



*Epilobium hirsutum*



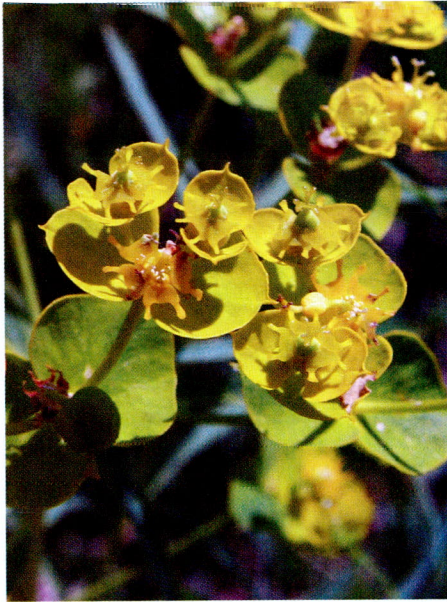
*Eryngium planum*



*Euphorbia astrachanica*



*Euphorbia borodini*



*Euphorbia uralensis*



*Frankenia pulverulenta*



*Fraxinus pennsylvanica*



*Frankenia hirsuta*





*Gagea lutea*



*Galinsoga parviflora*



*Galium rubioides*



*Glycyrrhiza glabra*



*Glycyrrhiza echinata*



*Goldbachia pendula*



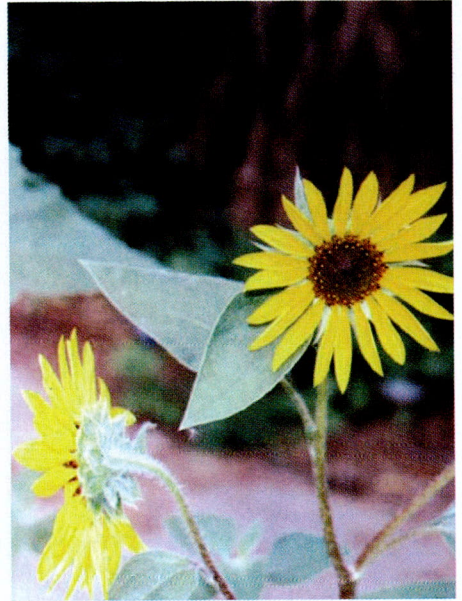
*Gratiola officinalis*



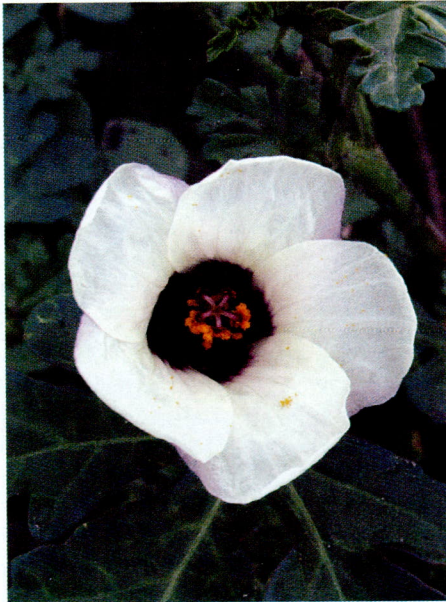
*Goniolimon rubellum*



*Halimocnemis sclerosperma*



*Helianthus lenticularis*



*Hibiscus trionum*



*Hierochloa odorata*



*Glechoma hederacea*



*Hylotelephium triphyllum*



*Hyoscyamus niger*



*Inula britannica*



*Iris pseudacorus*

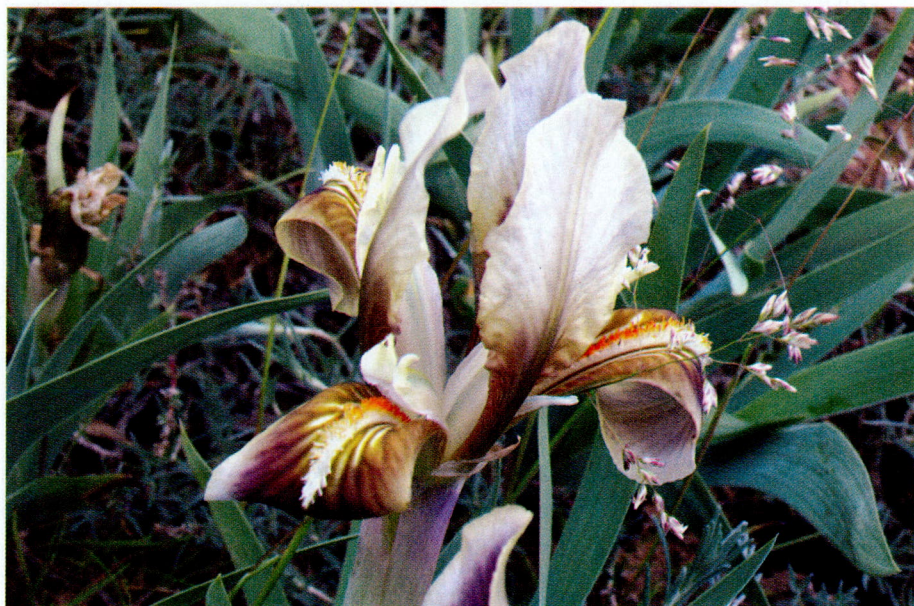


*Iris scariosa*





*Iris scariosa*



