

Gariga

E' una formazione vegetale che occupa tutto il settore di Monte Orlando esposto a sud. Per tale formazione la ricostruzione è più lenta perché oltre a crescere su un suolo molto impoverito, è soggetta ad una forte radiazione solare e all'azione dei venti che ne rallentano lo sviluppo. Infatti, i cespugli non formano un manto continuo.



Ancora una volta, le specie più caratteristiche sono il lentisco, l'erica, il cisto marino, la ginestra spinosa ed i rari carrubazzo (*Anagyris foetida*) e terebinto (*Pistacia terebinthus*).

Vi sono, anche specie particolarmente resistenti al vento, al calore e all'aridità che resistono ai periodi sfavorevoli affidando la propria sopravvivenza ad organi sotterranei.

Tra queste, le più caratteristiche sono le piante bulbose come il rarissimo *Ornithogalum arabicum* e il comune *Ornithogalum pyrenaicum*.



Caratteristica è la presenza dei gladioli (*Gladiolus italicus* e *Gladiolus byzantinus*) e dei numerosi aglio come l'*Allium roseum*, l'*Allium ampeloprasum*, l'*Allium sphaerocephalon* e l'*Allium chamaemoly*, quest'ultimo si rende quasi invisibile. A queste si associano molteplici piante annuali che si disseccano rapidamente al sopraggiungere delle prime giornate calde. Tra queste particolarmente abbondanti sono la umile *Polygala monspeliaca*, il *Bupleurum baldense*, la *Plantago bellardi*, la *Stipa capensis*, l'*Aira cupaniana* e anche diverse leguminose. Quando il terreno diventa roccioso, compaiono altre piante come la rara *Fumana laevipes*, la *Fumana*

thymifolia e l'inconfondibile *Helicrysum italicum*. Non manca naturalmente l'*Ampelodesmos mauritanicus* che insieme all'*Heteropogon contortus* e all'*Hyparrhenia hirta* caratterizza il paesaggio nei primi mesi autunnali. La gariga degradata è anche l'ambiente di molte *Orchidaceae* che, vivono anche in ambienti poco ospitali. Alcune di esse sono presenti in discreto numero (*Serapias lingua* e *Ophrys bombyliflora*), per altre invece si contano pochi esemplari: *Serapias cordigera*, *Anacamptis pyramidalis*, *Ophrys sphecodes ssp*, *sphecodes orchis italica*, *Spiranthes spiralis*; quest'ultima è l'unica orchidacea europea a fioritura autunnale.