

Appendix



Appendix 1. List of endemics and their associated species in eight vegetation groups

Species	Family	I (%)	II (%)	III (%)	IV (%)	V (%)	VI (%)	VII (%)	VIII (%)
<i>Abutilon fruticosum</i>	Malvaceae			5	63.6				
<i>Abutilon longicuspe</i>	Malvaceae				27.3				
<i>Abutilon pannosum</i>	Malvaceae				54.5				
<i>Acacia asak</i>	Fabaceae				9.1				
<i>Acacia oerfota</i>	Fabaceae			0.2	9.1				
<i>Acacia tortilis</i> subsp. <i>raddiana</i>	Fabaceae			10.3					
<i>Acacia tortilis</i> subsp. <i>tortilis</i>	Fabaceae			4.8	9.1				
<i>Achillea fragrantissima</i>	Asteraceae			11.3					
<i>Achillea santolina</i>	Asteraceae			4.6				5.9	
<i>Achyranthes aspera</i> var. <i>sicula</i>	Amaranthaceae				9.1				
<i>Actiniopteris semiflabellata</i>	Pteridaceae				9.1				
<i>Adiantum capillus-veneris</i>	Pteridaceae			3.2					
<i>Adonis dentata</i>	Ranunculaceae		5	0.4		33.3			
<i>Aegilops bicornis</i>	Poaceae		5						
<i>Aegilops kotschy</i>	Poaceae		5	0.2		66.7	100		
<i>Aeluropus lagopoides</i>	Poaceae		5	1	18.2				
<i>Aeluropus littoralis</i>	Poaceae				9.1				
<i>Aerva javanica</i>	Amaranthaceae				81.8				
<i>Aerva javanica</i> var. <i>bovei</i>	Amaranthaceae			7.2					
<i>Aerva javanica</i> var. <i>javanica</i>	Amaranthaceae			6					
<i>Aerva lanata</i>	Amaranthaceae			7.4	9.1				
<i>Agave americana</i> subsp. <i>americana</i>	Asparagaceae		5						
<i>Ageratum species</i>	Asteraceae			1.6					
<i>Aizoon canariense</i>	Aizoaceae			3.2	81.8				
<i>Aizoon hispanicum</i>	Aizoaceae			2.2					
<i>Ajuga chamaepitys</i> subsp. <i>tridactylites</i>	Lamiaceae			2.6					
<i>Ajuga iva</i>	Lamiaceae					33.3		11.8	
<i>Alcea rosea</i>	Malvaceae			2					
<i>Alhagi graecorum</i>	Fabaceae		7.5	10.1					
<i>Alhagi graecorum</i>	Fabaceae	71.4							
<i>Alkanna orientalis</i>	Boraginaceae			17.1					
<i>Allium blomfieldianum</i>	Amaryllidaceae		2.5			33.3			
<i>Allium desertorum</i>	Amaryllidaceae			2.9					
<i>Allium mareoticum</i>	Amaryllidaceae					66.7			
<i>Allium roseum</i>	Amaryllidaceae		2.5			100		11.8	16.7
<i>Allium roseum</i> var. <i>tourneuxii</i>	Amaryllidaceae			0.2					

Appendix 1. Cont.

Species	Family	I (%)	II (%)	III (%)	IV (%)	V (%)	VI (%)	VII (%)	VIII (%)
<i>Allium sp.</i>	Amaryllidaceae		2.5						
<i>Althaea ludwigii</i>	Malvaceae		12.5	4					
<i>Amaranthus graecizans</i>	Amaranthaceae			3.8					
<i>Amaranthus graecizans subsp. graecizans</i>	Amaranthaceae			2.9	54.5				
<i>Amaranthus hybridus</i>	Amaranthaceae		5						
<i>Amaranthus hybridus subsp. hybridus</i>	Amaranthaceae			2.2					
<i>Amaranthus lividus</i>	Amaranthaceae		7.5	2.4					
<i>Amaranthus retroflexus</i>	Amaranthaceae			2.2					
<i>Amaranthus viridis</i>	Amaranthaceae		2.5						
<i>Ammi majus</i>	Apiaceae		2.5	6.4					
<i>Ammi visnaga</i>	Apiaceae			1.6					
<i>Ammophila arenaria</i>	Poaceae		2.5	0.2		33.3		11.8	
<i>Anabasis articulata</i>	Amaranthaceae			8		66.7	100	58.8	91.7
<i>Anabasis oropediorum</i>	Amaranthaceae			4.8					
<i>Anabasis setifera</i>	Amaranthaceae		2.5	1.6	27.3				
<i>Anacyclus alexandrinus</i>	Asteraceae		10			33.3			
<i>Anagallis arvensis</i>	Primulaceae		10	0.2			100		
<i>Anagallis arvensis subsp. arvensis</i>	Primulaceae			1.4	54.5				
<i>Anagallis arvensis var. caerulea</i>	Primulaceae				27.3				
<i>Anarrhinum forskaohlii subsp. pubescens</i>	Plantaginaceae			12.1					
<i>Anastatica hierochuntica</i>	Brassicaceae			4.8	36.4				
<i>Anchusa hispida</i>	Boraginaceae		2.5	1.8					
<i>Anchusa milleri</i>	Boraginaceae			4.4					
<i>Andrachne aspera</i>	Phyllanthaceae			7	36.4				
<i>Aneilema tacazzeanum</i>	Commelinaceae				9.1				
<i>Aneilemai aequinoctiale</i>	Commelinaceae				27.3				
<i>Anogramma leptophylla</i>	Pteridaceae				18.2				
<i>Anthemis melampodina</i>	Asteraceae		2.5		9.1				
<i>Anthemis melampodina subsp. melampodina</i>	Asteraceae			2.4					
<i>Anthemis microsperma</i>	Asteraceae		22.5			66.7			
<i>Anthemis scrobicularis</i>	Asteraceae			2.6					
<i>Anticharis arabica</i>	Scrophulariaceae				18.2				
<i>Anticharis glandulosa</i>	Scrophulariaceae			4.4	18.2				
<i>Anticharis linearis</i>	Scrophulariaceae				27.3				
<i>Apium graveolens</i>	Apiaceae		5						
<i>Arenaria deflexa subsp. deflexa</i>	Caryophyllaceae			2					

Appendix 1. Cont.

Species	Family	I (%)	II (%)	III (%)	IV (%)	V (%)	VI (%)	VII (%)	VIII (%)
<i>Argyrolobium arabicum</i>	Fabaceae				36.4				
<i>Argyrolobium uniflorum</i>	Fabaceae			2.6					
<i>Arisarum vulgare</i>	Araceae			0.4			100		
<i>Aristida adscensionis</i>	Poaceae			2.6	72.7				
<i>Aristida funiculata</i>	Poaceae				45.5				
<i>Aristida mutabilis</i>	Poaceae				36.4				
<i>Aristolochia bracteolata</i>	Aristolochiaceae				27.3				
<i>Arnebia hispidissima</i>	Boraginaceae			1.8	72.7				
<i>Arnebia tinctoria</i>	Boraginaceae			2.9					
<i>Artemisia herba-alba</i>	Asteraceae			0.8	18.2	100		5.9	8.3
<i>Artemisia judaica</i>	Asteraceae			18.5					
<i>Artemisia monosperma</i>	Asteraceae			4		33.3		23.5	30.6
<i>Arthrocnemum macrostachyum</i>	Amaranthaceae		10	3.8			100		
<i>Arundo donax</i>	Poaceae		2.5						
<i>Arundo species</i>	Poaceae			4					
<i>Asclepias sinaica</i>	Apocyanaceae			3.6					
<i>Asparagus aphyllus</i>	Asparagaceae			4.6	9.1				
<i>Asparagus stipularis</i>	Asparagaceae			5		33.3			
<i>Asphodelus ramosus</i>	Asphodelaceae			1	9.1				
<i>Asphodelus fistulosus</i>	Asphodelaceae			2.2					
<i>Asphodelus macrocarpus</i>	Asphodelaceae			0.4		100	100		
<i>Asphodelus microcarpus</i>	Asphodelaceae							5.9	91.7
<i>Asphodelus tenuifolius</i>	Asphodelaceae			7.2	72.7				
<i>Asphodelus viscidulus</i>	Asphodelaceae			5	18.2				
<i>Aster squamatus</i>	Asteraceae		17.5						
<i>Asteriscus graveolens</i>	Asteraceae					33.3			
<i>Asteriscus hierochunticus</i>	Asteraceae			2.2					
<i>Astragalus annularis</i>	Fabaceae				9.1				
<i>Astragalus asterias</i> subsp. <i>radiatus</i>	Fabaceae			2.9					
<i>Astragalus boeticus</i>	Fabaceae			0.4					
<i>Astragalus bombycinus</i>	Fabaceae			2					
<i>Astragalus corrugatus</i> subsp. <i>corrugatus</i>	Fabaceae			2					
<i>Astragalus dactylocarpus</i> subsp. <i>acinacifer</i>	Fabaceae			2.6					
<i>Astragalus eremophilus</i>	Fabaceae			4.2		33.3	100		
<i>Astragalus fruticosus</i>	Fabaceae			1.6					
<i>Astragalus hamosus</i>	Fabaceae		2.5	3.8		33.3			
<i>Astragalus kahiricus</i>	Fabaceae			2					
<i>Astragalus peregrinus</i>	Fabaceae				18.2				
<i>Astragalus sieberi</i>	Fabaceae	42.9		4					
<i>Astragalus sparsus</i>	Fabaceae			10.1					

Appendix 1. Cont.

