



# RACCOLTA delle OSSERVAZIONI su *Patella ferruginea* *Patella ferruginea* (Gmelin, 1791)

RAMOGE in collaborazione con Regione Liguria, ARPAL, ISPRA e la Direzione dell'ambiente (MC), il laboratorio ECOMER (FR) invita a collaborare alla raccolta di informazioni sulla presenza di questa specie protetta nelle acque interessate dall'Accordo, in modo da disporre di un quadro aggiornato sulla distribuzione della *Patella ferruginea* per la definizione di future ulteriori misure di tutela e per avviare nuovi studi.



REGNO	Animalia
PHYLUM	Mollusca
CLASSE	Gasteropoda
ORDINE	Archaeogasteropoda
FAMIGLIA	Patellidae

## ISTRUZIONI PER L'USO DELLA SCHEDA

La collaborazione all'iniziativa RAMOGE avviene mediante la compilazione di una scheda sulla quale riportare le informazioni relative agli esemplari di *Patella ferruginea* osservati. Per ogni sito di osservazione si chiede di compilare una scheda specifica.

Di seguito si ricordano i punti principali da considerare nella compilazione della scheda e per la raccolta dei dati:

**1) Contatti dell'osservatore** - questa informazione è importante perché consente di contattare in compilatore della scheda per ottenere eventuali ulteriori informazioni.

**2) Descrizione del sito osservato** - È necessario inserire i dati relativi al sito indagato. Per prima cosa si invita ad indicare la Regione, il comune, le coordinate geografiche (latitudine, longitudine), data ed ora in cui si svolgono le osservazioni. Indicare anche la natura del substrato.

**3) Informazioni sugli esemplari** - Il passo successivo è raccogliere dati sugli esemplari osservati. Si chiede di stimarne la densità, contando il numero di esemplari, utilizzando come metrica di riferimento il metro lineare di costa. Nella scheda sono indicati degli intervalli di densità, se i valori osservati ricadono in uno di questi range (ad es. 3-5), allora si apporrà una "X" nella casella accanto all'intervallo corrispondente, altrimenti nell'ultima casella è possibile indicare il numero esatto incontrato.

Per la misurazione della conchiglia di ogni singolo esemplare (che va lasciato nella sua posizione originale) si può usare un righello, o una sagola metrata, o un calibro, sempre facendo in modo di ridurre al minimo l'interazione (e quindi l'eventuale disturbo agli esemplari misurati). Per ogni esemplare sarà individuato un codice (ID), che sarà inserito nella tabella con le rispettive misure in mm di quell'esemplare: lunghezza (L), ampiezza (w) ed altezza (H), come riportato nella figura. Se possibile, gli osservatori sono invitati a fotografare gli individui censiti ed ad allegare come documentazione.

La *Patella ferruginea* è un mollusco gasteropode, la cui conchiglia schiacciata, che vista da sopra ha una forma ovale, **si riconosce dalle altre specie di patelle perché presenta 30-50 coste radiali molto pronunciate ed ampie, che formano sul bordo un'evidente dentellatura.** Presenta strie di accrescimento molto marcate. La colorazione della parte esterna è giallo-ruggine, mentre quella interna è bianca azzurrognola, con orlo marrone. L'impronta del piede è ben visibile. Vive nel Piano Mesolitorale inferiore, su substrato duro, sia calcareo che granitico.

La *Patella ferruginea*, mollusco gasteropode endemico del Mediterraneo occidentale, **è attualmente considerata l'invertebrato marino più a rischio di estinzione di tutto il bacino e, per questo motivo, è una specie protetta** a livello internazionale (Direttiva 92/43 CEE "Habitat", listata nell'allegato IV; Convenzione di Berna -allegato 2; Convenzione di Barcellona - Allegato 2).

La *Patella ferruginea* in Italia è segnalata in Mar Ligure e in Mar Tirreno, fino alle coste Settentrionali della Sicilia e della Sardegna. La sua distribuzione è tuttavia ormai puntuale e circoscritta. La specie è ancora presente alle isole Egadi, a Pantelleria e in Sardegna, mentre mancano dati sulla sua presenza sulle coste continentali italiane ad eccezione del promontorio di Portofino e a Piombino.

Il pericolo per la sopravvivenza di questa specie è dovuto ad una raccolta indiscriminata a scopo alimentare, collezionistico, e per uso come esca. Il prelievo degli individui più grandi, che sono femmine adulte sulla cui conchiglia di frequente vivono i piccoli (che quindi vengono uccisi con la raccolta della madre), ha aggravato drammaticamente i risultati negativi di una raccolta eccessiva e incontrollata degli esemplari di questa specie, compromettendone la sopravvivenza in ampi settori del suo originario areale di distribuzione. Anche l'inquinamento, che ha provocato la diminuzione o la scomparsa di alcune specie algali delle quali questa patella si nutre, ha concorso alla sua ulteriore rarefazione.

I risultati degli ultimi studi evidenziano un peggioramento dello stato della popolazioni di *Patella ferruginea*, con una quasi totale assenza di reclutamento ed una ulteriore diminuzione del numero di esemplari più grandi anche là dove la specie è ancora presente nelle acque italiane.

**I pochi attuali dati a disposizione, anche se spazialmente limitati, sono preoccupanti e rafforzano la necessità di acquisire ulteriori informazioni sulla presenza di questa specie protetta,** fondamentali per disporre di un quadro aggiornato sulla sua distribuzione ed adottare eventuali ulteriori misure di tutela.

**Per questo motivi l'Accordo RAMOGE ritiene importante collaborare alla salvaguardia di questa specie, avviando un'iniziativa di controllo e censimento della sua presenza nelle acque interessate dall'Accordo.**



Per maggiori informazioni : [www.isprambiente.it](http://www.isprambiente.it), <http://doris.ffesm.fr>,  
[censimento.specieprotette@isprambiente.it](mailto:censimento.specieprotette@isprambiente.it), [www.ramoge.org](http://www.ramoge.org)



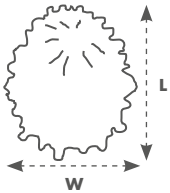
# RACCOLTA delle OSSERVAZIONI su *Patella ferruginea* *Patella ferruginea* (Gmelin, 1791)

## CONTATTI DELL'OSSERVATORE (per contattarvi se necessario)

COGNOME	TEL.
NOME	FAX
INDIRIZZO	
E-MAIL	DATA __ __ / __ __ / __ __ __ __

## DESCRIZIONE DEL SITO OSSERVATO

<b>NOME DEL LUOGO</b> (Nazione / Regione, Provincia, Comune)	
COORDINATE : LAT : __ __ ° __ __ ' __ __ " N	LONG : __ __ ° __ __ ' __ __ " E
<b>SITO D'OSSERVAZIONE</b> (Capo / Punta / Cala, etc.)	
NATURA DEL SUBSTRATO ROCCIOSO	ALTRO
DENSITÀ DEGLI ESEMPLARI PER METRO LINEARE	1-2 <input type="checkbox"/> 3-5 <input type="checkbox"/> >5 <input type="checkbox"/> <small>(precisare il numero)</small>
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	ALLEGATA <input type="checkbox"/>
ALTRE INFORMAZIONI	

	ESEMPLARE	L (mm)	H (mm)	W (mm)
				
				



RAMOGE ed i suoi partner vi ringraziano per la vostra preziosa collaborazione e vi invitano a caricare direttamente le informazioni sul sito web [www.ramoge.org](http://www.ramoge.org)

