Per proteggersi gli animali marini spesso producono un guscio o un carapace. Tutti i crostacei hanno un carapace che sostiene il loro corpo fragile e molle. I molluschi si mettono al riparo in una conchiglia che richiudono quando si sentono minacciati. I ricci di mare hanno un guscio interno generalmente munito di lunghi aculei acuminati.

[Granchio]
[Aragosta]
[Tridacna]
[Conchiglie]
[Gamberetti]