## La macchia mediterranea

## Che cos'è la macchia mediterranea e dove si trova?

La macchia mediterranea si sviluppa in **zone secche e vicine al Mar Mediterraneo**: le coste dell'Italia, della Francia del Sud, la parte sudest della Penisola Iberica, le coste dei Balcani e della Grecia. Oggi la macchia mediterranea è molto ridotta a causa delle coltivazioni e dei nuovi insediamenti a fini turistici.

Ma la macchia mediterranea si trova anche in altre zone del mondo che presentano uguali condizioni ambientali: ad esempio in **California** e sulle coste del **Sudafrica**.

È formata da **pochi alberi sempreverdi e da un fitto sottobosco di arbusti**. La presenza di catene montuose (Alpi, Pirenei, Carpazi) che bloccano i venti provenienti dal nord dell'Europa, unita all'influenza del mare rendono il **clima particolarmente mite** nel corso di tutto l'anno: ci sono estati calde e asciutte e inverni tiepidi e piovosi.

## Quali piante e animali si trovano nella macchia mediterranea?

La macchia mediterranea è costituita da alberi sempreverdi, come pini marittimi, cipressi, lecci, querce da sughero: queste piante assicurano l'ombra al fitto sottobosco. Ci sono poi lentisco, fico d'india, eucalipto, oleandro, agave e palma nana oltre a moltissimi arbusti e piante aromatiche che si sono adattati al clima secco e resistono ai venti marini, come ginestra, ginepro, mirto, cappero, corbezzolo, lavanda, salvia, alloro e rosmarino. Queste piante restano in stato di riposo in estate, quando il clima è caldo e secco, per poi crescere durante l'autunno, fresco e piovoso. Inoltre fin dall'antichità in queste zone sono stati coltivati viti e ulivi, grazie al clima favorevole, ma anche agrumi, tabacco e ortaggi. Infatti il paesaggio mediterraneo è tra quelli che hanno maggiormente subito l'intervento umano: per esempio, a causa della scarsa piovosità, da sempre sono stati costruiti terrazzamenti e opere di canalizzazione delle acque.

Gli animali che originariamente abitavano quest'area sono cinghiali, cervi, daini, caprioli, lupi, linci, orsi e uccelli rapaci, come aquila, falco pellegrino e avvoltoio. Vivevano qui anche il rigogolo, l'averla, il gatto selvatico, la faina, l'istrice, il coniglio selvatico, oltre a numerosi rettili e ad altri uccelli come l'upupa, il cuculo e il gruccione. Molti di questi sono ormai scomparsi o vengono custoditi nelle aree protette 1.

