

Fromia Monilis



Nome latino

Fromia Monilis

Nome comune

Stella di mare ingioiellata

Dimensioni

Sino a 30 cm. In acquario 8 / 10 cm.

Valori dell' acqua

Temp. 24° / 27° Densità 1022 / 1024 PH 8,4

Allevamento e compatibilità in acquario

Splendido Echinoderma, classe degli Asteroidi, appartenente all'ordine dei Valvatida, famiglia dei Ophiasteridi, presente nell'oceano Pacifico e nell'oceano Indiano.

Estremamente caratteristica per la sua forma a stella con cinque braccia presenta una colorazione molto particolare: sul corpo di color rosso fuoco, simile alla F. Elegans sono presenti grossi tubercoli bianchi o crema, raggruppati all'inizio, sul bordo e sulla punta di ogni braccio; il disco centrale ha i pori del sistema acquicolo molto grossi ed evidenti.

In natura vive adagiata sul fondo roccioso, oppure incastrata tra le madrepore, comunque sempre in posti poco illuminati o decisamente bui; estremamente vivace si sposta di continuo muovendo incessantemente i pedicelli ambulacrali presenti nella parte inferiore delle braccia; tali pedicelli oltre alla funzione deambulatoria assolvono anche la funzione di raccolta del cibo.

In natura la F. Elegans si nutre infatti di microparticelle alimentari sia di origine animale che vegetale, alghe, spugne, rotiferi, piccoli polipi appena insediatisi, che raccoglie incessantemente dal substrato sul quale cammina.

Molto difficile da allevare in acquario, sia per la sua particolare alimentazione, sia per la sensibilità alle caratteristiche chimico-fisiche dell'ambiente.

E' pertanto necessario somministrare frequentemente piccolissime quantità di apposito mangime per animali microfagi oppure del microplancton, liofilizzato o surgelato, per evitare che questo splendido Echinoderma muoia rapidamente di inedia.

Sensibile ed esigente per quanto riguarda i valori chimici dell'acqua che deve essere ben filtrata, aereata ed assolutamente priva di nitriti e di nitrati.

Sono consigliabili regolari ed abbondanti cambi dell'acqua con sifonature del fondo ed aggiunte regolari di oligoelementi e bioelementi bilanciati.

E' importante inoltre curare molto l'immissione nella vasca, la F. Monilis deve essere immessa nel nuovo acquario dopo una lunghissima acclimatazione, goccia a goccia, e, soprattutto, in posizione rovesciata, in maniera da poter espellere dall'apertura boccale eventuali bolle di aria che potrebbe aver ingerito nel trasporto.

Per tutti questi motivi dovrebbe essere allevata anche nell'acquario di invertebrati dell'acquariofilo principiante purché dotato di molta pazienza nell'alimentare questo Echinoderma molto colorato ma delicato.

[Informazioni Venditore](#)