



## Identificazione e distribuzione nei mari italiani di specie non indigene

**Classe** Monocotyledones

**Ordine** Helobiae

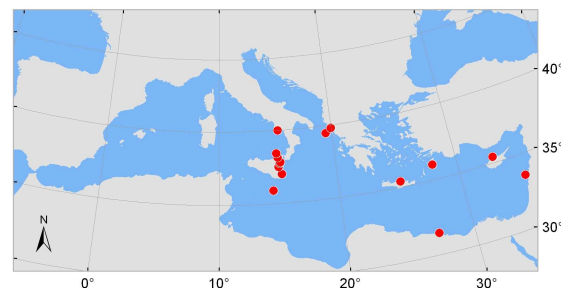
**Famiglia** Hydrocharitaceae

*Halophila stipulacea*  
(Forsskål) Ascherson

**SINONIMI RILEVANTI** Nessuno;



(foto Di Martino-Stancanelli)



### DESCRIZIONE

Pianta costituita da un rizoma strisciante dal quale si dipartono verso il basso fascetti di radici e verso l'alto gruppi di foglie alte 3-6 cm. La foglia, provvista di una nervatura pennata, ha margini seghettati, apice ottusi ed una base cuneata che termina con un picciolo avvolto da una guaina asimmetrica.

### COLORAZIONE

Verde chiaro.

### FORMULA MERISTICA

-

### TAGLIA MASSIMA

-

### STADI LARVALI

-

### SPECIE SIMILI

-

### CARATTERI DISTINTIVI

-

### COROLOGIA / AFFINITA'

Indopacifico.

### DISTRIBUZIONE ATTUALE

Mar Rosso, Mediterraneo.

### PRIMA SEGNALAZIONE IN MEDITERRANEO

Rodi (Fritsch, 1895).

### PRIMA SEGNALAZIONE IN ITALIA

Porto di Riposto (CT) (Villari, 1988).

### ORIGINE

Oceano Indiano.

### VIE DI DISPERSIONE PRIMARIE

Mediante il fouling, le acque di zavorra, le ancore delle navi commerciali e da diporto e gli attrezzi da pesca.

### VIE DI DISPERSIONE SECONDARIE

Dispersione naturale, fouling e gli attrezzi da pesca.

### STATO DELL'INVASIONE

Instaurata.



## Identificazione e distribuzione nei mari italiani di specie non indigene

### HABITAT

III.2.2 Biocenosi delle sabbie fini ben calibrate  
(Associazione ad *Halophila stipulacea*);  
III.5. Prateria a Posidonia

### PARTICOLARI CONDIZIONI AMBIENTALI

-

### BIOLOGIA

Ciclo digenetico aplodiplofasico. Specie dioica. In Mediterraneo sono state trovate solo piante con fiori maschili.

### MOTIVI DEL SUCCESSO

-

### SPECIE IN COMPETIZIONE

-

### IMPATTI

-

### DANNI ECOLOGICI

Non sono stati evidenziati significativi danni sull'ambiente legati alla presenza di questa specie. Tuttavia poiché è stata riscontrata su fondali sabbiosi mista ad altre fanerogame autoctone si potrebbe attribuire a questa specie una certa capacità di mutare gli habitat.

### DANNI ECONOMICI

-

### IMPORTANZA PER L'UOMO

-

### BANCA DEI CAMPIONI

Erbario del Dipartimento di Botanica dell'Università di Catania.

### PRESENZA IN G-BANK -

### PROVENIENZA DEL CAMPIONE

**TIPOLOGIA:** (MUSCOLO / ESEMPLARE INTERO /  
CONGELATO / FISSATO ECC)

### LUOGO DI CONSERVAZIONE

### CODICE CAMPIONE

## Identificazione e distribuzione nei mari italiani di specie non indigene

### BIBLIOGRAFIA

FRITSCH C. (1895) - Über die auffindung einer marinen Hydrocharidee im Mittelmeer. Vehr Zool. Bot. Ges. Wien., 45: 104-106;

VILLARI R. (1988) - Segnalazioni Floristiche Italiane: 565. *Halophila stipulacea* (Forssk.) Aschers. Inform. Bot. Ital., 20: 672.

