

Tabacco glauco
(*Nicotiana glauca*)

Il Tabacco glauco è una pianta della famiglia Solanacee, originaria del Sud America introdotta in Europa a scopo ornamentale e oggi diffusa come avventizia in molte regioni d'Italia. Rappresenta ad oggi una minaccia sulla biodiversità per:

- Invasività e Competizione: cresce molto velocemente e si adatta a diversi ambienti (anche inquinati), superando le piante native e riducendone la diversità.
- Tossicità per la Fauna: tutte le parti della pianta contengono alcaloidi tossici come l'anabasina, che è velenosa per cani, gatti e altri animali se ingerita, causando problemi neurologici, respiratori e potenzialmente la morte, creando un rischio per la fauna selvatica e domestica
- Alterazione degli Habitat: la sua diffusione può portare alla perdita di habitat per le specie autoctone, un fattore chiave nella perdita di biodiversità
- Resistenza: è resistente a molti parassiti e malattie, il che ne facilita la diffusione rispetto alle specie locali
- Diffusione tramite Cambiamenti Climatici: le specie come *N. glauca*, che tollerano temperature elevate e aridità, sono favorite dal cambiamento climatico, aumentando il loro potenziale invasivo

La *Nicotiana glauca* è un esempio di specie alloctona che, attraverso la competizione, la tossicità e l'alterazione degli habitat, riduce la ricchezza di specie e la funzionalità degli ecosistemi, contribuendo al declino della biodiversità.

[Parco di Molentargius](#)