*Iris scariosa*



*Juncus jerardii*



*Kochia scoparia*



*Krascheninnikovia ceratoides*



*Lactuca tatarica*



*Lactuca serriola*



*Lagoseris micrantha*



*Lappula spinocarpus*



*Lepidium perfoliatum*



*Leptaleum filifolium*



*Lycium barbatum*



*Linaria macroura*



*Limonium scoparium*





*Lycopus exaltatus*



*Lysimachia nummularia*



*Lysimachia vulgaris*



*Lythrum salicaria*



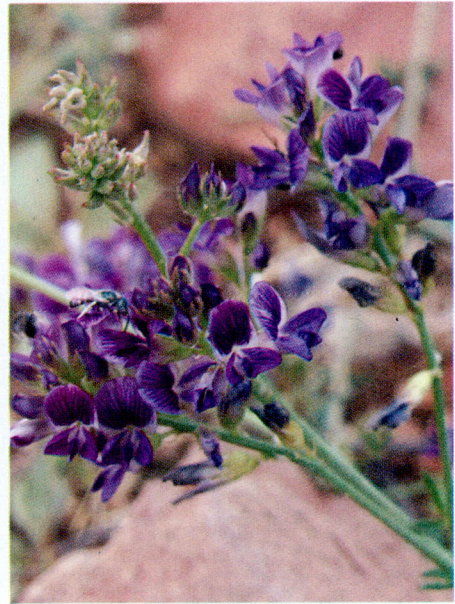
*Lythrum tribracteatum*



*Lythrum virgatum*



*Marsilea quadrifolia*



*Medicago caerulea*



*Melilotus officinalis*



*Mentha arvensis*

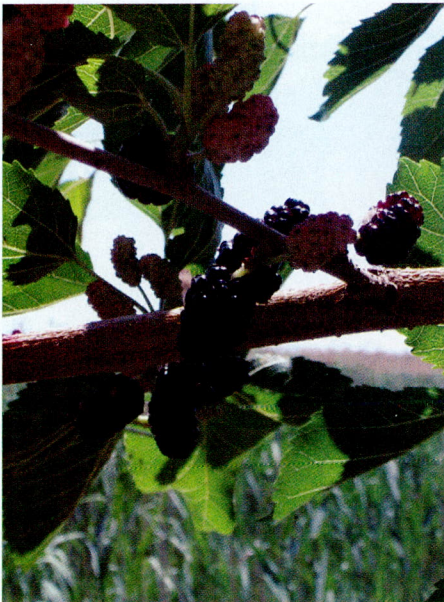


*Myosurus minimus*

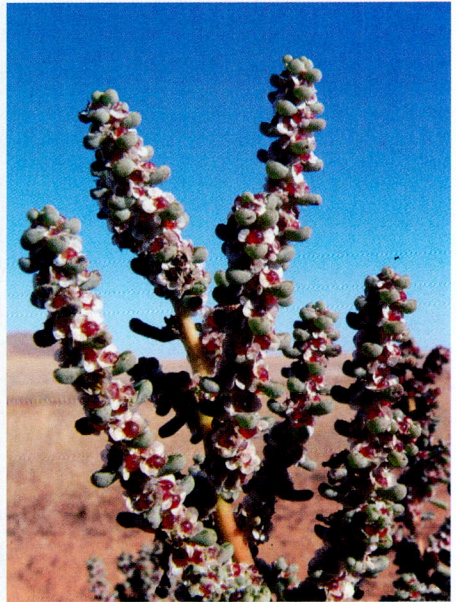




*Morus alba* crown



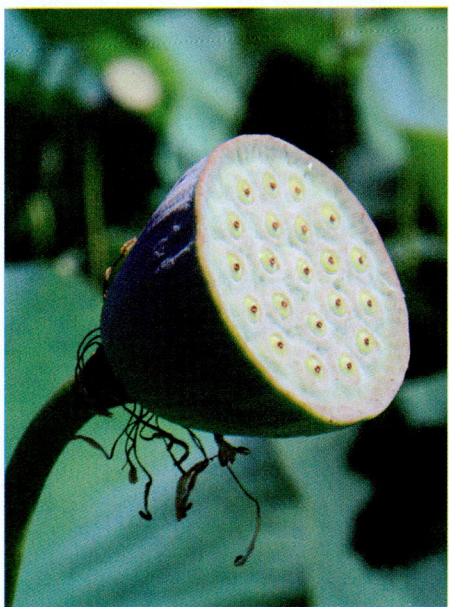
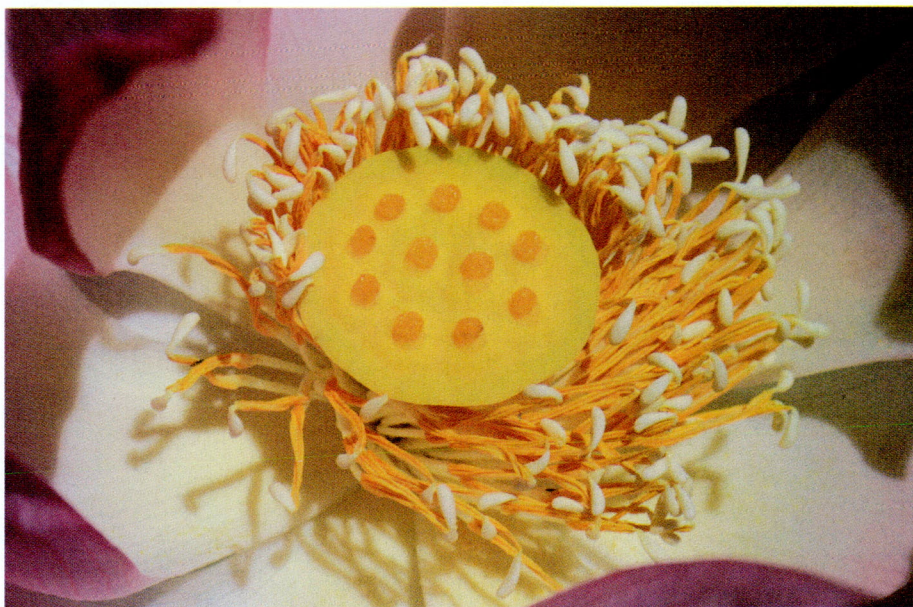
*Morus alba* fruits



