

Fico d'India
(*Opuntia ficus indica*)

Il Fico d'India una pianta succulenta appartenente alla famiglia delle Cactacee, originaria del Centro America ma naturalizzata in tutto il bacino del Mediterraneo, soprattutto in Sicilia, Calabria, Puglia e Sardegna. Introdotto in maniera capillare come frutto edule è tra i cactus più diffusi al mondo e maggiormente commercializzati. Tuttavia non bisogna sottovalutare l'impatto ambientale quando diventa infestante, infatti questa pianta fa parte delle specie aliene invasive ed è perciò inserita in tutte le liste di attenzione redatte nei diversi Paesi o continenti. Nei paesi di introduzione è venuto a mancare il controllo naturale dato dalla rete di parassiti e di malattie che ne limita la proliferazione e dal massiccio utilizzo da parte degli abitati e ciò spiega in parte il comportamento aggressivo della specie in alcune aree del nostro territorio.

La sua diffusione tramite semi e propagazione vegetativa rende difficile il controllo, causando una perdita di specie native e per la biodiversità attraverso i seguenti meccanismi:

- **Competizione e Soppressione:** forma boschetti impenetrabili che soffocano altre piante, trasformando ecosistemi ricchi in monoculture di *Opuntia*
- **Alterazione degli Habitat:** cambia la struttura di ambienti naturali di alto valore, come prati aridi e macchia mediterranea, riducendo la varietà di specie che possono viverci
- **Diffusione Incontrollata:** animali (uccelli, mammiferi) e propagazione vegetativa assicurano una diffusione efficace, rendendo la sua eradicazione complessa