Species	Family	I (%)	II (%)	III (%)	IV (%)	V (%)	VI (%)	VII (%)	VIII (%)
<i>Astragalus spinosus</i>	Fabaceae			8.9		66.7		11.8	
<i>Astragalus tribuloides</i>	Fabaceae		7.5					5.9	
<i>Astragalus tribuloides</i> var. <i>tribuloides</i>	Fabaceae			3.8					
<i>Astragalus trigonus</i>	Fabaceae							5.9	
<i>Astragalus trimestris</i>	Fabaceae			2.6					
<i>Astragalus vogelii</i> subsp. <i>Vogelii</i>	Fabaceae				9.1				
<i>Atractylis cancellata</i>	Asteraceae		2.5	2		33.3			
<i>Atractylis carduus</i> var. <i>carduus</i>	Asteraceae			3.6					
<i>Atractylis carduus</i> var. <i>marmarica</i>	Asteraceae		2.5	0.4		33.3	100	94.1	94.4
<i>Atractylis prolifera</i>	Asteraceae		2.5						
<i>Atraphaxis spinosa</i>	Polygonaceae			4.4					
<i>Atriplex dimorphostegia</i>	Amaranthaceae			3.2					
<i>Atriplex glauca</i>	Amaranthaceae		5	3.6					
<i>Atriplex halimus</i>	Amaranthaceae		10	8.2	9.1	33.3			
<i>Atriplex leucoclada</i> var. <i>inamoena</i>	Amaranthaceae			3					
<i>Atriplex leucoclada</i>	Amaranthaceae		5						
<i>Atriplex lindleyi</i>	Amaranthaceae		2.5						
<i>Atriplex nummularia</i>	Amaranthaceae		5						
<i>Atriplex semibaccata</i>	Amaranthaceae		5						
<i>Atriplex leucophylla</i>	Amaranthaceae			0.2					
<i>Avena barbata</i>	Poaceae		5	0.4					
<i>Avena barbata</i> subsp. <i>barbata</i>	Poaceae			2.6					
<i>Avena fatua</i>	Poaceae		27.5	5					
<i>Avena sterilis</i>	Poaceae			2.9					
<i>Avicennia marina</i>	Acanthaceae			4.6					
<i>Balanites aegyptiaca</i>	Zygophyllaceae				45.5				
<i>Ballota kaiseri</i>	Lamiaceae			8.3					
<i>Ballota saxatilis</i> subsp. <i>saxatilis</i>	Lamiaceae			2.6					
<i>Ballota undulata</i>	Lamiaceae			11.3					
<i>Bassia indica</i>	Amaranthaceae		32.5	2.2					
<i>Bassia muricata</i>	Amaranthaceae	42.9	10	3.8	18.2	33.3	100		
<i>Bauhinia variegata</i>	Fabaceae		2.5						
<i>Bellevia eigii</i>	Asparagaceae			0.2					
<i>Bellevia Sp.</i>	Asparagaceae					33.3			
<i>Beta vulgaris</i>	Amaranthaceae		2.5						
<i>Beta vulgaris</i> subsp. <i>maritima</i>	Amaranthaceae			3					
<i>Bidens bipinnata</i>	Asteraceae				36.4				
<i>Bidens pilosa</i>	Asteraceae			1.6					
<i>Bidens schimperii</i>	Asteraceae				45.5				
<i>Bituminaria bituminosa</i>	Fabaceae			2.9					
<i>Bituminaria flaccida</i>	Fabaceae			2.2					
<i>Blepharis edulis</i>	Acanthaceae			5.6	45.5				

Appendix 1. Cont.

Species	Family	I (%)	II (%)	III (%)	IV (%)	V (%)	VI (%)	VII (%)	VIII (%)
<i>Boerhavia diffusa</i>	Nyctaginaceae				36.4				
<i>Boerhavia elegans</i>	Nyctaginaceae				18.2				
<i>Boerhavia elegans</i>	Nyctaginaceae				9.1				
<i>Boerhavia repens</i> subsp. <i>repens</i>	Nyctaginaceae				27.3				
<i>Boscia angustifolia</i>	Capparaceae				9.1				
<i>Boscia senegalensis</i>	Capparaceae				9.1				
<i>Brachypodium distachyum</i>	Poaceae		2.5	1.8					
<i>Brassica rapa</i>	Brassicaceae		2.5						
<i>Brassica tournefortii</i>	Brassicaceae		10	3.2					
<i>Bromus aegyptiacus</i>	Poaceae		15						
<i>Bromus diandrus</i>	Poaceae		5						
<i>Bromus fasciculatus</i>	Poaceae		5						
<i>Bromus inermis</i>	Poaceae		7.5						
<i>Bromus japonicus</i>	Poaceae			6.8					
<i>Bromus madritensis</i>	Poaceae		5						
<i>Bromus pectinatus</i>	Poaceae				45.5				
<i>Bromus rubens</i>	Poaceae		20			100	100		
<i>Bromus unioloides</i>	Poaceae			0.4					
<i>Bufoia multiceps</i>	Caryophyllaceae			6.2					
<i>Bupleurum lancifolium</i>	Apiaceae			2.6					
<i>Cadaba farinosa</i>	Capparaceae				18.2				
<i>Cadaba glandulosa</i>	Capparaceae				18.2				
<i>Cadaba rotundifolia</i>	Capparaceae				9.1				
<i>Cakile maritima</i>	Brassicaceae		7.5	1					
<i>Calendula arvensis</i>	Asteraceae		7.5		9.1	33.3	50		
<i>Calendula tripterocarpa</i>	Asteraceae			2.9	9.1				
<i>Calligonum polygonoides</i>	Polygonaceae		2.5	0.2					
<i>Calligonum polygonoides</i> subsp. <i>comosum</i>	Polygonaceae			7	36.4				
<i>Calligonum polygonoides</i> subsp. <i>polygonoides</i>	Polygonaceae			1.4					
<i>Callipeltis cucullaris</i>	Rubiaceae			1.6					
<i>Calotropis procera</i>	Apocynaceae			6.4	36.4				
<i>Capparis aegyptia</i>	Capparaceae			6.6					
<i>Capparis cartilaginea</i>	Capparaceae			7.2					
<i>Capparis deciduas</i>	Capparaceae				27.3				
<i>Capparis sinaica</i>	Capparaceae				9.1				
<i>Capparis spinosa</i>	Capparaceae		2.5	1					
<i>Capparis spinosa</i> var. <i>deserti</i>	Capparaceae			4.8					
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	Fabaceae		2.5	3.2					
<i>Caralluma acutangula</i>	Apocyanaceae				9.1				
<i>Caralluma sinaica</i> var. <i>sinaica</i>	Apocyanaceae			2.6					

Appendix 1. Cont.

Species	Family	I (%)	II (%)	III (%)	IV (%)	V (%)	VI (%)	VII (%)	VIII (%)
<i>Carduncellus eriocephalus</i> var. <i>albiflora</i>	Asteraceae			0.2				11.8	
<i>Cardus pycnocephalus</i> subsp. <i>arabicus</i>	Asteraceae			2.9					
<i>Carduus getulus</i>	Asteraceae		2.5	0.2					
<i>Carissa spinarum</i>	Apocynaceae				36.4				
<i>Carrichtera annua</i>	Brassicaceae		20	0.4		66.7			
<i>Carthamus glaucus</i>	Asteraceae	71.4				66.7			
<i>Carthamus lanatus</i>	Asteraceae		2.5	0.6	9.1				
<i>Carthamus tenuis</i> subsp. <i>foliosus</i>	Asteraceae		2.5	7.2					
<i>Casuarina equisetifolia</i>	Casuarinaceae		2.5						
<i>Caylusea hexagyna</i>	Resedaceae			9.3	81.8				
<i>Cayratia ibuensis</i>	Vitaceae				27.3				
<i>Cenchrus ciliaris</i>	Poaceae		2.5	4.4	45.5				
<i>Cenchrus pennisetiformis</i>	Poaceae				36.4				
<i>Cenchrus setigerus</i>	Poaceae				72.7				
<i>Centaurea aegyptiaca</i>	Asteraceae			7	27.3				
<i>Centaurea alexandrina</i>	Asteraceae		12.5	0.2		66.7		23.5	2.8
<i>Centaurea calcitrapa</i>	Asteraceae		10	1.8					
<i>Centaurea dimorpha</i>	Asteraceae		2.5						
<i>Centaurea eryngioides</i>	Asteraceae			5.2					
<i>Centaurea furfuracea</i>	Asteraceae			3					
<i>Centaurea glomerata</i>	Asteraceae		15			33.3			
<i>Centaurea pallescens</i>	Asteraceae			1.8					
<i>Centaurea postii</i>	Asteraceae			2.6					
<i>Centaurea pumilio</i>	Asteraceae				9.1				
<i>Centaurea pungens</i>	Asteraceae					33.3			
<i>Centaurea scoparia</i>	Asteraceae			7.4					
<i>Centaurea sinaica</i>	Asteraceae			5					
<i>Centaurea solstitialis</i>	Asteraceae		2.5	3.2					
<i>Centaurea pumilio</i>	Asteraceae		2.5						
<i>Centropodia forskoolii</i>	Poaceae			6	36.4				
<i>Ceratophyllum demersum</i>	Ceratophyllaceae			2					
<i>Cheilanthes coriacea</i>	Pteridaceae				9.1				
<i>Chenolea arabica</i>	Amaranthaceae							11.8	
<i>Chenopodium album</i>	Amaranthaceae		12.5	5.2					
<i>Chenopodium ambrosioides</i>	Amaranthaceae		2.5	3.2					
<i>Chenopodium ficifolium</i>	Amaranthaceae		2.5						
<i>Chenopodium glaucum</i>	Amaranthaceae		5						
<i>Chenopodium murale</i>	Amaranthaceae		55	4.8	81.8				
<i>Chenopodium opulifolium</i>	Amaranthaceae		15						
<i>Chiliadenus montanus</i>	Asteraceae			11.5					

Appendix 1. Cont.

