



Salicornia procumbens subsp. veneta

(PIGNATTI AND LAUSI) K. SCIUTO, M.A. WOLF,
A. SFRISO, L. BRANCALEONI, M. IBERITE,
AND D. IAMONICO



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

CARTA D'IDENTITÀ

LA SALICORNIA VENETA È UNA SPECIE ENDEMICA ITALIANA, TIPICA DELLE BARENE DELLE LAGUNE VENETE. IL GENERE *Salicornia* COMPRENDE DIVERSE SPECIE DI PIANTE SUCCULENTE CHE TOLLERANO LA SALINITÀ E CARATTERISTICHE DEI SUOLI FANGOSI ESPOSTI ALLE MAREE.

• DIMENSIONI

ALTEZZA: 30-50 cm

• DISTRIBUZIONE

ENDEMICA ITALIANA. PRESENTE SULLE COSTE DEL VENETO E DELLA SARDEGNA. LE SEGNALAZIONI PER LE ALTRE REGIONI ADRIATICHE SONO CONSIDERATE ERRORI DI IDENTIFICAZIONE, E DA ATTRIBUIRE AD ALTRE SOTTOSPECIE DI *Salicornia procumbens*.

• FIORITURA

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

• STATO DI CONSERVAZIONE*

* Lista rossa italiana IUCN



ECOLOGIA

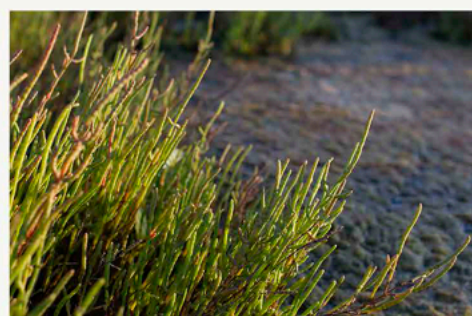
COME MOLTE DELLE SPECIE TIPICHE DI LAGUNE E LITORALI, LA SALICORNIA VENETA È UNA SPECIE ALOFILA, OVVERO TOLLERA LA PRESENZA DI SALE NEL SUOLO E NEI TESSUTI. LA SPECIE È INFATTI IN GRADO DI ACCUMULARE GLI IONI SODIO E CLORO IN ECCESSO ALL'INTERNO DI ORGANELLI CELLULARI CHIAMATI VACUOLI, EVITANDO IN TAL MODO GLI STRESS OSMOTICI DERIVANTI DALLA SALINITÀ. INOLTRE È UNA PIANTA SUCCULENTE, CHE ACCUMULA ACQUA NEI TESSUTI FACILITANDO COSÌ LA DILUIZIONE DEI SALI. LA SALICORNIA VENETA È UNA SPECIE ANNUALE, CHE COMPLETA IL SUO CICLO DI VITA NELL'ARCO DI UN SOLO ANNO E MUORE SUCCESSIVAMENTE ALLA DISPERSIONE DEI SEMI NEL PERIODO AUTUNNALE. LA ELEVATA PRODUZIONE DI SEMI E IL BREVE CICLO DI VITA SONO ADATTAMENTI CHE LE PERMETTONO DI COLONIZZARE VELOCEMENTE AMBIENTI DISTURBATI E INSTABILI COME LE PIANE FANGOSE LAGUNARI PERIODICAMENTE INONDATE DALLA MAREA.

IN LAGUNA DI VENEZIA

LA SPECIE AD OGGI RISULTA PRESENTE ESCLUSIVAMENTE NELLE LAGUNE VENETE E NELLA SARDEGNA OCCIDENTALE. È UNA SPECIE PIONIERA, OVVERO È TRA LE PRIME PIANTE CHE SI INSEDIANO SULLE PIANE FANGOSE INTERTIDALI (CHIAMATE VELME IN DIALETTO VENEZIANO). LA SUA PRESENZA IN QUESTO AMBIENTE FAVORISCE LA DEPOSIZIONE DEI SEDIMENTI E CONTRIBUISCE AD INNESCARE LA FORMAZIONE DELLE BARENE, ISOLOTTI FANGOSI PERIODICAMENTE INONDATE DALLE MAREE E CON VEGETAZIONE ALOFILA. IN LAGUNA DI VENEZIA LA SALICORNIA VENETA FORMA UN HABITAT BEN RICONOSCIBILE, COSTITUITO DA PICCOLI PRATI SUI MARGINI PIÙ FREQUENTEMENTE SOMMERSI DELLE BARENE E IN DIRETTA CONNESSIONE CON LE PIANE FANGOSE, O NELLE RADURE TRA LA VEGETAZIONE ALOFILA PERENNE. DALLA TARDA ESTATE ASSUME UN CARATTERISTICO COLORE ROSSO INTENSO.

RICONOSCERE LA SPECIE

IL GENERE *Salicornia* È COSTITUITO DA PIANTE CON FUSTI ERETTI E RAMIFICATI, FOGLIE MOLTO PICCOLE E FUSE TRA LORO AD AVVOLGERE IL FUSTO, TANTO CHE RISULTANO DIFFICILMENTE DISTINGUIBILI DA QUEST'ULTIMO. ANCHE I FIORI SONO POCO APPARISCENTI, IN QUANTO RUDIMENTALI E IMMERSI NELLE FOGLIE SUCCULENTE. I FIORI SONO PORTATI IN SPIGHE A GRUPPI DI TRE. IL GENERE INCLUDE AD OGGI SIA PIANTE PERENNI, CON FUSTO LIGNIFICATO, SIA ANNUALI ERBACEE. LA SALICORNIA VENETA SI DISTINGUE PER ESSERE ANNUALE E PER LA DISPOSIZIONE E GRANDEZZA DEI FIORI: QUESTI ULTIMI FORMANO UN TRIANGOLO, E SONO DI GRANDEZZA QUASI UGUALE TRA LORO.



A PROPOSITO DI...



NELLA TRADIZIONE

LE SALICORNIE, PER IL LORO CONTENUTO DI VITAMINA C E DI SALI, SONO DA SEMPRE IMPIEGATE NELLA MEDICINA TRADIZIONALE DI DIVERSE CULTURE. OGGI RIVESTONO UN CERTO INTERESSE IN CUCINA E VENGONO ANCHE COLTIVATE.



SPECIE PROTETTA

LA SALICORNIA VENETA È UNA SPECIE ENDEMICA, PRESENTE SU UN AREALE LIMITATO CON POPOLAZIONI ATTUALMENTE IN CALO. PER QUESTI MOTIVI È PROTETTA PRIORITARIAMENTE A LIVELLO EUROPEO (ALL. II DIR. 92/43/CEE) E NE È VIETATA LA RACCOLTA, COSÌ COME È VIETATA LA RACCOLTA DELLA RESTANTE VEGETAZIONE DI BARENA.