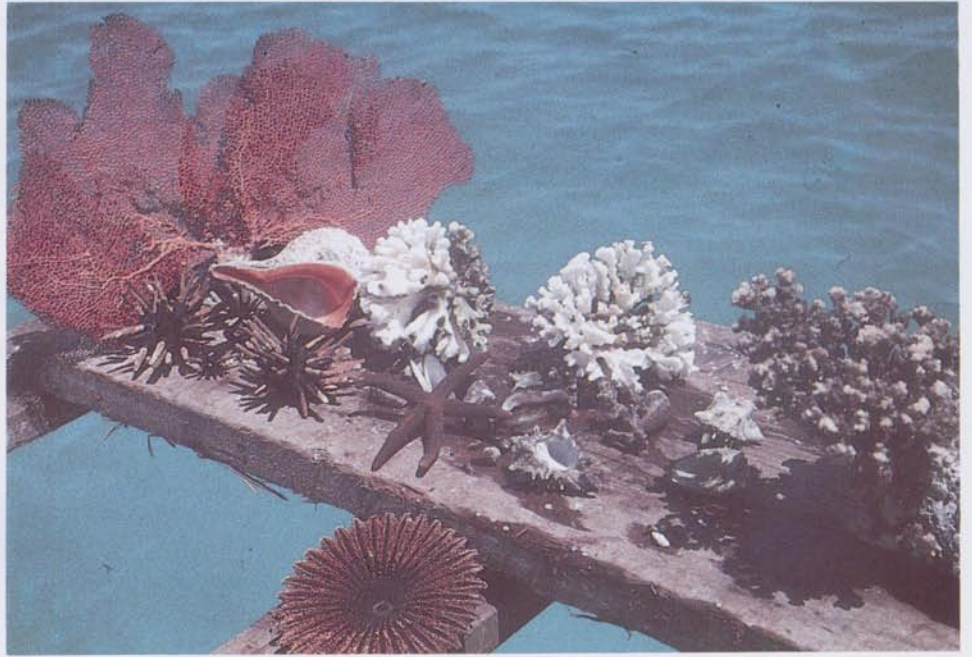


732



732
Erizos de mar, estrellas de mar y corales.
La Estrella de mar que se ve en primer
plano es *Heliaster conningii*.

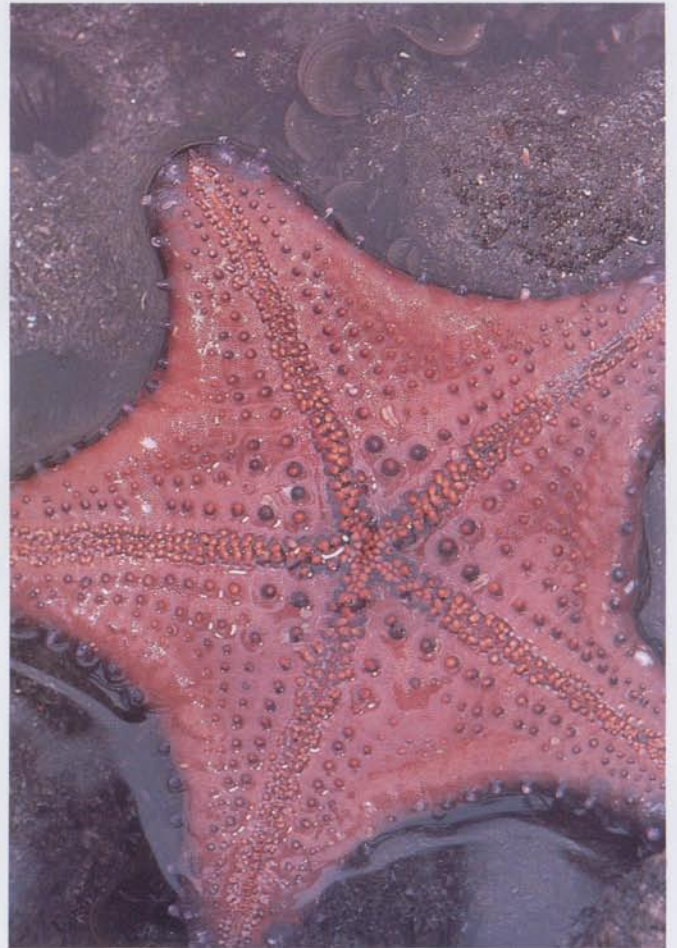
733
El erizo de mar (*Diadema mexicana*) es
notable por la longitud excepcional de sus
espinas. Es raro en nuestras aguas.
Foto: Harald Bieschke.

