.

*Pappophorum foxii* Post

*Boissiera pumilio* (Trin.) Hack.

*Phragmites communis* Trin.

*Arundo donax* L.

*Echinaria capitata* (L.) Desf

*Ammochloa palaestina* Boiss.

*Sesleria anatolica* Deyl

*Lamarchia aurea* (L.) Moench

*Cynosurus echinatus* L.

*Cynosurus chloratus* Lehm.

*Cynosurus obliquatus* Link

*Koeleria phleoides* Vill

*Koeleria longearistata* Post

*Koeleria grandiflora* Boiss.

*Koeleria condensata* Boiss.

*Koeleria amblyantha* Boiss.

*Koeleria cristata* L.

*Sphenopus divaricatus* (Gou.) Reichb.

*Catabrosa aquatica* (L.) Beauv.

*Eragrostis minor* Post

*Eragrostis ciliaris* (Al.) Duval-Jouve

*Eragrostis pilosa* (L.) Beauv.

*Desmostachya bipinnata* (L.) Stapf

*Melica minuta* L.

*Melica ciliata* L.

*Melica cupani* Guss.

*Melica viridis* Boiss.

*Melica inaequiglumis* Boiss.

*Melica pannosa* Boiss. et Ky.

*Briza minor* L.

*Briza spicata* Sibth. et Sm.

*Briza maxima* L.

*Aeluropus littoralis* Parl.

*Dactylis glomerata* L.

*Dactylis hispanica* Roth

*Schismus calycinus* Koch

*Schismus arabicus* Nees

*Poa diversifolia* (Boiss. et Bal.) Hack.

*Poa annua* L.

*Poa infirma* H.B.K.

*Poa pratensis* L.

*Poa trivialis* L.

*Poa hackeli* Post

*Poa compressa* L.

*Poa bulbosa* L.

*Poa sinaica* Steud.

*Poa timoleontis* Heldr.

*Poa macroglossa* Hack.

*Poa nemoralis* L.

*Poa persica* Trin.

*Poa alpina* Boiss.

*Poa major* Boiss.

*Molinia caerulea* (L.) Moench

*Glyceria plicata* Fries

*Puccinelli distans* (L.) Parl.

*Festuca pinifolia* (Hack.) Bnm.

*Festuca valesiaca* Schleich.

*Festuca arundinaceae* Schreb.

*Vulpia myuros* (L.) C. Gmel.

*Vulpia dertonensis* (Al..) Gola

*Vulpia ciliata* (Pers.) Link

*Vulpia membranacea* (L.) Link

*Vulpia*

*Ctenopsis patens* (Boiss.) Meld.

*Nardurus maritimus* (L.) Janchen

*Nardurus orientalis* Boiss.

*Catapodium loliaceum* (Hinds) Link

*Sclerochloa dura* (L.) Beauv.

*Sclerochloa rigida* (L.) Griseb

*Cutandia philistaea* (Boiss.) Benth.

*Cutandia maritima* (L.) Benth

*Cutandia memphistaea* (Spreng.) Benth.

*Cutandia dichotoma* (Forsk.) Batt. et Trab.

*Scleropoa procumbens* (Curt.) Boiss.

*Bromus syriacus* Boiss. et Bl.

*Bromus tomentellus* Boiss.

*Bromus bikfayyensis* A. Camus et R.

*Bromus tectorum* L.

*Bromus sterilis* L.

*Bromus madritensis* L.

*Bromus deli* Boiss.

*Bromus purpurascens* (Del.) Post

*Bromus rigidus* Roth

*Bromus rubens* L.

*Bromus fasciculatus* Presl

*Bromus scoparius* L.

*Bromus alopecuros* Poir

*Bromus lanceolatus* Roth.

*Bromus danthoniae* Trin.

*Bromus squarrosus* L.

*Bromus intermedius* Guss.

*Bromus brachystachys* Hornung

*Bromus palaestinus* (Meld.) Melderis

*Brachypodium sylvaticum* (Huds.) Beauv.

*Trachynia distachya* (L.) Link

*Roegneria panormitana* (Bertol.) Nevski.

*Elytrigia acheri* Boiss.

*Elytrigia libanotica* (Hackel) Melderis

*Elytrigia juncea* (L.) Nevski

*Elytrigia*

*Eremopyron buonapartis* (Spreng.) Nevski

*Heteranthelium piliferum* (Russ.) Hochett.

*Aegilops ovata* L.

*Aegilops triaristata* Willd.

*Aegilops umbellulata* Zhuk.

*Aegilops colmmnaris* Zhuk.

*Aegilops biuncialis* vis.

*Aegilops triuncialis* L.

*Aegilops kotschyi* Boiss.

*Aegilops variabilis* Eig.

*Aegilops multiaristata* E. et F.

*Aegilops peregrina* (Hack.) E. et F.

*Aegilops aristata* E. et F.

*Aegilops mutica* E. et F.

*Aegilops cylindrica* Host

*Aegilops caudata* L.

*Aegilops comosa* Sibth. et Sm.

