



La flora dell'Elba

La flora dell'Elba, in parte conosciuta fino dal XVI secolo, è oggi ben nota: ricca e diversificata, conta 1427 specie di piante vascolari. Grazie alla particolare posizione geografica e al regime climatico, anche se la maggioranza delle specie è riferibile all'ambiente mediterraneo in senso lato, non mancano elementi collegabili al dominio atlantico, a quello europeo-montano e a quello orientale: un patrimonio di immenso valore biologico, farmacobotanico, ecologico e scientifico, tutelato dalla Legge Toscana n. 56 del 6 aprile 2000 sulla biodiversità e oggetto di studio, di raccolta e di attenzione presso l'Orto dei Semplici di Rio nell'Elba, in prossimità dell'Eremo di Santa Caterina. I "semplici" sono le piante o le loro parti che senza manipolazioni o alterazioni di tipo chimico sono utilizzate fin dall'antichità per le loro virtù medicinali. Ma l'Elba è nota anche per ospitare molte piante *endemiche*, confinate entro particolari habitat o nicchie ecologiche, da considerarsi le espressioni più nobili, importanti ed esclusive della flora di una determinata area geografica. Sull'Elba si annoverano, ad esempio, *Limonium ilvae*, *Viola ilvensis*, *Centaurea aetaliae*. Le piante *relict*e sono invece quelle entità che manifestano tendenze evolutive e riproduttive autonome rispetto alle popolazioni corrispondenti di altre aree geografiche e pertanto presentano un grandissimo interesse scientifico, dando testimonianza di fenomeni pregressi di tipo climatico, geografico o ecologico. Uno degli esempi elbani più spettacolari è l'orchidea *Gennaria diphylla*. Percorrere i diversi ambienti dell'Elba significa imbattersi in specie inaspettate quali il carpino nero (*Ostrya carpinifolia*) o, esplorando le pendici del Monte Capanne, osservare la presenza straordinaria del tasso (*Taxus baccata*) e dell'agrifoglio (*Ilex aquifolium*), entrambi elementi del periodo Terziario. Lungo i fossi non è raro trovare formazioni di ontano nero (*Alnus glutinosa*) che giungono a valle, fino ai canneti di *Arundo donax*. Il castagno (*Castanea sativa*) popola il settore più fresco del versante occidentale, con esemplari ultrasecolari di dimensioni eccezionali. Nelle opzioni storico-naturalistiche di ciascun Itinerario Mostra dell'Elba, il visitatore sarà accompagnato nell'ammirare autentici capolavori naturali intimamente connessi con le vicende storiche e artistiche della vita sull'isola.



A cura di Fabio Garbari (Pisa) e Silvano Landi (Città Ducale), RI

