

Flora Riserva Naturale “Monte Conca”

L'interesse per il paesaggio vegetale dell'area è strettamente collegato ad alcuni specifici ambienti ed ecosistemi.

Di notevole interesse vegetazionale sono ad esempio le aree umide come quella del torrente che alimenta l'ingiottitoio di Monte Conca e quella lungo il fiume Gallo d'Oro, oppure la sorgente in c.da Fontana di Rose, aree in cui è possibile rinvenire qualche esemplare arboreo di Pioppo nero (*Populus nigra*) o Salice (*Salix alba*), ma anche aspetti arbustivi come Tamerici (*Tamarix africana*) e Cannuccia di palude (*Phragmites australis*). Essenze tipiche dei boschi ripariali dell'area mediterranea.

Le porzioni di Riserva che non sono state antropizzate, o da lungo tempo abbandonate, presentano una vegetazione a macchia, degradata, tipica di substrati gessosi molto aridi, caratterizzata da praterie ad *Ampelodesma* (*Ampelodesmos mauritanicus*), noto anche con il nome dialettale di “*ddisa*”. Si tratta di una prateria floristicamente povera, la cui destinazione d'uso è limitata all'attività pascoliva e che ha risentito per molti anni dell'azione del fuoco.

Le aspre rocce ed i ripidi pendii rocciosi sono interessati da cespi compatti di Euforbia cespugliosa (*Euphorbia caracas*), Euforbia arborea (*Euphorbia dendroides*), Erica multiflora (*Erica multiflora*).

La maggior parte dell'area è rappresentata da praterie di entità termofile a Ruta d'Aleppo (*Ruta chalepensis*), Asparago bianco (*Asparagus albus*), Timo arbustivo (*Thymbra capitata*). La cenosi si arricchisce anche di altri elementi legnosi quali l'Alaterno (*Rhamnus alaternus*) e il Lentisco (*Pistacia lentiscus*). Frequente in tutto il territorio è la presenza della Scilla maritima (*Drimia maritima*).

Diverse anche le specie di orchidee all'interno della Riserva, si riscontrano infatti l'Orchidea farfalla (*Orchis papilionacea*), Serapide maggiore (*Serapias vomeracea*), l'Ofride gialla (*Ophrys lutea*) e l'Ofride scura (*Ophrys fusca*).

Le attività di tipo forestale sono rappresentate da un piccolo impianto a Eucalyptus sp. pl., localizzato a margine del Torrente S. Giuseppe all'estremo confine settentrionale della Riserva; alla sommità di Monte Conca sono presenti isolati individui di Roverella (*Quercus cfr. virgiliana*) e di Pino marittimo (*Pinus pinaster*), probabilmente frutto di fallimentari tentativi di rimboschimento.