*Aegilops squarrosa* L.

*Aegilops ventricosa* Tausch

*Aegilops crassa* Boiss.

*Aegilops bicornia* (Forsk.) Jaub. et Sp.

*Aegilops sharonensis* Eig.

*Aegilops longissima* Schweinf. et Muschl.

*Aegilops ligustica* (Savign.) Coss.

*Aegilops speltoides* Tausch

*Aegilops mutica* Boiss.

*Lolium perenne* L.

*Lolium multiflorum* Lam.

*Lolium rigidum* Gaud.

*Lolium loliaceum* Bory et Chaub.

*Lolium temulentum* L.

*Psilurus incurvus* (Gouan.) Sch. et Thell.

*Lepturus cylindricus* (Willd.) Trin.

*Pholiurus incurvatus* (L.) Hitchc.

*Hordeum murinum* L.

*Hordeum marinum* Huds.

*Hordeum bulbosum* L.

*Taeniatherum crinitum* (Schreb.) Nevski

*Crithopsis delileana* (Schult.) Nevski

PINACEAE

*Pinus pinea* L.

*Pinus halepensis* Mill.

*Pinus brutia* Ten.

*Pinus pithyusa* Stev.

*Cedrus libani* Loud.

*Cedrus brevifolia* Henry

*Abies cilicica* (Ant. et Ky.) Carr.

CUPRESSACEAE

*Cupressus sempervirens* L.

*Juniperus drupacea* Labill.

*Juniperus oxycedrus* L.

*Juniperus excelsa* MB

*Juniperus foetidissima* Willd.

*Juniperus phoenicia* L.

TAXACEAE

*Taxus baccata* L.

GNETACEAE

*Ephedra campylopoda* C.A.Mey.

*Ephedra alte* C.A.Mey.

*Ephedra alata* Decne

OSMUNDACEAE

*Osmunda regalis* L.

POLYPODIACEAE

*Anogramma leptophylla* (L.) Link

*Ceterach officinarium* Lam. et DC

*Polypodium vulgare* L.

*Notholaena vellea* (Ait.) R. Br.

*Notholaena marantae* (L.) R. Br.

*Cheilanthes pteridioides* (Reichb.) C.Chr.

*Pteris vittata* L.

*Eupteris aquilina* (L.) Newm.

*Blechnum spicant* (L.) With.

*Phyllitis scolopendrium* (L.) Newm.

*Phyllitis hemionitis* (Sw.) O. Kuntze

*Adiantum capillus-veneris* L.

*Asplenium bourgaei* Boiss.

*Asplenium trichomanes* L.

*Asplenium ruta-muraria* L.

*Asplenium adiantum-nigrum* L.

*Asplenium septentrionale* (L.) Hoffm.

*Athyrium filix-femina* (L.) Roth

*Polystichum aculeatum* (L.) Roth

*Dryopteris thelypteris* (L.) A.Gray.

*Dryopteris filix-mas* (L.) Schott.

*Dryopteris pallida* (Bory) Fomin.

*Dryopteris libanotica* (Ros.) C.Chr.

*Cystopteris fragilis* (L.) Bernh.

#### EQUISETACEAE

*Equisetum maximum* Lam.

*Equisetum ramosissimum* Desf.

#### SELAGINELLACEAE

*Selaginella denticulata* (L.) Spreng.

*Ephedra campylopoda*  
*Butomus umbellatus*  
*Typha australis*  
*Alisma plantago-aquatica*  
*Pennisetum setaceum*  
*Lagurus ovatus*  
*Ammophila arenaria arundinacea*  
*Sporobolus arenarius*  
*Briza maxima*  
*Cyperus alopecuroides*  
*Heleocharis palustris*  
*Arisarum vulgare veslingii*  
*Eminium spiculatum*  
*Biarum bovei*  
*Merendera sobolifera*  
*Eremurus spectabilis*  
*Lloydia rubroviridis*  
*Urginea maritima*  
*Puschkinia scilloides libanotica*  
*Tamus communis*  
*Gynandriris sisyrinchium*  
*Spiranthes autumnalis*  
*Limodorum abortivum*  
*Cephalanthera longifolia*  
*Neotinea intacta*  
*Anacamptis pyramidalis*  
*Serapias vomeracea*

