

Nell'Area Marina Protetta di Portofino hai tanti amici...



...eccone qualcuno



Area Marina Protetta
di Portofino
naturale, come l'acqua

Pol il mollusco mai brusco

Dati animali:
Larghezza: 70 centimetri
da tentacolo a tentacolo
Colore: gli piace cambiarlo
spesso e volentieri

Caratteristiche:

E' un animale molto intelligente, capace ad esempio di aprire facilmente le conchiglie dei bivalvi. Il suo corpo, inoltre, può deformarsi così da consentirgli di infilarsi in piccole fessure. Pol, come i suoi simili, è un giocherellone e, se lo si incontra in mare, ci invita spesso a divertirci insieme a lui.

Sistemi di difesa:

La sua straordinaria capacità di mimetizzazione. Pol è capace di cambiare colore e forma alla sua pelle, scomparendo o quasi alla vista dei suoi nemici. Se, disgraziatamente, viene scoperto può sempre provare a scappare nascosto da una nube di inchiostro

Sistemi di offesa

La sua grande mobilità. Non capita a molti animali di avere otto "braccia". Con quelle può avvolgere molte prede.

Marina la stella carina

Dati animali:
Larghezza:
12 centimetri dalla
punta di un "braccio"
all'altro
Colore. giallo arancio

Caratteristiche:

Insieme ai ricci di mare è un campione di lentezza. Marina è una stella biscotto ma in mare ve ne sono molte altre con forme e colori diversi.

Sistemi di difesa:

La sua pelle ricca di escrescenze la rende un boccone poco appetibile, anche se alcuni grossi molluschi...

Sistemi di offesa:

Marina non è poi molto capace di attaccare grossi organismi ma altre stelle marine sono in grado di aprire i gusci di molluschi bivalvi, come le cozze, e di inserirvi lo stomaco per digerire la loro preda.

Dardy il paguro tiratardi



Dati animali:
Lunghezza:
10 centimetri
conchiglia compresa
Colore: rosso

Caratteristiche:

Questo animale ha un'addome molle che protegge all'interno di conchiglie trovate sul fondale. Man mano che cresce sostituisce la conchiglia vecchia con un'altra più adeguata. Grazie ai suoi efficaci strumenti di difesa può permettersi di girare quanto vuole sul fondale facendo qualche volta anche le "ore piccole"

Sistemi di difesa:

Dardy in caso di minaccia può ritirarsi velocemente all'interno del guscio. Già da piccolo, però, pone sulla conchiglia dei begli anemoni urticanti che lo difendono da molti aggressori. In cambio lui li porta a spasso permettendogli di catturare il cibo sospeso nell'acqua di sistema di offesa

Due belle chele possono intimidire molti piccoli animali. Dardy è però piuttosto lento e così si limita ad insidiare animali più lenti di lui o immobili. E' anche un po' spazzino e si nutre di varie cose che può trovare sul fondale

Penny il bivalve che vive decenni

Dati animali:
Lunghezza: 70 centimetri
Colore. Marrone o grigio verde e,
per l'occasione, anche rosato

Caratteristiche:

Penny è in natura un mollusco chiamato Pinna nobilis. I suoi simili possono vivere per molti anni nei fondali marini, soprattutto nelle praterie di Posidonia, con la base sepolta nella sabbia. Molto timida e guardinga Penny apre poco le valve della conchiglia...forse sa che la prudenza non è mai troppa. Una curiosità: dentro il guscio spesso vivono dei gamberetti molto belli.

Sistemi di difesa:

Se qualcuno la disturba chiude immediatamente la robusta conchiglia.

Sistemi di offesa:

Non ne ha e per nutrirsi filtra l'acqua di mare ricca di piccoli organismi.



Hip il cavalluccio Vip



Dati animali:
Lunghezza: 10 centimetri dalla punta del muso alla punta della coda
Colore: bruno, ma molti suoi compagni sono giallastri

Caratteristiche:

E' un pesce dai modi gentili che gironzola tra le foglie della posidonia

o, talvolta, anche tra le spugne e i coralli. Visto che vive a Portofino non è proprio un cavalluccio comune...

Rischia di scomparire se vengono distrutte le praterie di Posidonia oceanica

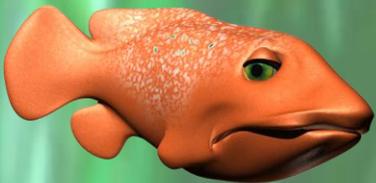
Sistemi di difesa

E' capace di mimetizzarsi ed è molto magro e pieno di ossicini che lo rendono quasi immangiabile

Sistemi di offesa

Con la sua bocca a tubo compie degli scatti rapidissimi per catturare piccoli crostacei

Cher "pesciolina" regina



Dati animali:
Lunghezza: 90 centimetri
Altezza: 40 centimetri a pinne alzate
Colore: Bruno a chiazze

Caratteristiche:

La cernia e' la vera regina dei fondali dell'Area Marina Protetta di Portofino. Può diventare molto grande. Cher è una femmina che possiede una tana in cui riposarsi. Preferisce uscire la notte ma talvolta è in giro anche di giorno, tanto non ha molti nemici di cui aver paura.