734
Vista ventral de la estrella de mar *Nido-
rellia armata*.

733



734





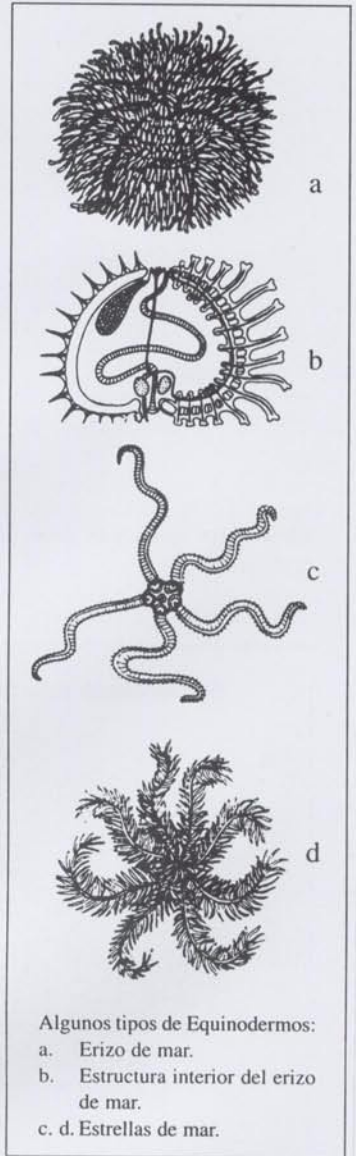
735



736



737



Algunos tipos de Equinodermos:
 a. Erizo de mar.
 b. Estructura interior del erizo de mar.
 c. d. Estrellas de mar.

735
 Estrella del mar (*Nidorellia armata*) proveniente de Galápagos. Tiene 5 brazos. El cuerpo está cubierto de un esqueleto calcáreo.

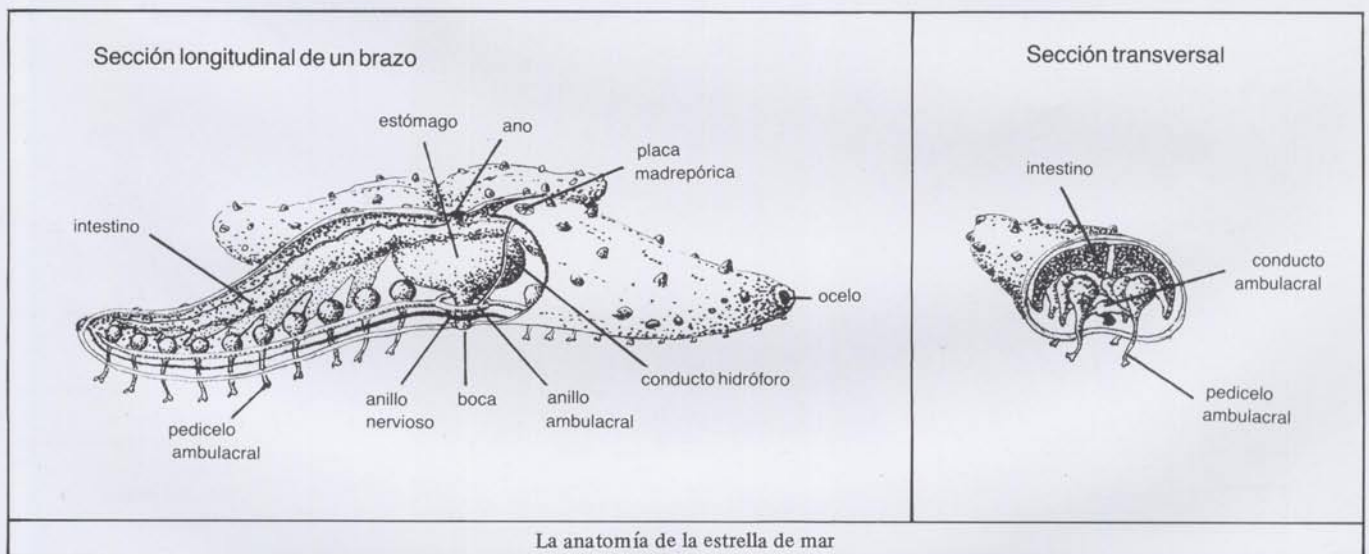
736
 Estrella de mar y un erizo de mar encontrados en la playa. Isla Santa Cruz, Galápagos.

737
 Equinodermos: estrella de mar (*Nidorellia armata*) y erizo de mar (*Eucidaris thouarsii*).

738



738
Vista ventral de un dólar de arena *Mellita* sp.



Los ofiúridos

Los ofiúridos tienen una apariencia semejante a la de las estrellas de mar. Tienen, por lo común cinco brazos pero son más largos y delgados. Sus movimientos les sirve para la locomoción.

Su organización es diferente a la de las estrellas de mar y bajo los brazos no se encuentran los surcos que permiten la salida de los pies ambulacrales. El sistema ambulacral, en este caso, solamente desempeña otras funciones vitales, como son la circulación y la respiración, entre otras.

Los holotúridos

Este es otro grupo de equinodermos muy frecuente en nuestro mar. Su cuerpo presenta una forma que ha sido comparada con la de una salchicha. Carecen de coraza protectora, la cual está reducida a espículas dispersas en el tegumento. En otros países, especies de este grupo son muy solicitadas como alimento.



739



740



741

739
El dólar de arena (*Encope ecuadorensis*) es un equinodermo de forma irregular que se encuentra, frecuentemente, en nuestras playas. Playa de Crucita, Manabí.

740
El dólar de arena (*Encope ecuadorensis*), al hundirse en la arena.

741
Esqueletos de dólar de arena (*Encope ecuadorensis*).