*Parietaria judaica*

*Osyris alba*

*Thesium libanoticum*

*Cytinus hypocistis*

*Atraphaxis billardieri*

*Oxyria digyna*

*Rheum ribes*

*Arthrocnemum macrostachyum*

*Aellenia hierochuntia*

*Noaea mucronata humilis*

*Telephium imperati*

*Herniaria incana*

*Holosteum liniflorum*

*Cerastium inflatum*

*Agrostemma githago*

*Petrorrhagia velutina*

*Velezia rigida*

*Bongardia chrysogonum*

*Ceratocephalus falcatus*

*Ceratocapnos palaestina*

*Cardaria draba*

*Biscutella ciliata appianata*

*Peltaria angustifolia*

*Sisymbrium spetulatum*

*Andrzeiowskia cardaminifolia*

*Cakile aegyptia*

*Texiera glastifolia*

*Diplotaxis erucoides*

*Raphanus raphanistrum*

*Carrichtera annua*

*Barbarea minor*

*Nasturtium officinale*

*Rorippa macrocarpum*

*Cardamine uliginosa*

*Ricotia lunaria*

*Capsella bursa-pastoris*

*Aubrietia libanotica*

*Sterigmostemum sulpureum*

*Maresia pulchella*

*Torularia torulosa contotuplicata*

*Chorispora purpurascens*

*Telmissa microcarpa*

*Cotoneaster nummularia*

*Crataegus monogyna*

*Sarcopterium spinosum*

*Laurus nobilis*

*Ailanthus altissima*

*Styrax officinalis*

*Ceratonia siliqua*

*Cercis siliquastrum*

*Lagonychium farctum*

*Anagyris foetida*

*Lupinus digitatus*

*Spartium junceum*

*Genista libanotica*

*Calycotome villosa*

*Adenocarpus complicatus*

*Gonocytisus pterocladus*

*Anthyllis maura*

*Physanthyllis tetraphylla*

*Hymenocarpus circinatus*

*Cytisopsis dorycniiifolia*

*Tetragonolobus palaestinus*

*Securigera securidaca*

*Psoralia bituminosa*

*Colutea cilicica*

*Alhagi maurorum*

*Vigna luteola*

*Tribulus terrestris*

*Zygophyllum fabago*

*Peganum harmala*

*Ruta chalepensis bracteosa*

*Haplophyllum fruticosum*

*Polygala supina*

*Andrachne telephiooides*

*Chrozophora hierosolymitana*

*Ricinus communis*

*Lavatera punctata*

*Halimium umbellatum syriacum*

*Tuberaria guttata*

*Opuntia ficus-indica*

*Paliurus spina-christi*

*Myrtus communis*

*Thymelaea hirsuta*

*Elaeagnus angustifolia*  
*Lagoecia cuminoides*  
*Chaerophyllum libanoticum*  
*Anthriscus lamprocarpa*  
*Chaetosciadium trichospermum*  
*Lisaea strigosa*  
*Artedia squamata*  
*Orlaya platycarpos*  
*Pseudorlaya pumila*  
*Smyrniopsis syriaca*  
*Heptaptera anisoptera*  
*Helosciadium nodiflorum*  
*Crithmum maritimum*  
*Conium maculatum*  
*Anethum graveolens*  
*Malabaila secacul*  
*Heracleum humile*  
*Synelcosciadium carmeli*  
*Tordylium syriacum*  
*Rhododendron ponticum brachycarpum*  
*Arbutus andrachne*  
*Erica manipuliflora*  
*Pentapera sicula libanotica*  
*Samolus valerandi*  
*Anagallis arvensis phaenicea*  
*Plumbago europaea*  
*Jasminium fruticans*  
*Blackstonia perfoliata*

*Gomphocarpus*

*Ipomoea stolonifera*

*Lappula barbata cariensis*

*Rindera schlumbergeri*

*Rochelia disperma*

*Solenanthus stamineus*

*Cynoglossum nebrodense*

*Hormuzakia aggregata*

*Symphytum palaestinum*

*Verbena officinalis*

*Phyla nodiflora*

*Vitex agnus-castus*

*Prasium majus*

*Rosmarinus officinalis*

*Melissa inodora*

*Coridothymus capitatus*

*Lycopus europaeus*

*Mentha microphylla*

*Physalis peruviana*

*Mandragora autumnalis*

*Withania somnifera*

*Nicotiana glauca*

*Kickxia spuria*

*Putoria calabrica*

*Calleipeltis cucullaris*

*Sambucus ebulus*

*Viburnum tinus*

*Morina persica*

*Dipsacus fullonum*  
*Ecaballium elaterum*  
*Michauxia campanuloides*  
*Asyneuma virgatum*  
*Tracheliospis tubulosa*  
*Eupatorium cannabinum*  
*Pluchea dioscoridis*  
*Postia lanuginosa*  
*Dittrichia viscosa*  
*Cymbolaena griffithii*  
*Otanthus maritimus*  
*Tanacetum cilicum*  
*Tussilago farfara*  
*Cardopatium corymbosum*  
*Carlina involucrata*  
*Atractylis comosa*  
*Staelhelina lobelii*  
*Carduus argentatus*  
*Notobasis syriaca*  
*Ptilostemon chamaepeuce*  
*Ptilostemon diacantha diacantha*  
*Silybum marianum*  
*Myopordon pulchellum*  
*Crupina crupinastrum*  
*Scolymus hispanicus*  
*Cichorum pumilum*  
*Hedypnois rhagadioloides*  
*Rhagdiolus edulis*

*Garhadiolus hedypnois*

*Lactuca saligna*

*Sonchus aper glaucescens*

*Steptorhamphus tuberosus*

*Cicerbita mulgedioides*

*Cephalorrhynchus tuberosus*

*Launaea tenuiloba*

*Aetheorhiza bulbosa*