Sistemi di difesa:

Oggi la sua grande mole la tiene al riparo da molti predatori ma Cher è nata da un piccolo uovo e durante il suo sviluppo ha dovuto scappare e nascondersi.

Sistemi di offesa:

Se essere grandi può servire a difendersi rende tuttavia più visibili. Per ovviare a questo problema le cernie hanno un colore che si confonde con il fondale roccioso. Anche la velocità non è proprio il forte di questi pesci. L'agguato è quindi la tecnica che utilizzano per cacciare munite come sono di una grande bocca con denti affilati

Zip la seppia molto chic



Dati animali:
Lunghezza: 30 centimetri, dai tentacoli più lunghi sino all'apice del sacco che contiene gli organi
Larghezza: 10 centimetri
Colore: A sua scelta può assumere colori e disegni strani che la fanno apparire spesso molto elegante.
Molto bella la livrea nuziale a strisce bianche e nere

Caratteristiche:

Zip è un grande artista della mimetizzazione come Pol ma, mentre quest'ultimo ha otto "braccia", Zip ne ha dieci, di cui due più lunghe. Possiede un efficace sistema per aspirare ed espellere acqua che gli consente di muoversi velocemente in acqua.

Sistemi di difesa:

Non solo la capacità mimetica per scomparire alla vista e la velocità per fuggire dai nemici ma anche la caratteristica capacità di espellere il famoso "nero di seppia": una nuvola scura che confonde i predatori.

Sistemi di offesa:

Alcune delle capacità che usa per difendersi possono essere usate da Zip anche per cacciare. Può infatti tendere facilmente agguati. Inoltre usa molto bene i suoi tentacoli per avvolgere le prede.



Ross lo scorfano boss

Dati animali:
Lunghezza: 40 centimetri
Altezza: 20 centimetri a pinne alzate
Colore: rosso

Caratteristiche:

E' un vero e proprio "boss" dei fondali, capace di restare immobile per lungo tempo sulle rocce senza che nessuno osi disturbarlo

Sistemi di difesa:

Spine velenifere (che possono iniettare un veleno) sulla pinna dorsale e sui fianchi.

Sistemi di offesa:

Diviene quasi invisibile, un tutt'uno con il fondale, così può aggredire facilmente i pesci che gli capitano a tiro. Il risultato è garantito anche dalla sua grande bocca.

Crank corazzato come un tank



Dati animali:
Larghezza: 16 centimetri, da zampa a zampa
Lunghezza: 9 centimetri
Colore: bruno rossiccio

Caratteristiche:

E' un granchio piuttosto timido che si nasconde spesso nella sua tana. Crank vive tra gli scogli della costa e qualche volta si permette il lusso di restare all'asciutto. Per farlo porta con se un po' d'acqua di mare dalla quale "cattura" l'ossigeno con le sue branchie. Altri granchi come lui che vivono a maggiori profondità non hanno questa particolare capacità.

Sistemi di difesa:

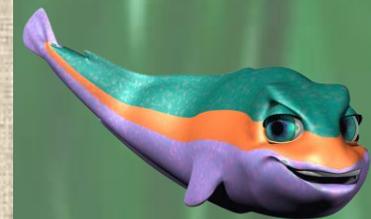
Le sue forti chele, che mostra aperte a chiunque lo minacci, e la sua corazza, molto dura e molle solo dopo le mute. Purtroppo i suoi molti nemici sanno come "prenderlo"

Sistemi di offesa:

Sempre le sue belle chele. Le utilizza però soprattutto come pinze per afferrare il cibo, come, ad esempio, le meduse che il mare trasporta sulla riva del mare

Dati animali:
Altezza: circa 4 centimetri pinne comprese
Lunghezza: 12 centimetri dalla bocca alla coda
Colore: Juli ha un colore tutto suo ma le sue compagne sono molto colorate e variopinte

Juli la donzella très Jolie



Caratteristiche:

Juli è una femminuccia molto graziosa e nella sua specie i maschi e le femmine hanno colori e dimensioni diverse. In generale i maschi sono più colorati e grandi.

Sistemi di difesa:

Pochi, solo la capacità di fuggire.

Sistemi di offesa:

Prevalentemente la dentatura.