

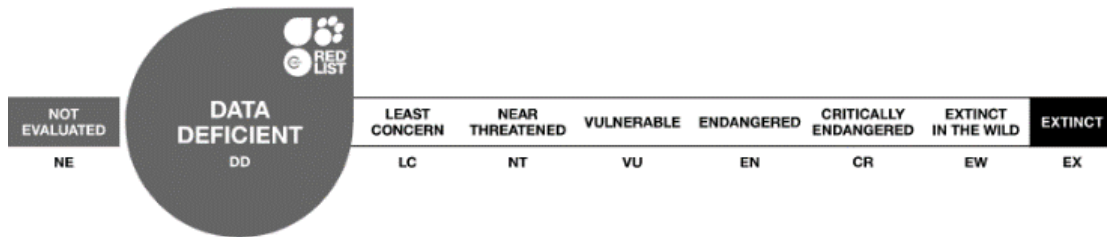
Stato di conservazione della specie *Scyllarides latus* (Magnosa, o cicala di mare)



CARATTERISTICHE GENERALI: La magnosa (o cicala di mare, *Scyllarides latus*) è un crostaceo che può raggiungere fino a 40 cm di dimensione. Questa specie ha una colorazione tipicamente più scura sul dorso, marrone o ruggine, e più chiara sul ventre, tendente al giallo. Intorno alle antenne, alla coda e lungo le zampe si osservano bordature e sfumature bluastre. Il primo segmento addominale mostra una parte dorsale rossa. Il carapace è massiccio, a forma squadrata anteriormente e con il rostro poco in rilievo. Le zampe sono corte, robuste e provviste di pinze. Nella femmina il quinto paio è utilizzato per maneggiare e manipolare le uova.

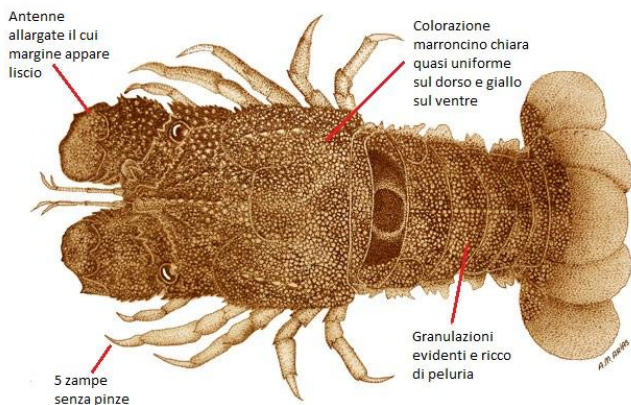
ECOLOGIA E HABITAT: La magnosa è una specie considerata rara in Mar Ligure. Può essere trovata dai 5 m ai 100 m di profondità (in alcuni casi anche oltre). Questo crostaceo vive generalmente su substrati rocciosi, ricchi di anfratti e spaccature nelle quali lo si può osservare più frequentemente sulle volte. Più raramente può essere osservato nelle praterie di *Posidonia oceanica*. È un animale notturno che quindi rimane in tana durante le ore del giorno ed esce di notte alla ricerca di cibo. Non è raro osservare più esemplari di magnosa in un'unica zona o in un unico rifugio.

MINACCE: La magnosa compare sotto la voce di “dati mancanti” nella Lista Rossa IUCN (<https://www.iucnredlist.org/>) delle specie a rischio di estinzione. È una specie protetta inserita nella Direttiva Habitat per la salvaguardia della biodiversità, ma a causa della mancanza di dati non è facile stabilire il numero esatto di esemplari che vivono nei nostri mari. La mancanza, quindi, di dati sulla sua abbondanza e distribuzione rende difficile l’attuazione di un piano di protezione. Questo è il motivo per cui il contributo di tutti è molto importante per aumentare le conoscenze sulla popolazione di *Scyllarides latus* presente all’interno della Zona Speciale di Conservazione (ZSC) “Fondali di Punta Mesco - Rio Maggiore” (IT344270).



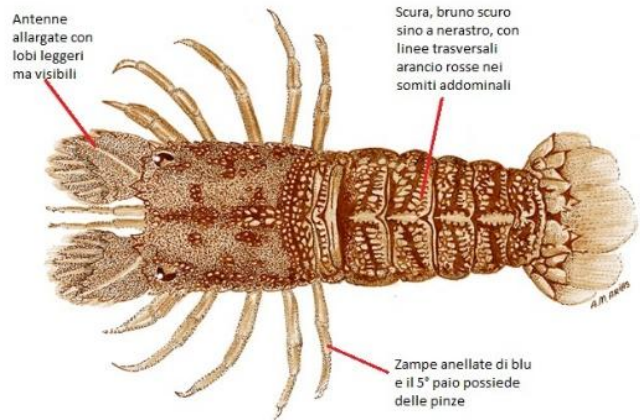
DIFFERENZE CON LA MAGNOSELLA (*Scyllarides arctus*)

Magnosa, dimensioni fino a 40 cm



Magnosella, dimensioni fino a 15

cm



Stato di conservazione della specie *Scyllarides latus* (Magnosa, o cicala di mare)

QUESTIONARIO DI AVVISTAMENTO

Il DiSTAV (Dipartimento di Scienze della Terra dell'Ambiente e della Vita) dell'Università degli Studi di Genova e l'Area Marina Protetta delle Cinque Terre, al fine di aumentare le conoscenze sulla popolazione di Magnosa (o cicala di mare, *Scyllarides latus*) presente all'interno della Zona Speciale di Conservazione (ZSC) "Fondali di Punta Mesco - Rio Maggiore" (IT344270), vi ringraziano per la vostra preziosa collaborazione e vi invitano ad inviare per e-mail questo questionario di avvistamento a:

- ✓ Monica Montefalcone (monica.montefalcone@unige.it) o
- ✓ Annalisa Azzola (annalisa.azzola@gmail.com)



| INFORMAZIONI GENERALI | | |
|----------------------------------------------------------------------------|----|----|
| DATA e ORA dell'OSSERVAZIONE/CATTURA: | | |
| TEMPO TRASCORSO in ACQUA/ SFORZO di PESCA (in minuti): | | |
| COORDINATE GPS (se potete registrarle): | | |
| AREA MARINA PROTETTA: | NO | SI |
| PROFONDITÀ del PUNTO di AVVISTAMENTO/CATTURA: | | |
| TIPO di FONDALE (roccia, ciottoli, sabbia, prateria di <i>Posidonia</i>): | | |
| TEMPERATURA in SUPERFICIE e/o sul FONDO (se potete registrarla): | | |

| AVVISTAMENTO/CATTURA | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|
| NUMERO degli INDIVIDUI OSSERVATI/CATTURATI: | | |
| TAGLIA degli INDIVIDUI OSSERVATI/CATTURATI: | | |
| <5cm: | tra 5 cm e 20 cm: | >20cm: |
| LOCALIZZAZIONE degli INDIVIDUI (al momento dell'osservazione): | | |
| ALTRE INDICAZIONI IMPORTANTI (stato del mare, visibilità, frequentazione del sito da parte dei subacquei/pescatori): | | |

| CONTATTI RILEVATORE | |
|---------------------|------|
| COGNOME e NOME: | |
| E-MAIL: | TEL: |
| INDIRIZZO: | |