



# Limonium narbonense

MILLER



- REGNO PLANTAE
- CLADE EUDICOTILEDONI
- ORDINE CARYOPHYLLALES
- FAMIGLIA PLUMBAGINACEAE

## CARTA D'IDENTITÀ

**IL LIMONIO** È UNA PICCOLA PIANTA ERBACEA PERENNE CHE CRESCE SU SUOLI ARGILLOSI PERIODICAMENTE INONDATI DAL MARE E IN PALUDI SALSE. DURANTE LA FIORITURA, IN TARDA ESTATE, DIVENTA UNA DELLE SPECIE PIÙ APPARISCENTI DELLE BARENE.

### • DIMENSIONI

ALTEZZA: 30-70 cm

### • FIORITURA

G F M A M G **L** A S O N D

### • DISTRIBUZIONE

EUROPA MEDITERRANEA. IN ITALIA È COMUNE SUL LITORALE ADRIATICO DA GRADO A RIMINI; IN PUGLIA E LUNGO LE COSTE DEL TIRRENO DA LIVORNO A NAPOLI. RARA ALTROVE.

## ECOLOGIA

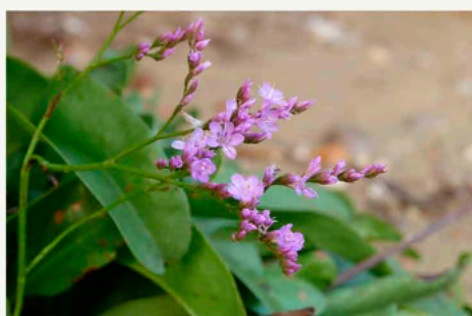
TRA LE SPECIE ALOFITE, CHE TOLLERANO CIOÈ LA PRESENZA DI SALE NEL SUOLO, IL GENERE *Limonium* HA SVILUPPATO UNA PECULIARE STRATEGIA PER GESTIRE LO STRESS DA SALINITÀ. OLTRE AD ACCUMULARE SODIO E CLORO IN ECCESSO IN STRUTTURE CELLULARI CHIAMATE VACUOLI, LA PIANTA È ANCHE IN GRADO DI SECERNERE I SALI AL DI FUORI DELL'ORGANISMO, PER MEZZO DI SPECIFICHE GHIANDOLE POSTE SULLE FOGLIE. IN AMBIENTI CON SALINITÀ PARTICOLARMENTE ELEVATE È ADDIRITTURA POSSIBILE VEDERE A OCCHIO NUDO I CRISTALLI DI SALE DEPOSITATI SULLE FOGLIE. TALI ADATTAMENTI PERMETTONO AL LIMONIO COMUNE DI VIVERE SU SUOLI PERIODICAMENTE INONDATI DALLE MAREE E IN PALUDI SALMASTRE LITORANEE. È UNA SPECIE PERENNE, CHE FORMA ROSETTE BASALI PER MEZZO DELLE QUALI SUPERA L'INVERNO. È INOLTRE UNA DELLE POCHE SPECIE TIPICHE DELLE BARENE ALTO ADRIATICHE AD ESSERE IMPOLLINATE DAGLI INSETTI.

## IN LAGUNA DI VENEZIA

VIVE TIPICAMENTE SUI SUOLI SALATI E PERIODICAMENTE INONDATI DELLE BARENE, CHE COLORA DI VIOLETTO DURANTE LA FIORITURA. PUÒ OCCUPARE VARI MICROHABITAT A DIVERSA ALTEZZA SUL LIVELLO DI MAREA, ED È PIÙ FACILMENTE RICONTRABILE NELLE AREE PIÙ DEPRESSE E MAGGIORMENTE SOMMERSE, IN ASSOCIAZIONE CON LA SPARTINA, E NELLE ZONE INTERMEDIE DELLA BARENA, IN ASSOCIAZIONE CON LA PUCCINELLIA E LA SALICORNIA VENETA.

## RICONOSCERE LA SPECIE

IL LIMONIO COMUNE È UNA DELLE OLTRE 100 SPECIE DI *Limonium* PRESENTI IN ITALIA, E L'IDENTIFICAZIONE TRAMITE I CARATTERI DIAGNOSTICI È PIUTTOSTO DIFFICILE. PRESENTA UN FUSTO BREVE, LEGNOSO SOLO ALLA BASE, E TERMINANTE CON UNA ROSETTA DI 5-10 FOGLIE LANCEOLATE-SPATOLATE DI 10-15 cm DI LUNGHEZZA. I FIORI, PICCOLI E DI COLORE ROSEO-VIOLETTO, SONO DISPOSTI IN SPIGHE UNILATERALI DENSE, PRIVE DI FOGLIE ED AVVOLTE DA BRATTEE. LE SPIGHE A LORO VOLTA SONO PORTATE SU UNA PANNOCCHIA AMPIA E RAMIFICATA. I FRUTTI SONO MINUTI ACHENI BRUNASTRI, CHE MATURANO IN AUTUNNO. IL GENERE *Limonium* NEL MEDITERRANEO CONTIENE MOLTE SPECIE ENDEMICHE, PRESENTI ESCLUSIVAMENTE IN AREALI LIMITATI CHE SPESSO COINCIDONO CON SINGOLE ISOLE. È L'ISOLAMENTO STESSO CHE, PROBABILMENTE, HA FAVORITO LA FORMAZIONE DI COSÌ TANTE SPECIE. LE ISOLE MEDITERRANEE SONO QUINDI FONDAMENTALI PER LA CONSERVAZIONE DELLA BIODIVERSITÀ DI QUESTO GENERE DI PIANTE.



## A PROPOSITO DI...



### NEL PASSATO

SI HANNO NOTIZIE CERTE SULLA PRESENZA DI LIMONIO COMUNE FINO ALL'INIZIO DEL '900 IN VARIE LOCALITÀ DELL'INTERNO DELLA PIANURA PADANA. A SEGUITO DELLE BONIFICHE DELLE AREE PALUDOSE, LA SPECIE È PRESSOCHÉ SCOMPARSA DALL'ENTROTERRA.



### ETIMOLOGIA

DAL LATINO *LIMONIUM* = PRATO, UTILIZZATO DA PLINIO PER INDICARE UNA PIANTA SELVATICA. IL NOME SPECIFICO *NARBONENSE* SI RIFERISCE A NARBONA, CITTÀ DELLA FRANCIA.