



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

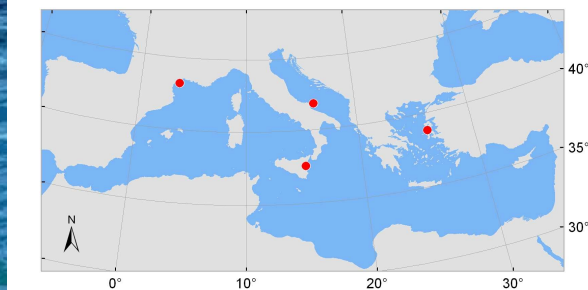
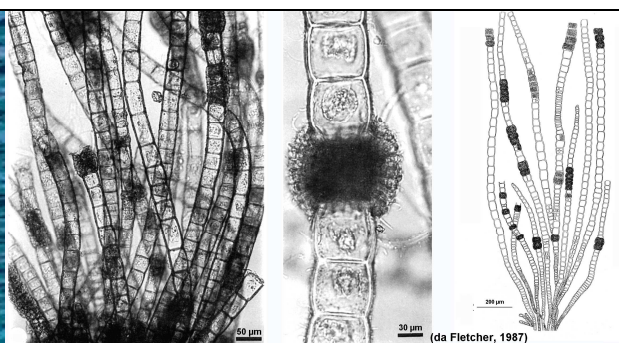
**Classe** Phaeophyceae

**Ordine** Chordariales

**Famiglia** Elachistaceae

*Halothrix lumbricalis*  
(Kützing) Reinke

**SINONIMI RILEVANTI** *Elachista lumbricalis* (Kützing) Hauck



### DESCRIZIONE

Tallo costituito da una base fibrosa formata da filamenti incolori, irregolarmente ramificati, da cui si originano filamenti eretti, semplici o raramente ramificati alla base, formanti ciuffi alti 1-2 mm. Sporangii pluriloculari, singoli o in serie di 1-6 cellule, formati per divisione interna delle cellule dei filamenti eretti.

### COLORAZIONE

Giallo verdastro.

### FORMULA MERISTICA

-

### TAGLIA MASSIMA

-

### STADI LARVALI

-

### SPECIE SIMILI

Le specie del genere *Elachista*

### CARATTERI DISTINTIVI

-

### COROLOGIA / AFFINITA'

Atlantico temperato freddo.

### DISTRIBUZIONE ATTUALE

Nord Atlantico, Nord Pacifico, Mediterraneo.

### PRIMA SEGNALAZIONE IN MEDITERRANEO

Acicastello (Cormaci & Furnari, 1979).

### PRIMA SEGNALAZIONE IN ITALIA

Acicastello (Cormaci & Furnari, 1979).

### ORIGINE

Oceano Atlantico, Mar Baltico.

### 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

-

### STATO DELL'INVASIONE

Aliena. Distribuzione puntiforme.



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

### HABITAT

III.6.1. Biocenosi delle alghe infralitorali

### PARTICOLARI CONDIZIONI AMBIENTALI

-

### BIOLOGIA

Il ciclo è digenetico aplodiplofasico eteromorfo.

### MOTIVI DEL SUCCESSO

-

### SPECIE IN COMPETIZIONE

-

### IMPATTI

-

### DANNI ECOLOGICI

-

### 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

AYSEL H., GÜNER H. & SUKATAR A. (1987). Marine Flora of Aegean Sea of Turkey and its position in the marine flora of Turkey. *Mikrobiyoloji Tebligleri Cilt*, 2: 494-508.

BEN MAIZ N., BOUDOURESQUE C.F., GERBAL M. (1986) - Flore algale de l'étang de Thau: *Grateloupia doryphora* (Montagne) Howe et *G. filicina* (Wulfen) C. Agardh. *Thalassographica* 9: 39-49.

CECERE E., PETROCELLI A., ALONGI G., SARACINO O.D., CORMACI M., FURNARI G. (2000) - Marine benthic flora of the Gargano promontory (Adriatic Sea, southern Italy). *Fl. Medit.*, 10: 325-347.

CORMACI M., FURNARI G. (1979) - Flora algale marina della Sicilia orientale: Rhodophyceae, Phaeophyceae, Chlorophyceae. *Inform. Bot. Ital.*, 11: 221-250;

FLETCHER R.L. (1987) - Seaweeds of the British Isles: Fucophyceae (Phaeophyceae). Part I. *Natural History Museum Publications*, London: 359 pp.