



area marina protetta

ISOLE EGADI

Prosegue alle Egadi il progetto PRIN "Biocostruttori marini" dell'IAMC-CNR per monitorare lo stato di salute dell'*Astroides Calycularis*, specie protetta

Comunicato stampa

Nell'estate del 2014 è partito anche alle Egadi, in collaborazione con l'Area marina protetta, lo studio sulla distribuzione spaziale e lo stato di salute delle colonie di *Astroides Calycularis*, condotto dal Laboratorio di Biologia Marina dell'IAMC-CNR di Castellammare del Golfo, nell'ambito del progetto PRIN "Biocostruttori marini" (2013-2016).

L'*Astroides* è una madrepora che riveste grande rilevanza paesaggistica e naturalistica, tanto da essere inserita nella lista delle specie in pericolo o minacciate (ASPIM, annesso II) e fra le specie rigorosamente protette (Convenzione di Berna). Tuttavia in Italia le conoscenze sullo stato di conservazione di *A. calycularis* appaiono frammentarie e disomogenee.

Tra i siti scelti per lo studio ricadono le Isole di Favignana e Marettimo, all'interno dell'AMP delle Isole Egadi. In particolare a Favignana, nell'estate 2014, sono stati posizionati dei quadrati permanenti per monitorare lo stato di salute, la conservazione e l'ecologia trofica di alcune colonie di *A. calycularis*.

La ricerca, a livello nazionale, si suddivide in tre fasi: la prima ha riguardato la creazione di una mappa di distribuzione di *A. calycularis*; la seconda fase ha permesso l'identificazione di alcune aree candidate alla conservazione di questa specie; la terza fase, che vede coinvolta in prima fila l'Area Marina Protetta "Isole Egadi", si occupa di approfondire l'ecologia trofica di *A. calycularis* nei siti scelti.

Al termine della prossima stagione estiva saranno resi noti i primi dati del monitoraggio in corso.

Favignana, 28 aprile 2015

l'Ufficio Comunicazione dell'AMP Isole Egadi