



SCHEDA DI BOTANICA N. 165 - FG. N. 1

Eryngium maritimum L.

Calcatrèppola marina

Forma biologica: G rhiz - Geofite rizomatose. Piante con un particolare fusto sotterraneo, detto rizoma, che ogni anno emette radici e fusti avventizi

Descrizione: pianta erbacea perenne, coriacea e spinosa, dotata di un robusto rizoma, con fusti alti tra i 20 e i 60 cm, ramificati in alto, di colore glauco. Rizoma sotterraneo contorto; fusto ascendente striato.

Foglie: le foglie basali sono coriacee crassulente, glaucescenti, con picciolo di 1-2 cm e lamina a contorno reniforme (5-15x4-10cm), 3-5 lobate sul bordo, irregolarmente increspata e con denti terminanti in spine acute; foglie cauline simili, ma sessili e amplessicauli.

Fiore: Ombrelle capituliformi di 10-30x10-25 mm, ovoidi, disposte in cima bipara o multipara; i fiori, profumati, sono protetti da brattee (2)5-7, di 15-54 x 7-35 mm, patenti, rigide, lanceolate o oblanceolate, ampie, con 3 lobi triangolari spinosi, il centrale maggiore, a volte con alcuni denti laterali minori, tendenti all'azzurro. Bratteole 7-14 mm, tricuspide, glabre. Sepali di 4-6 mm, lineari-lanceolati, cuspidati, rigidi, glabri, azzurrognoli. Mericarpi 6-8 x 4-6 mm, longitudinalmente striati sul dorso e con squame lunghe sino a 3 mm e rigide all'apice.

Frutti: è un achenio ovoidale provvisto di uncini superficiali che ne facilitano la disseminazione.

Tipo corologico: Medit.-Atl.(Steno-) Coste atlantiche e mediterranee.

Antesi (Fioritura): Giugno - Settembre

Distribuzione in Italia: presente lungo tutte le coste italiane.

Habitat: Dune e arenili marittimi, soprattutto sul fronte dunale più prossimo al mare. "Dune mobili embrionali" e "Dune mobili del cordone litorale con presenza di *Ammophila arenaria* (dune bianche)".

Tassonomia filogenetica

Regno	Plantae
Phylum o divisione	Magnoliophyta (Angiosperme)
Classe	Magnoliopsida (Dicotiledoni)
Ordine	Apiales
Famiglia	Apiaceae
Genere	<i>Eryngium</i>
Specie	<i>E. maritimum</i> L.



Etimologia: . Il nome generico ha etimologia incerta: potrebbe derivare dal greco 'eryngion' (riccio) o 'eryma' (difesa), in entrambi i casi alludendo alla forte spinosità; il nome specifico si riferisce all'habitat litoraneo

Note: È una specie pioniera delle dune, che grazie al suo esteso apparato radicale riesce a bloccare il movimento della sabbia, stabilizzandola, facilitando così lo sviluppo della vegetazione colonizzatrice.

Pianta protetta a livello nazionale.



Club Alpino Italiano
Sezione di Dolo
Riviera del Brenta APS
Fondata nel 1952
Via Arino 67 - Arino di Dolo VE