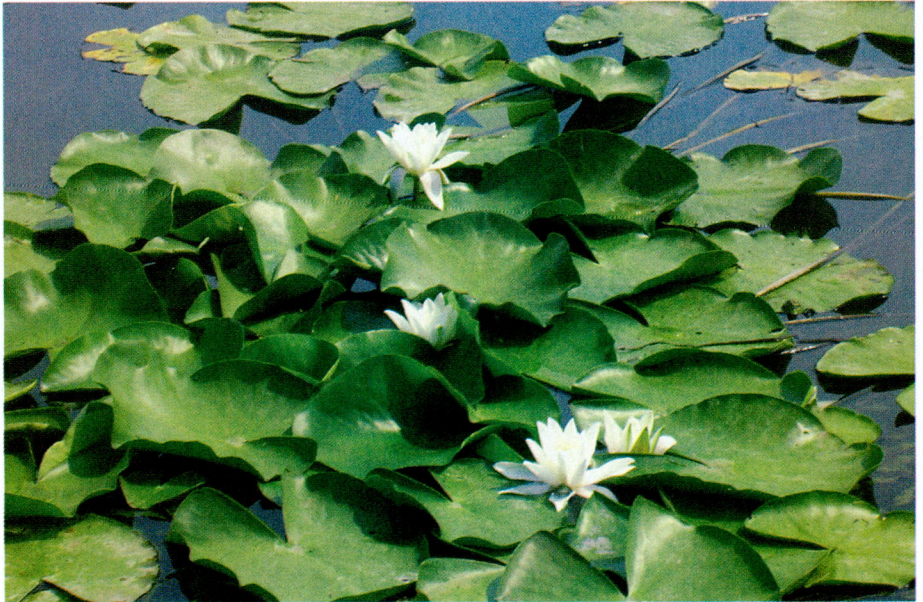
*Neocaspia foliosa*



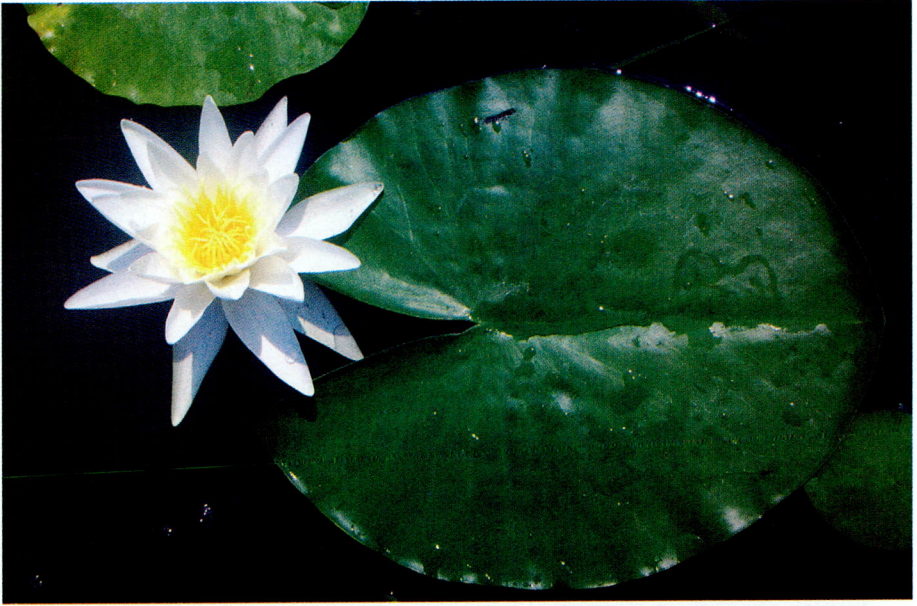
*Nelumbo caspica*



*Nelumbo caspica*



*Nymphaea candida*



*Nymphaea candida*



*Neotorularia contortuplicata*



*Nonea picta*



*Oenanthe aquatica*



*Ornithogalum fisherianum*



*Onopordum acanthium*



*Onosma setosa*



*Orobanche coerulea*



*Papaver arenarium*



*Papaver arenarium*

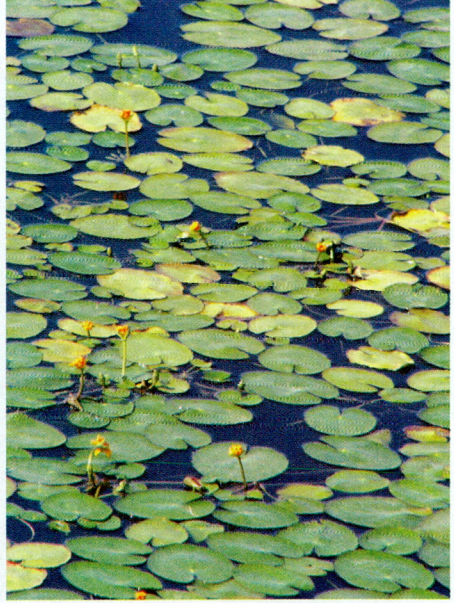


*Pegalum garmala*





*Peganum harmala*



*Nymphoides peltata*



*Nymphoides peltata*



*Plantago major*



*Pistia stratiotes*



*Plantago arenaria*



*Potamogeton natans*



*Potentilla reptans*



*Persicaria hydropiper*



*Plantago tenuiflora*



*Prangos odontalgica*



*Ptarmica septentrionalis*



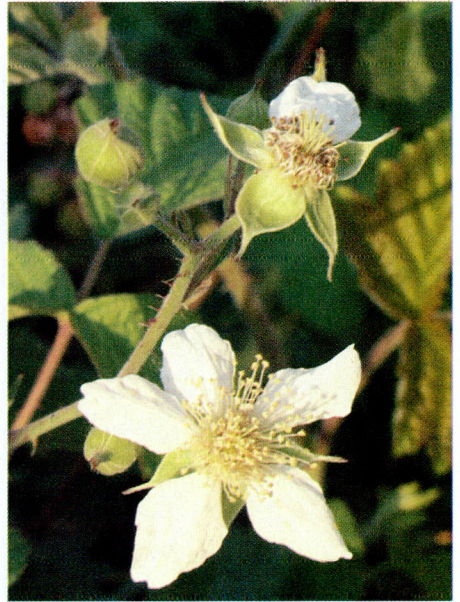
*Pulicaria vulgaris*



*Quercus robur*



*Rindera tetraspis*



*Rubus caesius*



*Rubia tinctorum*



*Rumex thyrsoiflorus*



*Rumex ucranicus*



*Sagittaria sagittifolia*



*Salix alba*



*Salicornia prostrata*



*Salsola mutica*



*Salvinia natans*





*Scirpus hippolytii*



*Scirpus triqueter*



*Scutellaria galericulata*



*Senecio jacobaea*



*Sium latifolium*



*Solanum persicum*



*Sonchus arvensis*



*Sonchus arvensis*



*Sonchus arvensis*



*Sparganium erectum*



*Sphaeranthus strobiliferus*



*Stachis palustris*



*Stipa lessingiana*



*Stipa pennata*



*Suaeda altissima*



*Tamarix ramosissima*



*Thalictrum flavum*



*Thlaspi arvense*



*Trachomitum sarmatiense*



*Trapa caspica*



*Tragopogon dubius*



*Tragopogon kazachstanicus*



*Tragopogon marginifolius*



*Tragopogon ruber*



*Tribulus terrestris*



*Verbascum phoeniceum*



*Verbascum thapsus*



*Tripleurospermum parviflorum*



*Tulipa biflora*



*Tulipa biebersteiniana*



*Tulipa gesneriana*





*Veronica longifolia*



*Veronica multifida*



*Vicia cracca*



*Viola hymettia*



*Xanthium albinum*



*Xanthium spinosum*



*Zygophyllum fabago*

## Annex 1

Indices of vascular plant species names  
Список сосудистых растений

## Latin species names

Латинское название  
видов

<b>A</b>	
Abutilon theophrasti.....	74
Abutilon.....	90
Acer negundo.....	90
Acer tataricum.....	90
Acer.....	89
Achillea micrantha.....	115
