

I PAGURI

di Sofia Gasperoni

I paguri sono una famiglia di granchi, che vivono sulle coste europee e americane.

Le specie di maggiori dimensioni, che vivono lungo la costa del Pacifico, possono raggiungere la lunghezza di 46 cm.

I paguri sono animali dal corpo vulnerabile; pertanto introducono l'addome nelle conchiglie vuote di molluschi, portandole con sé come protezione.

Gli adattamenti che i paguri hanno sviluppato per questo stile di vita sono un addome molle e asimmetrico, che si adatta alle volute delle conchiglie nelle quali l'animale si ripara, e le appendici addominali modificate che consentono di far aderire saldamente la conchiglia al corpo.

Solitamente usa la sua chela destra (la più grossa) per chiudere l'entrata della conchiglia in cui si trova.

Quando crescono, i paguri abbandonano le conchiglie, ormai troppo piccole per ospitarli, effettuano la muta e cercano una nuova conchiglia.



I paguri vivono spesso in simbiosi con le attinie, che si installano sulla conchiglia e si avvantaggiano, in quanto acquistano mobilità e si nutrono dei resti alimentari del paguro; quest'ultimo, dal canto suo, viene camuffato dalla presenza dell'attinia e difeso dai suoi tentacoli urticanti.