Species	Family	I (%)	II (%)	III (%)	IV (%)	V (%)	VI (%)	VII (%)	VIII (%)
<i>Chlamydomphora tridentata</i>	Asteraceae		2.5						
<i>Chloris species</i>	Poaceae			2.2					
<i>Chrozophora oblongifolia</i>	Euphorbiaceae			4.6	72.7				
<i>Chrozophora plicata</i>	Euphorbiaceae			5.2	27.3				
<i>Chrozophora tinctoria</i>	Euphorbiaceae			6.2	27.3				
<i>Cichorium endivia</i> subsp. <i>divaricatum</i>	Asteraceae		2.5	1.6					
<i>Cissus quadrangularis</i>	Vitaceae				27.3				
<i>Cistanche phelypaea</i>	Orobanchaceae			0.2					
<i>Cistanche tubulosa</i>	Orobanchaceae		5						
<i>Cistanche tubulosa</i> var. <i>tubulosa</i>	Orobanchaceae				9.1				
<i>Citrullus colocynthis</i>	Cucurbitaceae			9.3	63.6				
<i>Cleome amblyocarpa</i>	Cleomaceae				36.4				
<i>Cleome amblyocarpa</i>	Cleomaceae			6.6					
<i>Cleome arabica</i>	Cleomaceae			6.2					
<i>Cleome chrysantha</i>	Cleomaceae				18.2				
<i>Cleome chrysantha</i>	Cleomaceae			3.2					
<i>Cleome droserifolia</i>	Cleomaceae				18.2				
<i>Cleome droserifolia</i>	Cleomaceae			6.4					
<i>Cleome paradoxa</i>	Cleomaceae				9.1				
<i>Cleome scaposa</i>	Cleomaceae				36.4				
<i>Clitoria ternatea</i>	Fabaceae				18.2				
<i>Coccinia grandis</i>	Cucurbitaceae				9.1				
<i>Cocculus pendulus</i>	Menispermaceae			6.4	36.4				
<i>Coelachyrum brevifolium</i>	Poaceae				63.6				
<i>Cometes abyssinica</i>	Caryophyllaceae				54.5				
<i>Commelina africana</i>	Commelinaceae				18.2				
<i>Commelina benghalensis</i>	Commelinaceae				36.4				
<i>Commelina forsskaei</i>	Commelinaceae				27.3				
<i>Commelina latifolia</i>	Commelinaceae				27.3				
<i>Commicarpus africanus</i>	Nyctaginaceae				45.5				
<i>Commicarpus boissieri</i>	Nyctaginaceae				9.1				
<i>Commicarpus helenae</i>	Nyctaginaceae				36.4				
<i>Commiphora gileadensis</i>	Nyctaginaceae				54.5				
<i>Convolvulus lanatus</i>	Convolvulaceae								8.3
<i>Convolvulus arvensis</i>	Convolvulaceae		12.5	3.2		33.3			
<i>Convolvulus hystrix</i>	Convolvulaceae				45.5				
<i>Convolvulus lanatus</i>	Convolvulaceae			3.2					
<i>Convolvulus prostrates</i>	Convolvulaceae				45.5				
<i>Convolvulus rhyniospermus</i>	Convolvulaceae				9.1				
<i>Convolvulus siculus</i> subsp. <i>agrestis</i>	Convolvulaceae				9.1				
<i>Conyza aegyptiaca</i>	Asteraceae		5						
<i>Conyza bonariensis</i>	Asteraceae		22.5	5.2					

Appendix 1. Cont.

Species	Family	I (%)	II (%)	III (%)	IV (%)	V (%)	VI (%)	VII (%)	VIII (%)
<i>Conyza dioscoridis</i>	Asteraceae		2.5						
<i>Conyza stricta</i>	Asteraceae			2.9					
<i>Corchorus depressus</i>	Malvaceae				63.6				
<i>Cordia sinensis</i>	Boraginaceae				27.3				
<i>Cornulaca monacantha</i>	Amaranthaceae			6.8	18.2				
<i>Coronopus didymus</i>	Brassicaceae		5						
<i>Coronopus niloticus</i>	Brassicaceae		2.5						
<i>Coronopus squamatus</i>	Brassicaceae		2.5						
<i>Cotoneaster orbicularis</i>	Rosaceae			2.6					
<i>Cotula cinerea</i>	Asteraceae			2.6	18.2				
<i>Crataegus sinaica</i>	Rosaceae			8.5					
<i>Cressa cretica</i>	Convolvulaceae			1.6					
<i>Crotalaria aegyptiaca</i>	Fabaceae			8	9.1				
<i>Crotalaria impressa</i>	Fabaceae				54.5				
<i>Crotalaria microphylla</i>	Fabaceae				36.4				
<i>Crotalaria senegalensis</i>	Fabaceae				18.2				
<i>Crucianella ciliata</i>	Rubiaceae			1.8					
<i>Crucianella maritima</i>	Rubiaceae		2.5	0.6		33.3		11.8	
<i>Crucianella membranacea</i>	Rubiaceae			4					
<i>Chrysanthemum coronarium</i>	Asteraceae		2.5						
<i>Cucumis prophetarum</i>	Cucurbitaceae			2.4					
<i>Cucumis prophetarum</i> subsp. <i>prophetarum</i>	Cucurbitaceae			9.1	72.7				
<i>Cucumis pustulatus</i>	Cucurbitaceae				27.3				
<i>Cupressus sempervirens</i>	Cupressaceae		2.5						
<i>Cuscuta campestris</i>	Convolvulaceae		2.5						
<i>Cuscuta chinensis</i>	Convolvulaceae				36.4				
<i>Cuscuta palaestina</i>	Convolvulaceae			2.2					
<i>Cuscuta planiflora</i>	Convolvulaceae			3.8					
<i>Cutandia dichotoma</i>	Poaceae		7.5						
<i>Cutandia memphitica</i>	Poaceae		12.5	2.2					
<i>Cymbopogon schoenanthus</i> subsp. <i>proximus</i>	Poaceae				27.3				
<i>Cynanchum acutum</i>	Apocynaceae		30	3.2					
<i>Cynara cornigera</i>	Asteraceae		2.5	0.2		66.7			
<i>Cynodon dactylon</i>	Poaceae		52.5	8.2	54.5			23.5	
<i>Cyperus alopecuroides</i>	Cyperaceae		5	1					
<i>Cyperus bulbosus</i>	Cyperaceae				9.1				
<i>Cyperus capitatus</i>	Cyperaceae	85.7	2.5	1					
<i>Cyperus conglomeratus</i>	Cyperaceae		2.5	4.2	27.3				
<i>Cyperus conglomeratus</i> var. <i>multiculmis</i>	Cyperaceae				9.1				
<i>Cyperus esculentus</i>	Cyperaceae				9.1				

Appendix 1. Cont.

Species	Family	I (%)	II (%)	III (%)	IV (%)	V (%)	VI (%)	VII (%)	VIII (%)
<i>Cyperus laevigatus</i> subsp. <i>laevigatus</i>	Cyperaceae			2.2	27.3				
<i>Cyperus rotundus</i>	Cyperaceae			6	9.1				
<i>Dactylis glomerata</i>	Poaceae								2.8
<i>Dactyloctenium aegyptium</i>	Poaceae		2.5	2					
<i>Dactyloctenium aristatum</i>	Poaceae				36.4				
<i>Dactyloctenium scindicum</i>	Poaceae				54.5				
<i>Datura innoxia</i>	Solanaceae		2.5						
<i>Datura species</i>	Solanaceae			2.4					
<i>Daucus littoralis</i>	Apiaceae			0.2					
<i>Daucus littoralis</i> var. <i>littoralis</i>	Apiaceae			1.6					
<i>Daucus syrticus</i>	Apiaceae		15	0.4					
<i>Delonix elata</i>	Fabaceae				9.1				
<i>Delonix regia</i>	Fabaceae		2.5						
<i>Desmostachya bipinnata</i>	Poaceae				27.3				
<i>Deverra tortuosa</i>	Apiaceae			6.4		33.3	100		
<i>Deverra tortuosa</i>	Apiaceae							52.7	72.2
<i>Deverra triradiata</i>	Apiaceae			9.1					
<i>Dianthus libanotis</i>	Caryophyllaceae			2					
<i>Dianthus sinaicus</i>	Caryophyllaceae			4.8					
<i>Diceratella elliptica</i>	Brassicaceae				36.4				
<i>Dichanthium annulatum</i>	Poaceae			2.9					
<i>Dicoma schimperi</i>	Asteraceae				36.4				
<i>Dicoma tomentosa</i>	Asteraceae				9.1				
<i>Digitaria ciliaris</i>	Poaceae		2.5		18.2				
<i>Digitaria nodosa</i>	Poaceae				18.2				
<i>Digitaria sanguinalis</i>	Poaceae		5	5					
<i>Digitaria velutina</i>	Poaceae				27.3				
<i>Dipcadi erythraeum</i>	Asparagaceae				9.1				
<i>Dipcadi viride</i>	Asparagaceae				18.2				
<i>Diplotaxis acris</i>	Brassicaceae		5	5					
<i>Diplotaxis erucoides</i>	Brassicaceae				9.1				
<i>Diplotaxis erucoides</i> subsp. <i>erucoides</i>	Brassicaceae			2.9					
<i>Diplotaxis harra</i>	Brassicaceae		7.5						
<i>Diplotaxis harra</i> subsp. <i>harra</i>	Brassicaceae			8.2					
<i>Diplotaxis simplex</i>	Brassicaceae		5	0.8	9.1				
<i>Dipterygium glaucum</i>	Cleomaceae				18.2				
<i>Dodonaea viscosa</i>	Sapindaceae				18.2				
<i>Dracaena ombet</i>	Asparagaceae				18.2				
<i>Ecbolium elaterium</i>	Acanthaceae			0.2					
<i>Echinochloa colona</i>	Poaceae			4.2	36.4				
<i>Echinochloa crusgalli</i>	Poaceae			2.4					
<i>Echinochloa stagnina</i>	Poaceae		2.5		27.3				

Appendix 1. Cont.

Species	Family	I (%)	II (%)	III (%)	IV (%)	V (%)	VI (%)	VII (%)	VIII (%)
<i>Echinops glaberrimus</i>	Asteraceae			6					
<i>Echinops hussonii</i>	Asteraceae		2.5	9.7	27.3	33.3			
<i>Echinops macrochaetus</i>	Asteraceae			1.6					
<i>Echinops spinosissimus</i>	Asteraceae	71.4	7.5	0.2		100		29.4	19.4
<i>Echinops spinosus</i>	Asteraceae		2.5	9.7	18.2				
<i>Echinops taeckholmiana</i>	Asteraceae	100		0.2					
<i>Echiochilon fruticosum</i>	Boraginaceae		5	3.2	9.1	100			91.7
<i>Echium angustifolium subsp. sericeum</i>	Boraginaceae		2.5						
<i>Echium horridum</i>	Boraginaceae				9.1				
<i>Echium longifolium</i>	Boraginaceae				9.1				
<i>Echium rauwolfii</i>	Boraginaceae			2					
<i>Echium sericeum</i>	Boraginaceae		5	0.2		33.3		17.6	
<i>Eclipta prostrata</i>	Asteraceae		2.5						
<i>Eclipta species</i>	Asteraceae			2.2					
<i>Elionurus royleanus</i>	Poaceae				45.5				
<i>Emex spinosa</i>	Polygonaceae		60	2.2					
<i>Enarthrocarpus lyratus</i>	Brassicaceae			2.9					
<i>Enarthrocarpus pterocarpus</i>	Brassicaceae			2					
<i>Enarthrocarpus strangulatus</i>	Brassicaceae		7.5						
<i>Enicostema axillare</i>	Gentianaceae				27.3				
<i>Enterolobium cyclocarpum</i>	Fabaceae		2.5						
<i>Ephedra alata</i>	Ephedraceae			9.5					
<i>Ephedra aphylla</i>	Ephedraceae			4.4					
<i>Ephedra ciliata</i>	Ephedraceae			3	45.5				
<i>Ephedra pachyclada subsp. sinaica</i>	Ephedraceae			2.6					
<i>Equisetum ramosissimum</i>	Equisetaceae			2					
<i>Eragrostis aegyptiaca subsp. aegyptiaca</i>	Poaceae				27.3				
<i>Eragrostis aspera</i>	Poaceae				18.2				
<i>Eragrostis barrelieri</i>	Poaceae				9.1				
<i>Eragrostis ciliansasis</i>	Poaceae				54.5				
<i>Eragrostis ciliaris</i>	Poaceae				54.5				
<i>Eragrostis lepida</i>	Poaceae				18.2				
<i>Eragrostis pilosa</i>	Poaceae			1.4					
<i>Eragrostis tenella</i>	Poaceae				9.1				
<i>Eragrostis tremula</i>	Poaceae				18.2				
<i>Eremobium aegyptiacum var. aegyptiacum</i>	Brassicaceae			5	36.4				
<i>Erodium arborescens</i>	Poaceae			2.2					
<i>Erodium ciconium</i>	Poaceae			5.6		33.3	100		
<i>Erodium cicutarium</i>	Poaceae			1.8					
<i>Erodium crassifolium</i>	Poaceae		10	2.9	9.1	33.3			
<i>Erodium glaucophyllum</i>	Poaceae		7.5	2.2					

Appendix 1. Cont.