Achillea millefolium.....	115
Achillea nobilis.....	115
Achillea taurica.....	115
Achillea.....	115
Acorus calamus.....	154
Acorus.....	154
Acroptilon repens.....	115
Acroptilon.....	115
Adonis aestivalis.....	36
Adonis.....	36
Aegilops cylindrica.....	141
Aegilops.....	141
Aeluropus litoralis.....	141
Aeluropus pungens.....	142
Aeluropus.....	141
Agrimonia eupatoria.....	77
Agrimonia.....	77
Agriophyllum squarrosum.....	47
Agriophyllum.....	47
Agropyron desertorum.....	142
Agropyron fragile.....	142
Agropyron lavrencoanum.....	142
Agropyron pectinatum.....	142
Agropyron.....	142
Agrostis stolonifera.....	142
Agrostis.....	142
Ailanthus altissima.....	89
Ailanthus.....	89
Ajuga reptans.....	111
Ajuga.....	111
Alcea rugosa.....	74
Alcea.....	74
Aldrovanda vesiculosa.....	86
Aldrovanda.....	86
Alhagi maurorum.....	79
Alhagi.....	79
Alisma gramineum.....	130
Alisma lanceolatum.....	130
Alisma plantago-aquatica.....	130
Alisma.....	130
Alliaria petiolata.....	62
Alliaria.....	62
Allium angulosum.....	134
Allium caspium.....	135
Allium inaequale.....	135
Allium lineare.....	135
Allium sabulosum.....	135
Allium subtilissimum.....	135
Allium tulipifolium.....	135
Allium.....	134
Alopecurus aequalis.....	142
Alopecurus arundinaceus.....	142
Alopecurus geniculatus.....	143
Alopecurus.....	142
Althaea armeniaca.....	74
Althaea broussonetiifolia.....	74
Althaea officinalis.....	74
Althaea.....	74
Alyssum calycinum.....	63
Alyssum dasycarpum.....	63
Alyssum turkestanicum.....	63
Alyssum.....	63
Amaranthus albus.....	56
Amaranthus blitoides.....	56
Amaranthus blitum.....	56
Amaranthus caudatus.....	56
Amaranthus deflexus.....	56
Amaranthus retroflexus.....	56
Amaranthus.....	56
Ambrosia artemisiifolia.....	115
Ambrosia psilostachya.....	116
Ambrosia trifida.....	116
Ambrosia.....	115
Ammania aegyptiaca.....	86
Ammania verticillata.....	86
Ammania viridis.....	86
Ammania.....	86
Amoria fragifera.....	80
Amoria hybrida.....	80
Amoria repens.....	80
Amoria.....	80
Amorpha fruticosa.....	80
Amorpha.....	80
Anabasis aphylla.....	47
Anabasis salsa.....	47
Anabasis.....	47
Anagallis arvensis.....	73
Anagallis.....	73
Anchusa popovii.....	100
Anchusa.....	100
Androsace elongata.....	73
Androsace maxima.....	73
Androsace.....	73
Anisantha rubens.....	143
