

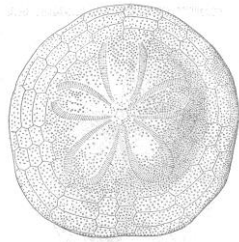
褐色，或稍带绿色。反口面步带的中线和壳的边缘常杂有暗色或赤褐色。

北部湾内很普通。为印度-西太平洋区域的广分布种。生活在水深 40-60 米的沙底。

绿楯海胆 楯海胆科 *Clypeasteridae*

*Clypeaster virescens* Doderlein

为大形楯海胆，壳普通成长五角形，长约 13 厘米，宽约 12 厘米，高约 3.5 厘米。壳缘较薄。壳的最宽处大致与前对瓣区相齐，后端略近圆形。反口面从壳缘向中央渐渐隆起，到瓣区显然加高。口面平，辐沟显明，伸达壳缘。



瓣状区域较小，约当壳长的  $1/2$  强，向前的一瓣最长，后对瓣次之，前对瓣最短。各瓣的末端开口，向前的一瓣开口更宽。管足孔对的两孔间有浅细沟相连。在瓣的最宽处孔对中间的脊上、有大疣 3-4 个和小疣 10 多个，到瓣的基部，这种大疣即减为 1-2 个，或完全消失。

顶系略偏于前方。围肛部略成圆形，在口面接近壳缘，到壳缘的距离大致等于它的直径；围肛板上具多数小棘。大棘长约 1.5-2 毫米。反口面大疣几乎和口面的等大，它们的中间密布许多细疣。酒精标本为黄褐或稍带绿褐色。

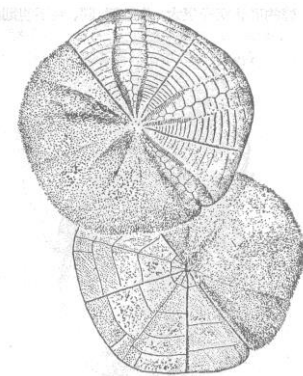
海南岛东部海中很普通。主要分布于菲律宾；中印半岛和日本南部。垂直分布 100-300 米。

扁平蛛网海胆 蛛网海胆科 *Arachnoididae*

*Arachnoides placenta* (Linne)

(俗名：海钱)

壳很薄，近于圆形，直径为 5-6 厘米；有的周缘不规则或成五角形。步带宽，反口面各步带的无孔带稍稍高超，间步带略微凹下，这种情形在大标本上甚为显著。瓣状区域很宽，末端开张，某长度约为壳半径的  $3/5$ 。间步带很窄，在壳缘约等于步带的  $1/4-1/3$ 。口面各步带的第 2-4 步带板沿着间步带的中模互相连接，所以各间步带在口面壳的边缘仅有一对间步带板。



顶系小，稍稍隆起，生殖孔 4 个。围肛部在反口面壳的后部；从肛门到壳缘有一短凹槽，并在壳缘形成一深缺刻，为肛门排出物的沟道。围口部在中央，略凹陷，稍成五角形。辐沟显明，无分枝，直达壳缘，并翻越壳缘伸达顶系。另外沿着向后间步带的中线更有一条清楚