Species	Family	I (%)	II (%)	III (%)	IV (%)	V (%)	VI (%)	VII (%)	VIII (%)
<i>Erodium hirtum</i>	Poaceae								5.6
<i>Erodium laciniatum</i>	Poaceae		10	0.8	9.1	66.7			
<i>Erodium laciniatum</i> subsp. <i>laciniatum</i>	Poaceae			7	45.5				
<i>Erodium laciniatum</i> subsp. <i>pulverulentum</i>	Poaceae		2.5						
<i>Erodium neuradifolium</i>	Poaceae				18.2				
<i>Erodium oxyrhynchum</i>	Poaceae		5						
<i>Erodium oxyrhynchum</i> subsp. <i>bryoniifolium</i>	Poaceae			4.4					
<i>Eruca sativa</i> Mill.	Brassicaceae		12.5	1.8			100		
<i>Erucaria crassifolia</i>	Brassicaceae		2.5						
<i>Erucaria pinnata</i>	Brassicaceae		7.5						
<i>Eryngium spinalba</i>	Apiaceae		2.5						
<i>Erythrina corallodendron</i>	Fabaceae		2.5						
<i>Eucalyptus camaldulensis</i>	Myrtaceae		2.5						
<i>Euclea racemosa</i> subsp. <i>schimperi</i>	Ebenaceae				27.3				
<i>Euphorbia arabica</i>	Euphorbiaceae				63.6				
<i>Euphorbia chamaepeplus</i>	Euphorbiaceae		2.5	4.6					
<i>Euphorbia consobrina</i>	Euphorbiaceae				63.6				
<i>Euphorbia cuneata</i>	Euphorbiaceae				45.5				
<i>Euphorbia forsskaolii</i>	Euphorbiaceae				54.5				
<i>Euphorbia granulata</i> var. <i>granulate</i>	Euphorbiaceae				54.5				
<i>Euphorbia hierosolymitana</i>	Euphorbiaceae			0.4	9.1				
<i>Euphorbia obovata</i>	Euphorbiaceae			6.6					
<i>Euphorbia paralias</i>	Euphorbiaceae		2.5	0.4					
<i>Euphorbia peplis</i>	Euphorbiaceae		2.5	4					
<i>Euphorbia peplus</i>	Euphorbiaceae		12.5						
<i>Euphorbia prostrata</i>	Euphorbiaceae			1.4					
<i>Euphorbia prostrata</i>	Euphorbiaceae		5						
<i>Euphorbia retusa</i>	Euphorbiaceae			4.8				5.9	
<i>Euphorbia scordifolia</i>	Euphorbiaceae				9.1				
<i>Evolvulus alsinoides</i>	Convolvulaceae				27.3				
<i>Fagonia arabica</i> var. <i>arabica</i>	Zygophyllaceae			14.1					
<i>Fagonia bruguieri</i>	Zygophyllaceae			9.3					
<i>Fagonia cretica</i>	Zygophyllaceae		2.5		36.4				
<i>Fagonia glutinosa</i>	Zygophyllaceae			5					
<i>Fagonia indica</i>	Zygophyllaceae		5						
<i>Fagonia indica</i> var. <i>indica</i>	Zygophyllaceae			2	63.6				
<i>Fagonia mollis</i> var. <i>hispida</i>	Zygophyllaceae			3.4					
<i>Fagonia mollis</i> var. <i>mollis</i>	Zygophyllaceae			17.9					
<i>Fagonia paulayana</i>	Zygophyllaceae				18.2				
<i>Fagonia scabra</i>	Zygophyllaceae			5.4					
<i>Fagonia schimperi</i>	Zygophyllaceae			5.8					

Appendix 1. Cont.

Species	Family	I (%)	II (%)	III (%)	IV (%)	V (%)	VI (%)	VII (%)	VIII (%)
<i>Fagonia thebaica</i>	Zygophyllaceae			6					
<i>Faidherbia albida</i>	Colchicaceae				9.1				
<i>Farsetia aegyptia</i>	Brassicaceae			0.2					
<i>Farsetia aegyptia</i> subsp. <i>aegyptia</i>	Brassicaceae			11.1	18.2				
<i>Farsetia longisiliqua</i>	Brassicaceae			1.4	81.8				
<i>Ficus carica</i>	Moraceae		5	3.6					
<i>Ficus cordata</i> subsp. <i>salicifolia</i>	Moraceae				36.4				
<i>Ficus microcarpa</i>	Moraceae		5						
<i>Ficus palmata</i>	Moraceae			5.8	27.3				
<i>Ficus salicifolia</i>	Moraceae				9.1				
<i>Filago desertorum</i>	Asteraceae		7.5	5.8	9.1	66.7			
<i>Foeniculum vulgare</i> subsp. <i>vulgare</i>	Apiaceae			1.6					
<i>Forsskaolea tenacissima</i>	Urticaceae				9.1				
<i>Forsskaolea tenacissima</i>	Urticaceae			8.5	63.6				
<i>Forsskaolea viridis</i>	Urticaceae				45.5				
<i>Frankenia hirsuta</i>	Frankeniaceae			4					
<i>Frankenia pulverulenta</i>	Frankeniaceae			0.4					
<i>Frankenia revoluta</i>	Frankeniaceae						100		
<i>Fumaria densiflora</i>	Papavaraceae		7.5						
<i>Fumaria judaica</i>	Papavaraceae		10						
<i>Fumaria parviflora</i>	Papavaraceae			3					
<i>Galium mollugo</i>	Rubiaceae				36.4				
<i>Galium setaceum</i>	Rubiaceae				27.3				
<i>Galium sinaicum</i>	Rubiaceae			7					
<i>Galium tricornerutum</i>	Rubiaceae		7.5						
<i>Gastrocotyle hispida</i>	Boraginaceae		5						
<i>Geigeria alata</i>	Asteraceae				18.2				
<i>Geranium biuncinatum</i>	Geraniaceae				9.1				
<i>Geranium molle</i>	Geraniaceae			2.2	18.2				
<i>Geranium trilophum</i>	Geraniaceae				27.3				
<i>Gisekia pharnaceoides</i> var. <i>pharnaceoides</i>	Gisekiaceae				36.4				
<i>Glaucium arabicum</i>	Papaveraceae			3.6					
<i>Glebionis coronaria</i>	Asteraceae		35						
<i>Globularia arabica</i>	Plantaginaceae			2.4	18.2		100		5.6
<i>Glossonema boveanum</i>	Apocynaceae				9.1				
<i>Gnaphalium luteo-album</i>	Asteraceae		5						
<i>Gomphocarpus sinaicus</i>	Apocynaceae			11.1					
<i>Grewia tenax</i>	Malvaceae				36.4				
<i>Grewia villosa</i>	Malvaceae				27.3				
<i>Gymnarrhena micrantha</i>	Asteraceae		2.5	2.4	9.1				
<i>Gymnocarpus decandrum</i>	Caryophyllaceae		2.5	10.5	9.1	66.7	100	17.6	88.9
<i>Gynandriris sisyrinchium</i>	Iridaceae		2.5						

Appendix 1. Cont.

Species	Family	I (%)	II (%)	III (%)	IV (%)	V (%)	VI (%)	VII (%)	VIII (%)
<i>Gynandropsis gynandra</i>	Cleomaceae				9.1				
<i>Gypsophila capillaris</i> subsp. <i>capillaris</i>	Caryophyllaceae			2.9					
<i>Gypsophila viscosa</i>	Caryophyllaceae			1.4					
<i>Halocnemum strobilaceum</i>	Amaranthaceae		5	5.6	9.1			35.3	
<i>Halopeplis perfoliata</i>	Amaranthaceae			2.6	18.2				
<i>Haloxylon persicum</i>	Amaranthaceae			6.2					
<i>Haloxylon salicornicum</i>	Amaranthaceae			11.1					
<i>Hammada elegans</i>	Amaranthaceae							23.5	
<i>Hammada scoparia</i>	Amaranthaceae		2.5	0.2	18.2	66.7	100	17.6	
<i>Haplophyllum tuberculatum</i>	Rutaceae			4.2	18.2				
<i>Hedysarum spinosissimum</i>	Fabaceae		2.5						
<i>Helianthemum kahiricum</i>	Cistaceae			2		33.3			
<i>Helianthemum Lippii</i>	Cistaceae			9.3		66.7	100	11.8	83.3
<i>Helianthemum salicifolium</i>	Cistaceae			0.8					
<i>Helianthemum sancti-antonii</i>	Cistaceae			3.2					
<i>Helianthemum stipulatum</i>	Cistaceae		5	4.6	9.1				
<i>Helianthus annuus</i>	Asteraceae		2.5						
<i>Helichrysum glumaceum</i>	Asteraceae				18.2				
<i>Helichrysum glumaceum</i>	Asteraceae				9.1				
<i>Heliotropium arbainense</i>	Boraginaceae			7.6					
<i>Heliotropium aegyptiacum</i>	Boraginaceae				9.1				
<i>Heliotropium arbainense</i>	Boraginaceae				63.6				
<i>Heliotropium bacciferum</i>	Boraginaceae			4.2					
<i>Heliotropium bacciferum</i> subsp. <i>bacciferum</i>	Boraginaceae				54.5				
<i>Heliotropium curassavicum</i>	Boraginaceae		2.5						
<i>Heliotropium digynum</i>	Boraginaceae			2.2					
<i>Heliotropium pterocarpum</i>	Boraginaceae				27.3				
<i>Heliotropium supinum</i>	Boraginaceae				18.2				
<i>Heliotropium zeylanicum</i>	Boraginaceae				45.5				
<i>Herniaria cinerea</i>	Caryophyllaceae			0.2					
<i>Herniaria hemistemon</i>	Caryophyllaceae		5					35.3	5.6
<i>Herniaria hirsuta</i>	Caryophyllaceae			0.2	9.1				
<i>Hibiscus rosa-sinensis</i>	Malvaceae		2.5						
<i>Hibiscus vitifolius</i>	Malvaceae				27.3				
<i>Hippocrepis areolata</i>	Fabaceae		2.5	0.2		33.3			
<i>Hippocrepis bicontorta</i>	Fabaceae		5						
<i>Hippocrepis cyclocarpa</i>	Fabaceae			0.2					
<i>Hordeum leporinum</i>	Poaceae		32.5	0.2		33.3			
<i>Hordeum marinum</i>	Poaceae		7.5	4					
<i>Hordeum murinum</i>	Poaceae		7.5	0.2		33.3			
<i>Hordeum murinum</i> subsp. <i>galicum</i>	Poaceae		12.5						

Appendix 1. Cont.