Anisantha sterilis.....	143
Anisantha tectorum.....	143
Anisantha.....	143
Arabidopsis thaliana.....	63
Arabidopsis toxophylla.....	63
Arabidopsis.....	63
Arctium lappa.....	116
Arctium minus.....	116
Arctium tomentosum.....	116
Arctium.....	116
Argusia sibirica.....	100
Argusia.....	100
Aristolochia clematitis.....	35
Aristolochia.....	34
Arnebia decumbens.....	100
Arnebia.....	100
Artemisia abrotanum.....	116
Artemisia absinthium.....	116
Artemisia arenaria.....	116
Artemisia austriaca.....	116
Artemisia campestris.....	117
Artemisia dracunculul.....	117
Artemisia lerchiana.....	117
Artemisia marschalliana.....	117
Artemisia nitrosa.....	117
Artemisia pauciflora.....	117
Artemisia pontica.....	117
Artemisia santonica.....	117
Artemisia scoparia.....	118
Artemisia taurica.....	118
Artemisia vulgaris.....	118
Artemisia.....	116
Arundo donax.....	143
Arundo.....	143
Asparagus breslerianus.....	135
Asparagus ieridensis.....	135
Asparagus officinalis.....	135
Asparagus persici.....	135
Asparagus retroflexus.....	136
Asparagus verticillatus.....	136
Asparagus.....	135
Asperugo procumbens.....	100
Asperugo.....	100
Astragalus albicaulis.....	80
Astragalus asper.....	80
Astragalus astrachanicus.....	80
Astragalus baerii.....	80
Astragalus brachylobus.....	81
Astragalus contortuplicatus.....	81
Astragalus dolichophyllus.....	81
Astragalus lehmannianus.....	81
Astragalus longipetalus.....	81
Astragalus oxyglottis.....	81
Astragalus physodes.....	81
Astragalus reduncus.....	81
Astragalus subuliformis.....	81
Astragalus sulcatus.....	81
Astragalus sytnii.....	81
Astragalus varius.....	82
Astragalus vulpinus.....	82
Astragalus.....	80
Atraphaxis replicata.....	56
Atraphaxis.....	56
Atriplex aucherii.....	47
Atriplex intracontinentalis.....	47
Atriplex micrantha.....	48
Atriplex oblongifolia.....	48
Atriplex patens.....	48
Atriplex prostrata.....	48
Atriplex rosea.....	48
Atriplex sagittata.....	48
Atriplex sphaeromorpha.....	48
Atriplex tatarica.....	48
Atriplex.....	47
Avena fatua.....	143
Avena sativa.....	143
Avena.....	143
<b>B</b>	
Ballota nigra.....	111
Ballota.....	111
Barbarea vulgaris.....	63
Barbarea.....	63
Bassia hirsuta.....	48
Bassia hyssopifolia.....	49
Bassia sedoides.....	49
Bassia.....	48
Batrachium eradicatum.....	36

