

Contents

Introduction	1	<i>Colutea istria</i> Mill.	38
Acknowledgments	1	<i>Astragalus sieberi</i> DC.	39
Study area	1	<i>Ceratonia siliqua</i> L.	40
Habitat variability in the study area	4	<i>Mimosa pigra</i> L.	41
Strategy of plant sampling	4	<i>Acacia seyal</i> Delile	42
Main notices and comments	7	<i>Faidherbia albida</i> (Delile) A. Chev.	43
Anatomical descriptions	8	<i>Fagonia arabica</i> var. <i>arabica</i> L.	44
<i>Ephedra alata</i> Decne.	9	<i>Fagonia cretica</i> L.	45
<i>Salix tetrasperma</i> Roxb.	10	<i>Zygophyllum album</i> L.	46
<i>Ficus palmata</i> Forssk.	11	<i>Zygophyllum coccineum</i> L.	47
<i>Forsskaolea tenacissima</i> L.	12	<i>Balanites aegyptiaca</i> (L.) Delile	48
<i>Atraphaxis spinosa</i> (Jaub. & Spach) Boiss.	13	<i>Euphorbia hierosolymitana</i> Boiss.	49
<i>Calligonum polygonoides</i> subsp. <i>comosum</i>	14	<i>Euphorbia paralias</i> L.	50
<i>Polygonum equisetiforme</i> Sm.	15	<i>Polygala sinaica</i> var. <i>sinaica</i> Botsch.	51
<i>Polygonum maritimum</i> L.	16	<i>Pistacia khinjuk</i> var. <i>glabra</i> Stocks	52
<i>Dianthus sinaicus</i> Boiss.	17	<i>Rhamnus disperma</i> Boiss.	53
<i>Gypsophila capillaris</i> subsp. <i>Capillaris</i>	18	<i>Ziziphus spina-christi</i> (L.) Desf.	54
<i>Bufonia multiceps</i> Decne.	19	<i>Malvastrum coromandelianum</i> (L.) Garcke	55
<i>Herniaria hemistemon</i> J. Gay	20	<i>Abutilon pannosum</i> Guill. & Perr.	56
<i>Gymnocarpus decandrus</i> Forssk.	21	<i>Abutilon fruticosum</i> Guill. & Perr.	57
<i>Hypericum sinaicum</i> Hochst. ex Boiss.	22	<i>Helianthemum lippii</i> (L.) Dum. Cours.	58
<i>Suaeda pruinosa</i> Lange	23	<i>Helianthemum stipulatum</i> (Forssk.) C. Chr.	59
<i>Capparis spinosa</i> var. <i>canescent</i> L.	24	<i>Reaumuria alternifolia</i> (Labill.) Britten	60
<i>Capparis spinosa</i> var. <i>inermis</i> L.	25	<i>Reaumuria hirtella</i> var. <i>hirtella</i> Jaub. & Spach	61
<i>Eremobium aegyptiacum</i> var. <i>aegyptiacum</i>	26	<i>Tamarix tetragyna</i> Ehrenb.	62
<i>Matthiola arabica</i> Boiss.	27	<i>Deverra triradiata</i> Hochst. ex Boiss	63
<i>Farsetia aegyptia</i> subsp. <i>aegyptia</i> Turra.	28	<i>Ferula marmarica</i> Asch. & Taub	64
<i>Reseda luteola</i> L.	29	<i>Calotropis procera</i> L.	65
<i>Moringa peregrina</i> (Forssk.) Fiori	30	<i>Crucianella maritima</i> L.	66
<i>Rubus sanctus</i> Schreb.	31	<i>Convolvulus hystrix</i> Vahl.	67
<i>Rosa arabica</i> Crep.	32	<i>Convolvulus lanatus</i> Vahl	68
<i>Crataegus x sinaica</i> Schltdl.	33	<i>Convolvulus oleifolius</i> Desr.	69
<i>Cotoneaster orbicularis</i> Schltdl.	34	<i>Heliotropium arbainense</i> Fresen.	70
<i>Ononis vaginalis</i> Vahl	35	<i>Heliotropium ovalifolium</i> Forssk.	71
<i>Lotus creticus</i> L.	36	<i>Echium angustifolium</i> subsp. <i>sericeum</i> Mill.	72
<i>Tephrosia purpurea</i> subsp. <i>apollinea</i>	37	<i>Echiochilon fruticosum</i> Desf.	73
		<i>Phyla nodiflora</i> (L.) Greene.	74
		<i>Lavandula coronopifolia</i> Poir.	75
		<i>Origanum syriacum</i> subsp. <i>sinaicum</i>	76
		<i>Thymus capitatus</i> (L.) Link	77
		<i>Thymus decussatus</i> Benth.	78
		<i>Salvia lanigera</i> Poir.	79

<i>Salvia multicaulis</i> Vahl.....	80	<i>Pluchea dioscoridis</i> (L.) DC.....	95
<i>Phlomis floccosa</i> D. Don	81	<i>Phagnalon barbeynum</i> Asch. & Schweinf.	96
<i>Otostegia fruticosa</i> subsp. <i>schimperi</i>	82	<i>Helichrysum conglobatum</i> (Viv.) Steud.	97
<i>Teucrium leucocladum</i> Boiss.....	83	<i>Iphiona mucronata</i> (Forssk.)	98
<i>Lycium shawii</i> Roem. & Schult.	84	<i>Asteriscus graveolens</i> subsp. <i>graveolens</i> ...	99
<i>Lycium europaeum</i> L.....	85	<i>Tanacetum sinaicum</i>	100
<i>Lycium schweinfurthii</i> var. <i>schweinfurthii</i>	86	<i>Artemisia monosperma</i> Delile.	101
<i>Anarrhinum pubescens</i> Fresen.	87	<i>Artemisia judaica</i> L.	102
<i>Kickxia aegyptiaca</i> subsp. <i>aegyptiaca</i>	88	<i>Seriphidium herba-album</i> (Asso) Sojak	103
<i>Globularia arabica</i> Jaub. & Spach	89	<i>Lactuca serriola</i> L.	104
<i>Blepharis edulis</i> (Forssk.) Pers.	90		
<i>Pterocephalus sanctus</i> Decne.....	91	References	105
<i>Echinops spinosus</i> L.	92	Appendix Table 1.	106
<i>Atractylis carduus</i> var. <i>carduus</i>	93		
<i>Centaurea scoparia</i> Sieber ex Spreng.	94		