Species	Family	I (%)	II (%)	III (%)	IV (%)	V (%)	VI (%)	VII (%)	VIII (%)
<i>Hordeum murinum</i> subsp. <i>leporinum</i>	Poaceae		12.5						
<i>Hordeum spontaneum</i>	Poaceae		2.5						
<i>Hordeum vulgare</i>	Poaceae		2.5						
<i>Hyoscyamus boveanus</i>	Solanaceae			23.3					
<i>Hyoscyamus desertorum</i>	Solanaceae			2					
<i>Hyoscyamus muticus</i>	Solanaceae			0.6	27.3				
<i>Hyoscyamus pusillus</i>	Solanaceae			7.4					
<i>Hyoseris scabra</i>	Asteraceae			0.2		33.3			
<i>Hyparrhenia hirta</i>	Poaceae				9.1				
<i>Hypericum sinaicum</i>	Hypericaceae			2.4					
<i>Hyphaene thebaica</i>	Arecaceae		2.5	1.4					
<i>Ifloga spicata</i>	Asteraceae	28.6	10			66.7			2.8
<i>Ifloga spicata</i> subsp. <i>elbaensis</i>	Asteraceae				81.8				
<i>Ifloga spicata</i> subsp. <i>spicata</i>	Asteraceae			4.4					
<i>Imperata cylindrica</i>	Poaceae		7.5	3					
<i>Indigofera arabica</i>	Fabaceae			4.8					
<i>Indigofera articulate</i>	Fabaceae				18.2				
<i>Indigofera hochstetteri</i>	Fabaceae				18.2				
<i>Indigofera spinosa</i>	Fabaceae				36.4				
<i>Indigofera trita</i> subsp. <i>subulata</i>	Fabaceae				18.2				
<i>Inula crithmoides</i>	Asteraceae		7.5	0.4					
<i>Iphiona mucronata</i>	Asteraceae			6	45.5				
<i>Iphiona scabra</i>	Asteraceae			8.5	36.4				
<i>Ipomoea cairica</i>	Convolvulaceae			2.6					
<i>Ipomoea carnea</i>	Convolvulaceae		2.5						
<i>Ipomoea obscura</i>	Convolvulaceae				27.3				
<i>Ipomoea sinensis</i> subsp. <i>blepharosepala</i>	Convolvulaceae				27.3				
<i>Iris sisyrinchium</i>	Iridaceae								61.1
<i>Jasminum fluminense</i> subsp. <i>Gratissimum</i>	Oleaceae				9.1				
<i>Jasminum grandiflorum</i> subsp. <i>floribundum</i>	Oleaceae				9.1				
<i>Juncus acutus</i>	Juncaceae		2.5	0.2	9.1				
<i>Juncus acutus</i> subsp. <i>acutus</i>	Juncaceae			4.8					
<i>Juncus bufonius</i>	Juncaceae			3.6					
<i>Juncus inflexus</i>	Juncaceae			2.6					
<i>Juncus littoralis</i>	Juncaceae			1.8					
<i>Juncus punctorius</i>	Juncaceae			2.2					
<i>Juncus rigidus</i>	Juncaceae			10.1					
<i>Juniperus phoenicea</i>	Cupressaceae			2					
<i>Justicia heterocarpa</i> subsp. <i>heterocarpa</i>	Acanthaceae				27.3				

Appendix 1. Cont.

Species	Family	I (%)	II (%)	III (%)	IV (%)	V (%)	VI (%)	VII (%)	VIII (%)
<i>Justicia ladanoides</i>	Acanthaceae				27.3				
<i>Kickxia acerbiana</i>	Plantaginaceae			2.2	9.1				
<i>Kickxia aegyptiaca</i> subsp. <i>aegyptiaca</i>	Plantaginaceae			5.4	9.1				
<i>Kickxia aegyptiaca</i>	Plantaginaceae			0.4		33.3			
<i>Kickxia floribunda</i>	Plantaginaceae			4					
<i>Kickxia hastata</i>	Plantaginaceae				45.5				
<i>Kickxia heterophylla</i>	Plantaginaceae				36.4				
<i>Kickxia macilenta</i>	Plantaginaceae			6.4					
<i>Kickxia scoparia</i>	Plantaginaceae				45.5				
<i>Kickxia spuria</i>	Plantaginaceae			0.4					
<i>Koelpinia linearis</i>	Asteraceae			1.8					
<i>Lactuca salinga</i>	Asteraceae			0.2					
<i>Lactuca serriola</i>	Asteraceae		10						
<i>Lamium amplexicaule</i>	Lamiaceae			2.4					
<i>Lantana viburnoides</i>	Verbenaceae				18.2				
<i>Lasiurus scindicus</i>	Poaceae			1.6					
<i>Launaea angustifolia</i> var. <i>arabica</i>	Asteraceae			3					
<i>Launaea capitata</i>	Asteraceae			4.6	72.7				
<i>Launaea fragilis</i>	Asteraceae		2.5	0.2	9.1				
<i>Launaea fragilis</i> subsp. <i>fragilis</i>	Asteraceae			1.4					
<i>Launaea mucronata</i>	Asteraceae			3.6					
<i>Launaea nudicaulis</i>	Asteraceae	28.6	20	7.8	72.7	100	100		19.4
<i>Launaea procumbens</i>	Asteraceae				9.1				
<i>Launaea resedifolia</i>	Asteraceae		7.5	0.4	9.1			17.6	5.6
<i>Launaea spinosa</i>	Asteraceae		2.5	14.7		33.3			
<i>Launaea tenuiloba</i>	Asteraceae			0.4					
<i>Launea amal-aminae</i>	Asteraceae				27.3				
<i>Launea massauensis</i>	Asteraceae				54.5				
<i>Launea mucronata</i>	Asteraceae		2.5	0.2					
<i>Lavandula coronopifolia</i>	Lamiaceae			9.5	63.6				
<i>Lavandula multifida</i>	Lamiaceae				9.1				
<i>Lavandula pubescens</i>	Lamiaceae			8.2					
<i>Lemna perpusilla</i>	Araceae		2.5						
<i>Lepidium sativum</i> subsp. <i>sativum</i>	Brassicaceae			1.8					
<i>Leptadenia pyrotechnica</i>	Apocynaceae			4.4	27.3				
<i>Leucas neuflizeana</i>	Lamiaceae				18.2				
<i>Limbarda crithmoides</i>	Asteraceae		2.5						
<i>Limoniastrum monopetalum</i>	Plumbaginaceae			2.4			100		
<i>Limonium axillare</i>	Plumbaginaceae			4.4	9.1				
<i>Limonium pruinsum</i>	Plumbaginaceae		2.5			66.7	100	11.8	
<i>Limonium pruinsum</i> var. <i>pruinsum</i>	Plumbaginaceae			5					
<i>Linaria chalepensis</i>	Plantaginaceae			1.8					

Appendix 1. Cont.

Species	Family	I (%)	II (%)	III (%)	IV (%)	V (%)	VI (%)	VII (%)	VIII (%)
<i>Linaria haelava</i>	Plantaginaceae		5						
<i>Linaria micrantha</i>	Plantaginaceae		2.5	0.4	9.1				
<i>Lindenbergia indica</i>	Orobanchaceae			4.6	45.5				
<i>Linum decumbens</i>	Linaceae		5						
<i>Linum strictum</i>	Linaceae		2.5						
<i>Linum usitatissimum</i>	Linaceae		7.5						
<i>Lobularia arabica</i>	Brassicaceae			2.2					
<i>Lolium multiflorum</i>	Poaceae		2.5	1.4					
<i>Lolium perenne</i>	Poaceae			1.4					
<i>Lolium perenne</i>	Poaceae		10	0.2					
<i>Lolium rigidum</i>	Poaceae		2.5	2.4					
<i>Lolium temulentum</i>	Poaceae	28.6	2.5	0.4					
<i>Lophochloa cristata</i>	Poaceae		5						
<i>Lotononis platycarpa</i>	Fabaceae			4.6	9.1				
<i>Lotus arabicus</i>	Fabaceae		2.5	1.6		100			
<i>Lotus corniculatus</i>	Fabaceae		2.5	0.4					
<i>Lotus creticus</i>	Fabaceae								2.8
<i>Lotus glaber</i>	Fabaceae		5	0.2	9.1				
<i>Lotus glinoides</i>	Fabaceae			0.8	18.2				
<i>Lotus halophilus</i>	Fabaceae		10	2.9					
<i>Lotus hebranicus</i>	Fabaceae				18.2				
<i>Lotus lalambensis</i>	Fabaceae			1.6					
<i>Lotus lanuginosus</i>	Fabaceae			2.4					
<i>Lotus nubicus</i>	Fabaceae				45.5				
<i>Lotus peregrinus</i>	Fabaceae			1.4					
<i>Lotus polyphyllus</i>	Fabaceae		5	5.6				5.9	
<i>Lotus tetragonolobus</i>	Fabaceae			1.4					
<i>Lupinus angustifolius</i>	Fabaceae				9.1				
<i>Lycium europaeum</i>	Solanaceae			0.2				11.8	11.1
<i>Lycium schweinfurthii</i>	Solanaceae		2.5						
<i>Lycium schweinfurthii</i> var. <i>schweinfurthii</i>	Solanaceae			3.6					
<i>Lycium shawii</i>	Solanaceae		2.5	11.7	72.7	66.7			
<i>Lycopersicon esculentum</i>	Solanaceae		12.5						
<i>Lygeum spartum</i>	Poaceae			2.2					13.9
<i>Lygos raetam</i>	Fabaceae		5	0.2	9.1				
<i>Maerua crassifolia</i>	Capparaceae				54.5				
<i>Maerua oblongifolia</i>	Capparaceae				54.5				
<i>Malva aegyptia</i>	Malvaceae		5						
<i>Malva neglecta</i>	Malvaceae			2.4					
<i>Malva parviflora</i>	Malvaceae		70	5.2	72.7	33.3	50	11.8	2.8
<i>Marrubium vulgare</i>	Lamiaceae			3					

Appendix 1. Cont.