SCHEDA DI BOTANICA N. 165 - FG. N. 2
***Eryngium maritimum* L.**



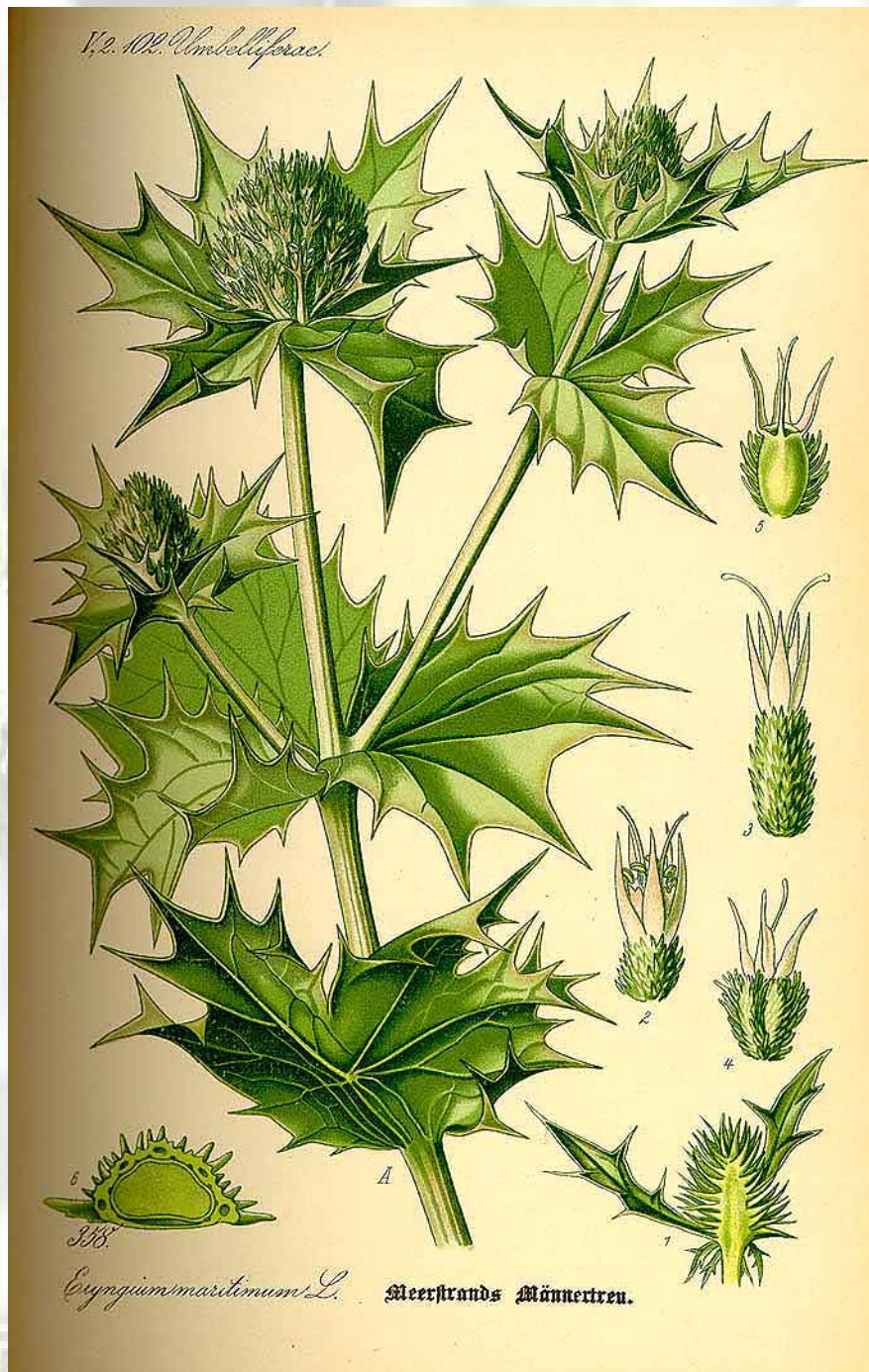
Fotografate: Porto Caleri Rosolina mare (RO)

© Piera Pellizzer, Emilio Rosso - Tutti i diritti di Copyright © riservati agli autori se citati a cui va richiesta autorizzazione scritta per copia ed uso



Club Alpino Italiano
Sezione di Dolo
Riviera del Brenta APS
Fondata nel 1952
Via Arino 67 - Arino di Dolo VE

SCHEDA DI BOTANICA N. 165 - FG. N. 3
***Eryngium maritimum* L.**



Bibliografia: Archivio personale; Flora d'Italia, S. Pignatti, Edagricole, 2' edizione. - Flora Alpina, D. Aeschmann & Al. 2004- Flora del Veneto ed.2019, B. Pellegrini, C. Argenti, F. Prosser, G. Perazza, R. Masin, S. Scortegagna, S. Tasinazzo . www.biolib.de, biblioteca biologica virtuale. Immagini e dati nel pubblico dominio perché non c'è il relativo copyright . Actaplantarum.org. <https://dryades.units.it/FVG>