Batrachium rionii.....	36	Cardaria draba.....	64	Chenopodium chenopodioides... 50
Batrachium.....	36	Cardaria.....	64	Chenopodium ficifolium..... 50
Beckmannia eruciformis.....	143	Carduus acanthoides.....	118	Chenopodium glaucum..... 50
Beckmannia.....	143	Carduus hystrix.....	118	Chenopodium hybridum..... 50
Berula erecta.....	92	Carduus uncinatus.....	119	Chenopodium polyspermum..... 50
Berula.....	92	Carduus.....	118	Chenopodium rubrum..... 51
Beruniella micrantha.....	100	Carex acuta.....	137	Chenopodium strictum..... 51
Beruniella.....	100	Carex acutiformis.....	138	Chenopodium urticum..... 51
Bidens cernua.....	118	Carex bochemica.....	138	Chenopodium..... 50
Bidens frondosa.....	118	Carex colchica.....	138	Chicory..... 100
Bidens radiata.....	118	Carex melanostachya.....	138	Chondrilla ambigua..... 119
Bidens tripartita.....	118	Carex otrubae.....	138	Chondrilla brevisstris..... 120
Bidens.....	118	Carex physodes.....	138	Chondrilla canescens..... 120
Blackthorn.....	68	Carex praecox.....	138	Chondrilla graminea..... 120
Bolboschoenus maritimus.....	137	Carex pseudocyperus.....	138	Chondrilla juncea..... 120
Bolboschoenus planiculmis.....	137	Carex riparia.....	138	Chondrilla..... 119
Bolboschoenus popovii.....	137	Carex secalina.....	138	Chorispora tenella..... 64
Bolboschoenus.....	137	Carex stenophylla.....	139	Chorispora..... 64
Brassica juncea.....	63	Carex vesicaria.....	139	Cichorium intybus..... 120
Brassica.....	63	Carex vulpina.....	139	Cichorium..... 120
Bromopsis inermis.....	144	Carex.....	137	Cirsium incanum..... 120
Bromopsis.....	144	Caroxylon dendroides.....	49	Cirsium serrulatum..... 120
Bromus commutatus.....	144	Caroxylon laricinum.....	49	Cirsium setosum..... 120
Bromus japonicus.....	144	Caroxylon nodulosum.....	49	Cirsium vulgare..... 120
Bromus racemosus.....	144	Caroxylon.....	49	Cirsium..... 120
Bromus squarrosus.....	144	Catabrosa aquatica.....	145	Climacoptera brachiata..... 51
Bromus.....	144	Catabrosa.....	145	Climacoptera crassa..... 51
Bryonia alba.....	62	Catabrosella humilis.....	145	Climacoptera..... 51
Bryonia dioica.....	62	Catabrosella.....	145	Coleanthus subtilis..... 145
Bryonia.....	62	Caulinia graminea.....	133	Coleanthus..... 145
Buglossoides arvensis.....	100	Caulinia minor.....	133	Common Mint..... 94
Buglossoides tenuiflora.....	100	Caulinia.....	133	Consolida divaricata..... 37
Buglossoides.....	100	Cenolophium denudatum.....	92	Consolida orientalis..... 37
Bunias cochlearioides.....	64	Cenolophium.....	92	Consolida paniculata..... 37
Bunias.....	63	Centaurea adpressa.....	119	Consolida regalis..... 37
Butomus umbellatus.....	130	Centaurea arenaria.....	119	Consolida..... 37
Butomus.....	130	Centaurea diffusa.....	119	Convallaria majalis..... 136
		Centaurea majorovii.....	119	Convallaria..... 136
		Centaurea trichocephala.....	119	Convolvulus arvensis..... 99
		Centaurea wolgensis.....	119	Convolvulus..... 99
		Centaurea.....	119	Conyza canadensis..... 121
		Centaureum meyeri.....	97	Conyza..... 121
		Centaureum.....	97	Corispermum aralocaspicum..... 51
		Cerastium holosteoides.....	42	Corispermum filifolium..... 51
		Cerastium semidecandrum.....	42	Corispermum hyssopifolium..... 51
		Cerastium.....	42	Corispermum marschallii..... 51
		Cerasus fruticosa.....	77	Corispermum nitidum..... 52
		Cerasus vulgaris.....	77	Corispermum orientale..... 52
		Cerasus.....	77	Corispermum..... 51
		Ceratocarpus arenarius.....	50	Crataegus ambigua..... 77
		Ceratocarpus.....	50	Crataegus..... 77
		Ceratocephala glabra.....	36	Crepis astrachanica..... 121
		Ceratocephala incurva.....	37	Crepis tectorum..... 121
		Ceratocephala leiocarpa.....	37	Crepis..... 121
		Ceratocephala reflexa.....	37	Crypsis aculeata..... 145
		Ceratocephala testiculata.....	37	Crypsis alopecuroides..... 145
		Ceratocephala.....	36	Crypsis schoenoides..... 145
		Ceratophyllum demersum.....	35	Crypsis..... 145
		Ceratophyllum kossinskyi.....	35	Cucubalus baccifer..... 43
		Ceratophyllum platyacanthum.....	35	Cucubalus..... 43
		Ceratophyllum submersum.....	36	Cuscuta approximata..... 99
		Ceratophyllum tanaiticum.....	36	Cuscuta campestris..... 99
		Ceratophyllum.....	35	Cuscuta cesatiana..... 99
		Chaiturus marrubiastrum.....	111	Cuscuta europaea..... 99
		Chaiturus.....	111	Cuscuta monogina..... 99
		Chartolepis intermedia.....	119	Cuscuta pellucida..... 99
		Chartolepis.....	119	Cuscuta planiflora..... 99
		Chelidonium majus.....	39	Cuscuta..... 99
		Chelidonium.....	39	Cyclachaena xanthiifolia..... 121
		Chenopodium acerifolium.....	50	Cyclachaena..... 121
		Chenopodium album.....	50	Cynanchum acutum..... 96