Species	Family	I (%)	II (%)	III (%)	IV (%)	V (%)	VI (%)	VII (%)	VIII (%)
<i>Matricaria recutita</i> var. <i>recutita</i>	Asteraceae			3					
<i>Matthiola arabica</i>	Lamiaceae			11.5		66.7	100		
<i>Matthiola incana</i>	Lamiaceae		2.5						
<i>Matthiola longipetala</i> subsp. <i>livida</i>	Lamiaceae		7.5	5.6					
<i>Matthiola longipetala</i> subsp. <i>longipetala</i>	Lamiaceae			1.8					
<i>Maytenus senegalensis</i>	Celastraceae				27.3				
<i>Medicago coronata</i>	Fabaceae		2.5	0.2					
<i>Medicago laciniata</i>	Fabaceae		2.5						
<i>Medicago polymorpha</i>	Fabaceae		10	0.2					
<i>Medicago sativa</i>	Fabaceae		7.5	2.2					
<i>Medicago truncatula</i>	Fabaceae		5						
<i>Melanocenchris abyssinica</i>	Poaceae				9.1				
<i>Melhanian denhamii</i>	Malvaceae				45.5				
<i>Melilotus alba</i>	Fabaceae		2.5						
<i>Melilotus indicus</i>	Fabaceae		40	2.2		33.3			
<i>Melilotus messanensis</i>	Fabaceae			2.2					
<i>Mentha longifolia</i>	Lamiaceae		2.5						
<i>Mentha longifolia</i> subsp. <i>typhoides</i>	Lamiaceae			5.2					
<i>Mesembryanthemum crystallinum</i>	Aizoaceae		20	0.4					
<i>Mesembryanthemum nodiflorum</i>	Aizoaceae	28.6	30	2		33.3	100		
<i>Micromeria imbricata</i>	Lamiaceae				27.3				
<i>Micromeria serbaliana</i>	Lamiaceae			0.8					
<i>Minuartia mediterranea</i>	Caryophyllaceae		5						
<i>Minuartia meyeri</i>	Caryophyllaceae			1.8					
<i>Minuartia picta</i> var. <i>picta</i>	Caryophyllaceae			2.4					
<i>Misopates orontium</i>	Plantaginaceae				18.2				
<i>Moltkiopsis ciliata</i>	Boraginaceae			1.8					
<i>Monsonia nivea</i>	Geraniaceae				18.2				
<i>Morettia canescens</i>	Brassicaceae			3.2					
<i>Moricandia nitens</i>	Brassicaceae		2.5	3.6		33.3			
<i>Moricandia sinaica</i>	Brassicaceae			7.2					
<i>Moringa peregrina</i>	Moringaceae			5.4	18.2				
<i>Morus alba</i>	Moraceae		2.5						
<i>Nauplius graveolens</i> subsp. <i>graveolens</i>	Asteraceae			2					
<i>Nepeta septemcrenata</i>	Lamiaceae			10.7					
<i>Nerium oleander</i>	Apocynaceae		5						
<i>Neurada procumbens</i>	Neuradaceae			3	45.5				
<i>Nicotiana glauca</i>	Solanaceae		12.5	3.8					
<i>Nitraria retusa</i>	Nitrariaceae			7.4					
<i>Noaea mucronata</i>	Amaranthaceae			6	9.1	66.7	100	41.2	83.3

Appendix 1. Cont.

Species	Family	I (%)	II (%)	III (%)	IV (%)	V (%)	VI (%)	VII (%)	VIII (%)
<i>Notoceras bicornae</i>	Brassicaceae				9.1				
<i>Ochradenus baccatus</i>	Resedaceae			12.5	54.5	66.7			
<i>Ocimum forsskaolii</i>	Lamiaceae				27.3				
<i>Olea europaea</i> subsp. <i>cuspitata</i>	Oleaceae				9.1				
<i>Oligomeris linifolia</i>	Resedaceae			2.2	9.1				
<i>Onobrychis ptolemaica</i>	Fabaceae			1.8					
<i>Ononis serrata</i>	Fabaceae			3					
<i>Ononis vaginalis</i>	Fabaceae			0.6			50	5.9	
<i>Onopordum alexandrinum</i>	Asteraceae		12.5			33.3			
<i>Onopordum ambiguum</i>	Asteraceae			8.3					
<i>Onychium divaricatum</i>	Pteridaceae				27.3				
<i>Ophioglossum polyphyllum</i>	Ophioglossaceae				45.5				
<i>Origanum syriacum</i> subsp. <i>sinaicum</i>	Lamiaceae			24.9					
<i>Orobanche cernua</i>	Orobanchaceae		2.5	3.8					
<i>Orobanche ramosa</i> var. <i>ramosa</i>	Orobanchaceae			2					
<i>Oryzopsis miliacea</i>	Poaceae		17.5						
<i>Osteospermum vaillantii</i>	Asteraceae				18.2				
<i>Otostegia fruticosa</i>	Lamiaceae			6.2					
<i>Otostegia fruticosa</i> subsp. <i>fruticosa</i>	Lamiaceae				36.4				
<i>Ouret lanata</i>	Amaranthaceae				36.4				
<i>Oxalis anthelmintica</i>	Oxalidaceae				18.2				
<i>Oxalis corniculata</i>	Oxalidaceae			5.6					
<i>Oxygonum atriplicifolium</i>	Polygonaceae				18.2				
<i>Oxygonum sinuatum</i>	Polygonaceae				36.4				
<i>Pancratium arabicum</i>	Amaryllidaceae		2.5	0.8					
<i>Pancratium maritimum</i>	Amaryllidaceae			0.6					
<i>Pancratium sickenbergeri</i>	Amaryllidaceae		2.5	4.4	72.7				
<i>Pancratium tortuosum</i>	Amaryllidaceae				36.4				
<i>Panicum repens</i>	Poaceae		2.5	6.6					
<i>Panicum turgidum</i>	Poaceae			6.6	81.8			5.9	
<i>Papaver decaisnei</i>	Papaveraceae			2					
<i>Papaver rhoeas</i>	Papaveraceae			8.5					
<i>Paracaryum intermedium</i>	Boraginaceae			1.6					
<i>Parietaria alsinifolia</i>	Urticaceae		2.5	6.2	27.3				
<i>Parietaria debilis</i>	Urticaceae				18.2				
<i>Paronychia arabica</i>	Caryophyllaceae		2.5						
<i>Paronychia arabica</i> subsp. <i>arabica</i>	Caryophyllaceae			2	54.5				
<i>Paronychia argentea</i>	Caryophyllaceae			0.2	45.5				
<i>Paronychia desertorum</i>	Caryophyllaceae		2.5						
<i>Paronychia sinaica</i>	Caryophyllaceae			3.4					
<i>Paspalum distichum</i>	Poaceae		2.5						
<i>Pavonia kotschy</i>	Malvaceae				18.2				
<i>Pavonia triloba</i>	Malvaceae				18.2				

Appendix 1. Cont.

Species	Family	I (%)	II (%)	III (%)	IV (%)	V (%)	VI (%)	VII (%)	VIII (%)
<i>Pedaliium murex</i>	Pedaliaceae				9.1				
<i>Peganum harmala</i>	Nitrariaceae			12.9					
<i>Pennisetum divisum</i>	Poaceae			1.8					
<i>Pennisetum glaucum</i>	Poaceae				27.3				
<i>Pennisetum setaceum</i>	Poaceae				9.1				
<i>Pennisetum violaceum</i>	Poaceae				9.1				
<i>Pentatropis nivalis</i>	Apocynaceae				18.2				
<i>Pergularia daemia</i>	Apocynaceae				54.5				
<i>Pergularia tomentosa</i>	Apocynaceae			7.4	36.4				
<i>Periploca aphylla</i> subsp. <i>aphylla</i>	Apocynaceae			3.4					
<i>Periploca aphylla</i> subsp. <i>laxiflora</i>	Apocynaceae				9.1				
<i>Peristrophe paniculata</i>	Acanthaceae				9.1				
<i>Persicaria salicifolia</i>	Polygonaceae		5						
<i>Phagnalon barbeynum</i>	Asteraceae			2.6					
<i>Phagnalon nitidum</i>	Asteraceae			1.6					
<i>Phagnalon rupestre</i>	Asteraceae		7.5	2.2		66.7			5.6
<i>Phagnalon schweinfurthii</i>	Asteraceae				36.4				
<i>Phagnalon sinaicum</i>	Asteraceae			4.6					
<i>Phalaris minor</i>	Poaceae		2.5	6.6	18.2				
<i>Phalaris paradoxa</i>	Poaceae			0.4					
<i>Phlomis aurea</i>	Lamiaceae			17.1					
<i>Phoenix dactylifera</i>	Arecaceae		15	8.5					
<i>Phragmites australis</i>	Poaceae	42.9	40	9.3			100		
<i>Phyla nodiflora</i>	Verbenaceae		5	1.6					
<i>Phyllanthus maderaspatensis</i>	Phyllanthaceae				27.3				
<i>Phyllanthus reticulatus</i> var. <i>reticulatus</i>	Phyllanthaceae				9.1				
<i>Phyllanthus rotundifolius</i>	Phyllanthaceae				54.5				
<i>Picris asplenoides</i>	Asteraceae		5						
<i>Picris longirostris</i>	Asteraceae			1.8					
<i>Pimpinella cretica</i>	Apiaceae			2					
<i>Pimpinella etbaica</i>	Apiaceae				27.3				
<i>Pistacia khinjuk</i> var. <i>glabra</i>	Anacardiaceae				18.2				
<i>Plantago afra</i>	Plantaginaceae			2.9	63.6		100		
<i>plantago albicans</i>	Plantaginaceae			0.4		66.7	100	64.7	86.1
<i>Plantago amplexicaulis</i> subsp. <i>bauphula</i>	Plantaginaceae			2.2	27.3				
<i>Plantago ciliata</i>	Plantaginaceae			3.2	27.3				
<i>Plantago crassifolia</i>	Plantaginaceae		5	0.6					
<i>Plantago crypsoides</i>	Plantaginaceae		10	1.8					
<i>Plantago lagopus</i>	Plantaginaceae			2.2					
<i>Plantago lanceolata</i>	Plantaginaceae		5						
<i>Plantago major</i>	Plantaginaceae		5	2.6					

Appendix 1. Cont.

