

Table S1.- Inventory of species within the study area.

Scientific name	Scientific name	Scientific name
<i>Allium sativum</i>	<i>Dorycnium pentaphyllum</i>	<i>Pallenis spinosa</i>
<i>Andryala ragusina</i>	<i>Dorycnium hirsutum</i>	<i>Petrorhagia nanteuillii</i>
<i>Aphyllanthes monspeliensis</i>	<i>Echium vulgare</i>	<i>Phillyrea angustifolia</i>
<i>Argyrolobium zanonii</i>	<i>Erodium malacoides</i>	<i>Pinus halepensis</i>
<i>Asperula aristata</i>	<i>Festuca sp.</i>	<i>Pinus pinaster</i>
<i>Asphodelus albus</i>	<i>Filago pyramidata</i>	<i>Pistacia lentiscus</i>
<i>Asterolinon linum-stellatum</i>	<i>Foeniculum vulgare.</i>	<i>Plantago albicans</i>
<i>Astragalus sp.</i>	<i>Fumana ericoides</i>	<i>Poa bulbosa</i>
<i>Atractylis humilis</i>	<i>Fumana hispidula</i>	<i>Quercus coccifera</i>
<i>Avena sativa</i>	<i>Gallium verticillatum</i>	<i>Reseda luteola</i>
<i>Biscutella auriculata</i>	<i>Genista scorpius</i>	<i>Retama sphaerocarpa</i>
<i>Bituminaria bituminosa</i>	<i>Geum sylvaticum</i>	<i>Rubia peregrina</i>
<i>Bombycilaena erecta</i>	<i>Helianthemum capitata</i>	<i>Ruta graveolens</i>
<i>Brachypodium phoenicoides</i>	<i>Helianthemum asperum</i>	<i>Salvia rosmarinus</i>
<i>Brachypodium retusum</i>	<i>Helianthemum capitatum</i>	<i>Salvia verbenaca</i>
<i>Bromus rubens</i>	<i>Helianthemum syriacum</i>	<i>Sanguisorba minor</i>
<i>Bryum bicolor</i>	<i>Helichrysum stoechas</i>	<i>Santolina chamaecyparissus</i>
<i>Carex halleriana</i>	<i>Hippocrepis ciliata</i>	<i>Scorpiurus muricatus</i>
<i>Centaurea aspera</i>	<i>Holcus lanatus</i>	<i>Scorzonera albicans</i>
<i>Centaurea melitensis</i>	<i>Hyparrhenia hirta.</i>	<i>Scorzonera angustifolia</i>
<i>Cistus clusii</i>	<i>Juniperus oxycedrus</i>	<i>Senecio vulgaris</i>
<i>Cistus albidus</i>	<i>Lactuca serriola</i>	<i>Sonchus sp.</i>
<i>Cistus monspeliensis</i>	<i>Leontodon taraxacoides</i>	<i>Staelina dubia</i>
<i>Cistus populifolius</i>	<i>Leuzea conifera</i>	<i>Stipa offneri</i>
<i>Cistus salvifolius</i>	<i>Linaria sp.</i>	<i>Stipa phoenicoides</i>
<i>Convolvulus althaeioides</i>	<i>Linum suffruticosum</i>	<i>Teucrium pseudochamaepitys</i>
<i>Corix monspeliensis</i>	<i>Lithodora fruticosa</i>	<i>Thapsia villosa</i>
<i>Coronilla juncea</i>	<i>Medicago arvensis</i>	<i>Thesium divaricatum</i>
<i>Coronilla scorpioides</i>	<i>Moricandia arvensis</i>	<i>Thymus vulgaris</i>
<i>Crepis vesicaria</i>	<i>Misopates orontium.</i>	<i>Trifolium arvense</i>
<i>Cynara humilis</i>	<i>Ononis minutissima</i>	<i>Vicia sativa</i>
<i>Daphne gnidium</i>	<i>Ononis spinosa</i>	<i>Vinca pervinca</i>
<i>Daucus carota</i>	<i>Ononis tridentata</i>	