**C**

Calamagrostis dubia.....	144
Calamagrostis epigeios.....	144
Calamagrostis glomerata.....	144
Calamagrostis macrolepis.....	144
Calamagrostis.....	
pseudophragmites.....	145
Calamagrostis.....	144
Calligonum aphyllum.....	57
Calligonum caput-medusae.....	57
Calligonum.....	56
Callitriche palustris.....	114
Callitriche.....	114
Calystegia sepium.....	98
Calystegia.....	98
Camelina microcarpa.....	64
Camelina sativa.....	64
Camelina.....	64
Campanula bononiensis.....	115
Campanula.....	115
Camphorosma songorica.....	49
Camphorosma lessingii.....	49
Camphorosma monspeliaca.....	49
Camphorosma.....	49
Cannabis ruderalis.....	41
Cannabis.....	41
Capsela bursa-pastoris.....	64
Capsela.....	64
Caragana frutex.....	82
Caragana.....	82
Cardamine impatiens.....	64
Cardamine parviflora.....	64
Cardamine.....	64

Cynanchum .....	96	Elytrigia repens .....	147	Filaginella uliginosa .....	122	
Cynodon dactylon .....	145	Elytrigia .....	147	Filaginella .....	122	
Cynodon .....	145	Ephedra distachya .....	34	Filago arvensis .....	121	
Cynoglossum officinale .....	101	Ephedra .....	34	Filago filaginoides .....	121	
Cynoglossum .....	101	Epilobium adenocaulon .....	87	Filago .....	121	
Cyperus difformis .....	139	Epilobium hirsutum .....	87	Frangula alnus .....	94	
Cyperus fuscus .....	139	Epilobium palustre .....	88	Frangula .....	94	
Cyperus glaber .....	139	Epilobium parviflorum .....	88	Frankenia hirsuta .....	72	
Cyperus glomeratus .....	139	Epilobium tetragonum .....	88	Frankenia pulverulenta .....	72	
Cyperus .....	139	Epilobium .....	87	Frankenia .....	72	
<b>D</b>						
Dactylis glomerata .....	146	Equisetum arvense .....	33	Fraxinus americana .....	95	
Dactylis .....	146	Equisetum fluviatile .....	33	Fraxinus pennsylvanica .....	95	
Datura stramonium .....	104	Equisetum hyemale .....	33	Fraxinus .....	95	
Datura .....	104	Equisetum palustre .....	33	Fritillaria meleagroides .....	134	
Delphinium puniceum .....	38	Equisetum ramosissimum .....	33	Fritillaria .....	134	
Delphinium .....	38	Equisetum .....	33	Fumaria parviflora .....	40	
Descurainia sophia .....	65	Eragrostis minor .....	147	Fumaria schleicheri .....	40	
Descurainia .....	65	Eragrostis multicaulis .....	147	Fumaria vaillantii .....	40	
Diandrochloa diarrhena .....	146	Eragrostis pilosa .....	147	Fumaria .....	40	
Diandrochloa .....	146	Eragrostis suaveolens .....	147	<b>G</b>		
Dianthus pallidiflorus .....	43	Eragrostis .....	147	Gagea bulbifera .....	134	
Dianthus pratensis .....	43	Eremopyrum distans .....	147	Gagea pusilla .....	134	
Dianthus .....	43	Eremopyrum orientale .....	148	Gagea reticulata .....	134	
Dichodon viscidum .....	43	Eremopyrum triticeum .....	148	Gagea .....	134	
Dichodon .....	43	Eremopyrum .....	147	Galatella punctata .....	122	
Dichostylis micheliana .....	139	Eremosparton aphyllum .....	82	Galatella tatarica .....	122	
Dichostylis .....	139	Eremosparton .....	82	Galatella .....	122	
Digitaria ischaemum .....	146	Eremostachys tuberosa .....	112	Galinsoga ciliata .....	122	
Digitaria pectiniformis .....	146	Eremostachys .....	111	Galinsoga parviflora .....	122	
Digitaria sanguinalis .....	146	Eriochloa succincta .....	148	Galinsoga .....	122	