Species	Family	I (%)	II (%)	III (%)	IV (%)	V (%)	VI (%)	VII (%)	VIII (%)
<i>Plantago notata</i>	Plantaginaceae	85.7	2.5						
<i>Plantago ovata</i>	Plantaginaceae		2.5	3.6		66.7			
<i>Plantago sinaica</i>	Plantaginaceae			8.7					
<i>Plantago squarrosa</i>	Plantaginaceae			0.4					
<i>Plicosepalus acaciae</i>	Loranthaceae				36.4				
<i>Plicosepalus curviflorus</i>	Loranthaceae				45.5				
<i>Pluchea dioscoridis</i>	Asteraceae		12.5						
<i>Plumbago zeylanica</i>	Plumbaginaceae				36.4				
<i>Poa annua</i>	Poaceae			4.6					
<i>Poa infirma</i>	Poaceae		2.5						
<i>Poa sinaica</i>	Poaceae			1.6					
<i>Polycarpaea corymbosa</i>	Caryophyllaceae				27.3				
<i>Polycarpaea repens</i>	Caryophyllaceae		2.5	6.2	18.2				
<i>Polycarpaea robbairea</i>	Caryophyllaceae			1.4	9.1				
<i>Polycarpaea spicata</i>	Caryophyllaceae				9.1				
<i>Polycarpon succulentum</i>	Caryophyllaceae			1.4					
<i>Polygala erioptera</i>	Polygalaceae				27.3				
<i>Polygala sinaica</i> var. <i>sinaica</i>	Polygalaceae			5.8					
<i>Polygonum equisetiforme</i>	Polygonaceae		12.5	4.4					
<i>Polypogon maritimus</i>	Poaceae		2.5	0.2					
<i>Polypogon monspeliensis</i>	Poaceae		5	4.2					
<i>Polypogon viridis</i>	Poaceae			4.6					
<i>Portulaca oleracea</i> subsp. <i>oleracea</i>	Portulacaceae		2.5	2.6	36.4				
<i>Prasium majus</i>	Lamiaceae		2.5						
<i>Primula boveana</i>	Primulaceae			5.8					
<i>Priva adhaerens</i>	Verbenaceae				27.3				
<i>Prosopis species</i>	Fabaceae			1.8					
<i>Pseudorlaya pumila</i>	Apiaceae			0.2					
<i>Pseudorlaya pumila</i> var. <i>pumila</i>	Apiaceae			2.6					
<i>Pterocephalus arabicus</i>	Caprifoliaceae			3					
<i>Pulicaria arabica</i> subsp. <i>arabica</i>	Asteraceae		2.5	2.4					
<i>Pulicaria incisa</i>	Asteraceae			2.9	9.1				
<i>Pulicaria petiolaris</i>	Asteraceae				36.4				
<i>Pulicaria undulata</i>	Asteraceae			7.2	54.5				
<i>Pupalia lappacea</i> var. <i>velutina</i>	Amaranthaceae				45.5				
<i>Pycnocycla tomentosa</i>	Apiaceae			2.4					
<i>Ranunculus sceleratus</i>	Ranunculaceae		2.5						
<i>Raphanus raphanistrum</i>	Brassicaceae		10						
<i>Raphanus species</i>	Brassicaceae			1.8					
<i>Reaumuria hirtella</i>	Tamaricaceae			8.5		33.3	50		
<i>Reichardia tingitana</i>	Asteraceae		65	10.3	81.8		100		
<i>Reseda alba</i>	Resedaceae		5	5					

Appendix 1. Cont.

Species	Family	I (%)	II (%)	III (%)	IV (%)	V (%)	VI (%)	VII (%)	VIII (%)
<i>Reseda arabica</i>	Resedaceae			6.2					
<i>Reseda decursiva</i>	Resedaceae		7.5	3.8					
<i>Reseda muricata</i>	Resedaceae			2.9					
<i>Reseda pruinosa</i>	Resedaceae			2.6	18.2				
<i>Reseda stenostachya</i>	Resedaceae			2.9					
<i>Retama raetam</i> subsp. <i>raetam</i>	Fabaceae			12.1					
<i>Rhamphospermum arvense</i>	Brassicaceae		5						
<i>Rhus abyssinica</i>	Anacardiaceae				36.4				
<i>Rhus flexicaulis</i>	Anacardiaceae				36.4				
<i>Rhus tripartita</i>	Anacardiaceae				27.3				
<i>Rhynchosia malacophylla</i>	Fabaceae				18.2				
<i>Rhynchosia minima</i> var. <i>memnonia</i>	Fabaceae				18.2				
<i>Rhynchosia pulverulenta</i>	Fabaceae				18.2				
<i>Ricinus communis</i>	Euphorbiaceae	28.6	12.5	2.2					
<i>Roemeria hybrida</i> subsp. <i>hybrida</i>	Papaveraceae			6.2					
<i>Rogeria adenophylla</i>	Pedaliaceae				18.2				
<i>Rosa arabica</i>	Rosaceae			5.6					
<i>Rostraria cristata</i>	Poaceae		2.5						
<i>Ruellia patula</i>	Acanthaceae				18.2				
<i>Rumex cyprius</i>	Polygonaceae			2	27.3				
<i>Rumex dentatus</i>	Polygonaceae		12.5	6					
<i>Rumex pictus</i>	Polygonaceae	28.6	5	3					
<i>Rumex simpliciflorus</i>	Polygonaceae				45.5				
<i>Rumex vesicarius</i>	Polygonaceae		5	2.9	63.6	33.3			
<i>Saccharum spontaneum</i> subsp.		14.3							
<i>luzonicum</i>	Poaceae								
<i>Salix mucronata</i>	Salicaceae			2.6					
<i>Salix tetrasperma</i>	Salicaceae		2.5						
<i>Salsola imbricata</i> subsp. <i>gaetula</i>	Amaranthaceae			3.8	18.2				
<i>Salsola imbricata</i> subsp. <i>imbricata</i>	Amaranthaceae			4.4	18.2				
<i>Salsola kali</i>	Amaranthaceae	71.4	2.5	2					
<i>Salsola longifloia</i>	Amaranthaceae							17.6	2.8
<i>Salsola tetragona</i>	Amaranthaceae		2.5					41.2	2.8
<i>Salsola tetrandra</i>	Amaranthaceae		2.5	0.6	9.1	33.3	100	5.9	2.8
<i>Salsola villosa</i>	Amaranthaceae			0.2	18.2				
<i>Salvadora persica</i>	Salvadoraceae			4.8	18.2				
<i>Salvia aegyptiaca</i>	Lamiaceae			3.6	81.8			5.9	
<i>Salvia deserti</i>	Lamiaceae			6.6		100	100		
<i>Salvia lanigera</i>	Lamiaceae		5	3.4		66.7		11.8	13.9
<i>Salvia multicaulis</i>	Lamiaceae			3.2					
<i>Salvia spinosa</i>	Lamiaceae			3					
<i>Samolus valerandi</i>	Primulaceae			1.4					

Appendix 1. Cont.

Species	Family	I (%)	II (%)	III (%)	IV (%)	V (%)	VI (%)	VII (%)	VIII (%)
<i>Sarcocornia fruticosa</i>	Amaranthaceae		7.5	3.4					
<i>Scabiosa species</i>	Caprifoliaceae			4.8					
<i>Scandix stellata</i>	Apiaceae			3					
<i>Scariola orientalis</i>	Asteraceae			7					
<i>Schinus mollis</i>	Anacardiaceae		2.5						
<i>Schismus arabicus</i>	Poaceae		5	3					
<i>Schismus barbatus</i>	Poaceae		17.5	0.6	63.6	66.7	100		
<i>Schismus barbatus</i>	Poaceae			7.2					
<i>Schoenoplectus supinus</i>	Cyperaceae			2.2					
<i>Schoenus nigricans</i>	Cyperaceae			0.8					
<i>Schweinfurthia pedicellata</i>	Plantaginaceae				9.1				
<i>Scirpoides holoschoenus</i>	Cyperaceae			3.8					
<i>Sclerocephalus arabicus</i>	Caryophyllaceae				72.7				
<i>Scorzonera undulata</i>	Asteraceae			0.6	18.2				
<i>Scorzonera alexandrina</i>	Asteraceae		2.5	2.6		33.3	100	17.6	13.9
<i>Scrophularia arguta</i>	Scrophulariaceae				54.5				
<i>Scrophularia deserti</i>	Scrophulariaceae			6					
<i>Scrophularia libanotica</i>	Scrophulariaceae			3					
<i>Scrophularia syriaca</i>	Scrophulariaceae			1.4					
<i>Seddera latifolia</i>	Convolvulaceae				9.1				
<i>Seetzenia lanata</i>	Zygophyllaceae			1.6					
<i>Seidlitzia rosmarinus</i>	Amaranthaceae			3.8					
<i>Senecio aegyptius</i>	Asteraceae		12.5						
<i>Senecio coronopifolius</i>	Asteraceae			0.2					
<i>Senecio desfontainei</i>	Asteraceae		47.5	0.4					
<i>Senecio flavus</i>	Asteraceae		2.5	3.4	36.4				
<i>Senecio glaucus</i>	Asteraceae		17.5	3.8					
<i>Senegalia laeta</i>	Fabaceae				36.4				
<i>Senegalia mellifera</i>	Fabaceae				45.5				
<i>Senna alexandrina</i>	Fabaceae			2.2					
<i>Senna holosericea</i>	Fabaceae				9.1				
<i>Senna italica</i>	Fabaceae		7.5	1.4	72.7				
<i>Seriphidium herba-album</i>	Asteraceae			11.1					
<i>Sesbania sesban</i>	Fabaceae			2.6					
<i>Setaria geminata</i>	Poaceae		2.5						
<i>Setaria glauca</i>	Poaceae		2.5						
<i>Setaria pumila</i>	Poaceae				27.3				
<i>Setaria verticillata</i>	Poaceae			4.4	18.2				
<i>Setaria viridis</i>	Poaceae				9.1				

Appendix 1. Cont.

