

Ammophila arenaria

Nome comune:
Sparto pungente

Famiglia: Graminacee

Erba perenne caratterizzata da lunghi rizomi orizzontali e verticali, densamente cespugliosa, alta 50-120 centimetri. Le foglie sono lineari e sottili, con l'apice pungente. L'infiorescenza è una pannocchia a forma di spiga. I frutti maturi vengono dispersi in settembre e germinano la primavera successiva.



Fioritura: da maggio ad agosto.

Habitat: si trova sulle dune costiere di tutto il mondo.

L'*Ammophila arenaria* è la principale edificatrice e fissatrice delle dune. La pianta crea anche un particolare microclima, più fresco e umido, fornendo riparo diurno per molti invertebrati che non potrebbero resistere altrimenti alla temperatura della sabbia nelle giornate estive.

È la specie che caratterizza l'*Ammophiletum*.

Con il suo consistente apparato radicale l'*Ammophila* svolge una importante funzione di stabilizzazione delle dune, impedendo inoltre l'erosione prodotta dal vento. Sulla duna stabilizzata dall'*Ammophila*, nelle parti più riparate ed umide, iniziano a comparire altre piante che richiedono sabbie consolidate.

Spesso è adoperata nel consolidamento delle dune.