Digitaria .....	146	Eriochloa .....	148	Galium aparine .....	97	
Dipsacus gmelinii .....	96	Erodium cicutarium .....	91	Galium humifusum .....	97	
Dipsacus .....	96	Erodium hoefftianum .....	91	Galium palustre .....	98	
Dodartia orientalis .....	105	Erodium .....	91	Galium physocarpum .....	98	
Dodartia .....	105	Erophila praecox .....	65	Galium rubioides .....	98	
Draba nemorosa .....	65	Erophila verna .....	65	Galium ruthenicum .....	98	
Draba .....	65	Erophila .....	65	Galium saturejifolium .....	98	
Dracocephalum thymiflorum .....	111	Erucastrum armoracioides .....	65	Galium spurium .....	98	
Dracocephalum .....	111	Erucastrum .....	65	Galium .....	97	
<b>E</b>						
Echinochloa crus-galli .....	146	Eryngium campestre .....	92	Geranium collinum .....	91	
Echinochloa orysoides .....	146	Eryngium planum .....	92	Geranium divaricatum .....	92	
Echinochloa phyllopogon .....	146	Eryngium .....	92	Geranium .....	91	
Echinochloa .....	146	Erysimum cheiranthoides .....	65	Geum urbanum .....	77	
Echinocystis lobata .....	62	Erysimum cuspidatum .....	65	Geum .....	77	
Echinocystis .....	62	Erysimum repandum .....	66	Glaucium corniculatum .....	39	
Echinops ruthenicus .....	121	Erysimum .....	65	Glaucium .....	39	
Echinops .....	121	Euclidium siriacum .....	66	Glechoma hederacea .....	112	
Eclipta prostrata .....	121	Euclidium .....	66	Glechoma .....	112	
Eclipta .....	121	Euphorbia borodini .....	75	Gleditsia tricanthos .....	82	
Elaeagnus angustifolia .....	95	Euphorbia chamaesyce .....	75	Gleditsia .....	82	
Elaeagnus caspica .....	95	Euphorbia humifusa .....	75	Glyceria arundinacea .....	148	
Elaeagnus commutata .....	95	Euphorbia palustris .....	75	Glyceria maxima .....	148	
Elaeagnus oxycarpa .....	95	Euphorbia praecox .....	76	Glyceria .....	148	
Elaeagnus .....	95	Euphorbia seguieriana .....	76	Glycyrrhiza aspera .....	82	
Elatine hungarica .....	61	Euphorbia undulata .....	76	Glycyrrhiza echinata .....	82	
Elatine hydropiper .....	61	Euphorbia uralensis .....	76	Glycyrrhiza foetidissima .....	82	
Elatine triandra .....	61	Euphorbia .....	75	Glycyrrhiza glabra .....	83	
Elatine .....	61	Falcaria vulgaris .....	92	Glycyrrhiza .....	82	
Eleocharis acicularis .....	139	Falcaria .....	92	Gnaphalium luteo-album .....	122	
Eleocharis palustris .....	140	Fallopia convolvulus .....	57	Gnaphalium uliginosum .....	122	
Eleocharis uniglumis .....	140	Fallopia dumetorum .....	57	Gnaphalium .....	122	
Eleocharis .....	139	Fallopia .....	57	Goldbachia laevigata .....	66	
Elodea canadensis .....	131	Ferula caspica .....	92	Goldbachia pendula .....	66	
Elodea .....	130	Ferula .....	92	Goldbachia .....	66	
Elytrigia elongatifolia .....	147	Festuca pratensis .....	148	Goniolimon rubellum .....	60	
Elytrigia intermedia .....	147	Festuca pseudodalmatica .....	148	Goniolimon .....	60	
<b>F</b>						
Filaginella rossica .....						122
Falcaria vulgaris .....						92
Falcaria .....						92
Fallopia convolvulus .....						57
Fallopia dumetorum .....						57
Fallopia .....						57
Ferula caspica .....						92
Ferula .....						92
Festuca pratensis .....						148
Festuca pseudodalmatica .....						148
Festuca valesiaca .....						148
Festuca .....						148
Filaginella rossica .....						122