Species	Family	I (%)	II (%)	III (%)	IV (%)	V (%)	VI (%)	VII (%)	VIII (%)
<i>Sida ovata</i>	Malvaceae				9.1				
<i>Silene arabica</i>	Caryophyllaceae			5.4					
<i>Silene conoidea</i>	Caryophyllaceae			2.6					
<i>Silene leucophylla</i>	Caryophyllaceae			12.3					
<i>Silene odontopetala</i> var. <i>cogesta</i>	Caryophyllaceae			1.8					
<i>Silene oreosinaica</i>	Caryophyllaceae			12.1					
<i>Silene schimperiana</i>	Caryophyllaceae			8					
<i>Silene succulenta</i>	Caryophyllaceae	85.7	2.5	0.4			50		25
<i>Silene villosa</i>	Caryophyllaceae			2.4					
<i>Silybum marianum</i>	Asteraceae		10			33.3			
<i>Sinapis alba</i>	Brassicaceae		5						
<i>Sinapis arvensis</i>	Brassicaceae		5						
<i>Sisymbrium erysimoides</i>	Brassicaceae		2.5		72.7				
<i>Sisymbrium irio</i>	Brassicaceae		12.5	6.8					
<i>Solanum coagulans</i>	Solanaceae				18.2				
<i>Solanum forsskaolii</i>	Solanaceae				27.3				
<i>Solanum incanum</i>	Solanaceae				54.5				
<i>Solanum nigrum</i>	Solanaceae		10	7.4					
<i>Solanum nigrum</i> var. <i>elbaensis</i>	Solanaceae				63.6				
<i>Solanum nigrum</i> var. <i>nigrum</i>	Solanaceae				9.1				
<i>Solanum schimperianum</i>	Solanaceae				27.3				
<i>Solanum villosum</i> subsp. <i>villosum</i>	Solanaceae				27.3				
<i>Solenostemma arghel</i>	Apocynaceae			2.6	18.2				
<i>Sonchus asper</i>	Asteraceae		2.5						
<i>Sonchus macrocarpus</i>	Asteraceae		47.5				100		
<i>Sonchus oleraceus</i>	Asteraceae		45	7.6		66.7	100		
<i>Sorghum virgatum</i>	Poaceae			1.8					
<i>Spergula diandra</i>	Caryophyllaceae				45.5				
<i>Spergula fallax</i>	Caryophyllaceae		2.5	3	81.8				
<i>Spergularia diandra</i>	Caryophyllaceae		7.5	5					
<i>Spergularia marina</i>	Caryophyllaceae		10	2.2					
<i>Sphenopus divaricatus</i>	Poaceae						50		
<i>Sphenopus species</i>	Poaceae			2.2					
<i>Sporobolus pungens</i>	Poaceae		2.5						
<i>Sporobolus spicatus</i>	Poaceae			2.2	54.5				
<i>Stachys aegyptiaca</i>	Lamiaceae			12.5					
<i>Stellaria pallida</i>	Caryophyllaceae		2.5	2.2					
<i>Sterculia africana</i>	Malvaceae				18.2				
<i>Stipa arabica</i>	Poaceae			3.4					
<i>Stipa capensis</i>	Poaceae		2.5	2	63.6				
<i>Stipa lagascae</i>	Poaceae							5.9	2.8
<i>Stipa parviflora</i>	Poaceae			5.8					
<i>Stipagrostis ciliata</i>	Poaceae	57.1		6.2	9.1			5.9	

Appendix 1. Cont.

Species	Family	I (%)	II (%)	III (%)	IV (%)	V (%)	VI (%)	VII (%)	VIII (%)
<i>Stipagrostis lanata</i>	Poaceae			0.2					
<i>Stipagrostis plumosa</i>	Poaceae			8.9	63.6				
<i>Stipagrostis raddiana</i>	Poaceae			2					
<i>Stipagrostis scoparia</i>	Poaceae			4.6		33.3			
<i>Stipagrostis shawi</i>	Poaceae								13.9
<i>Suaeda aegyptiaca</i>	Amaranthaceae			2.2					
<i>Suaeda fruticosa</i>	Amaranthaceae		2.5						
<i>Suaeda maritima</i>	Amaranthaceae		2.5	0.2					
<i>Suaeda monoica</i>	Amaranthaceae			7.6	9.1				
<i>Suaeda pruinosa</i>	Amaranthaceae		2.5	1.6		33.3	100	23.5	
<i>Suaeda vera</i>	Amaranthaceae		2.5	2.2	9.1				
<i>Suaeda vermiculata</i>	Amaranthaceae			5	27.3				
<i>Symphyotrichum squamatum</i>	Asteraceae		2.5	1.6					
<i>Tamarix aphylla</i>	Tamaricaceae			3					
<i>Tamarix nilotica</i>	Tamaricaceae		10	6.6					
<i>Tamarix tetragyna</i>	Tamaricaceae			2.4					
<i>Tanacetum sinaicum</i>	Asteraceae			13.9					
<i>Taverniera aegyptiaca</i>	Fabaceae			4.4					
<i>Tephrosia nubica</i>	Fabaceae				45.5				
<i>Tephrosia purpurea</i> subsp. <i>apollinea</i>	Fabaceae			1.8	63.6				
<i>Tephrosia purpurea</i> subsp. <i>leptostachy</i>	Fabaceae			1.6					
<i>Tephrosia quartiniana</i>	Fabaceae				9.1				
<i>Tephrosia uniflora</i> subsp. <i>petrosa</i>	Fabaceae				9.1				
<i>Tephrosia villosa</i> subsp. <i>ehrenbergiana</i>	Fabaceae				18.2				
<i>Teucrium decaisnei</i>	Lamiaceae			3.2					
<i>Teucrium leucocladum</i>	Lamiaceae			7.6					
<i>Teucrium polium</i>	Lamiaceae		2.5	15.7		33.3			
<i>Thesium humile</i> var. <i>maritima</i>	Santalaceae		7.5	1	18.2	33.3			
<i>Thymelaea hirsuta</i>	Thymelaeaceae			4.2		100	100	76.5	72.2
<i>Thymus capitatus</i>	Lamiaceae		5	1		66.7			
<i>Thymus decussatus</i>	Lamiaceae			6.4					
<i>Traganum nudatum</i>	Amaranthaceae			5.4				5.9	
<i>Tribulus bimucronatus</i> var. <i>inermis</i>	Zygophyllaceae			1.8	9.1				
<i>Tribulus pentandrus</i>	Zygophyllaceae				45.5				
<i>Tribulus terrestris</i>	Zygophyllaceae			2.9	54.5				
<i>Trichodesma africanum</i>	Boraginaceae		2.5	3.2					
<i>Trichodesma africanum</i> var. <i>abyssinicum</i>	Boraginaceae				63.6				
<i>Trichodesma africanum</i> var. <i>africanum</i>	Boraginaceae			8.2	27.3				
<i>Trichodesma ehrenbergii</i>	Boraginaceae			3	54.5				

Appendix 1. Cont.

Species	Family	I (%)	II (%)	III (%)	IV (%)	V (%)	VI (%)	VII (%)	VIII (%)
<i>Tricholaena teneriffae</i>	Poaceae			4.2	54.5				
<i>Trigonella anguina</i>	Fabaceae			2.4					
<i>Trigonella berythea</i>	Fabaceae			2.6					
<i>Trigonella maritima</i>	Fabaceae		10	0.4					
<i>Trigonella stellata</i>	Fabaceae		2.5	8.9					
<i>Triticum sativum</i>	Poaceae		5						
<i>Triticum vulgare</i>	Poaceae		5						
<i>Triumfetta flavesces</i>	Malvaceae				54.5				
<i>Typha damiattica</i>	Typhaceae		5						
<i>Typha domingensis</i>	Typhaceae			4.4					
<i>Umbilicus botryoides</i>	Crassulaceae				9.1				
<i>Umbilicus horizontalis</i> var. <i>intermedius</i>	Crassulaceae			2					
<i>Urginea maritima</i>	Asparagaceae				9.1				
<i>Urospermum picroides</i>	Asteraceae		35	4.2		33.3	100		
<i>Urtica pilulifera</i>	Urticaceae		15						
<i>Urtica urens</i>	Urticaceae		22.5		9.1				
<i>Vachellia etbaica</i>	Fabaceae				63.6				
<i>Vachellia flava</i>	Fabaceae				36.4				
<i>Vachellia oerfota</i>	Fabaceae				27.3				
<i>Vachellia seyal</i>	Fabaceae				18.2				
<i>Valantia hispida</i>	Rubiaceae				9.1				
<i>Varthemia candicans</i>	Asteraceae			0.2	18.2				
<i>Verbascum decaisneanum</i>	Scrophulariaceae			4.2					
<i>Verbascum letourneuxii</i>	Scrophulariaceae							5.9	
<i>Verbascum sinaiticum</i>	Scrophulariaceae			8.3					
<i>Verbesina encelioides</i>	Asteraceae				9.1				
<i>Veronica anagallis-aquatica</i>	Plantaginaceae		7.5	3.6	18.2				
<i>Veronica anagalloides</i> subsp. <i>taeckholmiorum</i>	Plantaginaceae		2.5						
<i>Vicia monantha</i>	Fabaceae			1.4					
<i>Vicia sativa</i>	Fabaceae		5	0.2					
<i>Vigna membranacea</i>	Fabaceae				18.2				
<i>Viola cinerea</i>	Violaceae				27.3				
<i>Vitis vinifera</i>	Verbenaceae		2.5						
<i>Volutaria lippi</i>	Asteraceae		2.5						
<i>Volutaria tubiflora</i>	Asteraceae		2.5						
<i>Waltheria indica</i>	Malvaceae				18.2				
<i>Washingtonia robusta</i>	Arecaceae		5						

Appendix 1. Cont.

Species	Family	I (%)	II (%)	III (%)	IV (%)	V (%)	VI (%)	VII (%)	VIII (%)
<i>Withania obtusifolia</i>	Solanaceae		2.5		27.3				
<i>Withania somnifera</i>	Solanaceae		2.5		18.2				
<i>Yucca elephantipes</i>	Asparagaceae		5						
<i>Zaleya decandra</i>	Aizoaceae				27.3				
<i>Zilla spinosa</i>	Brassicaceae			18.1					
<i>Zilla spinosa subsp. spinosa</i>	Brassicaceae			9.1	18.2				
<i>Ziziphora capitata</i>	Lamiaceae			2.9					
<i>Ziziphus lotus</i>	Rhamnaceae				18.2				
<i>Ziziphus spina-christi</i>	Rhamnaceae		5	6.2	9.1				
<i>Zygophyllum album</i>	Zygophyllaceae		5	6	27.3		100	11.8	
<i>Zygophyllum coccineum</i>	Zygophyllaceae			5.6					
<i>Zygophyllum dumosum</i>	Zygophyllaceae			4.8					
<i>Zygophyllum simplex</i>	Zygophyllaceae			7.8	81.8				