

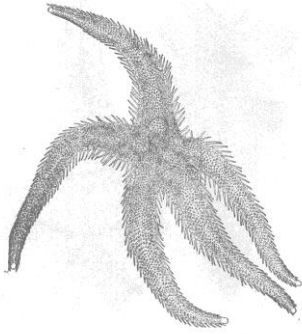
最后一对棘，只有 4 个侧步带棘。口面间辐部仅有一对腹侧板，上生一簇小棘，有的还带有叉棘。每对口板的内端有 2 个大的直形叉棘。酒精标本背面为灰褐色，腹面为白色。

南海、特别是北部湾内很普通。水深多在 30-50 米。分布于我国和菲律宾。

东方砂海星 砂海星科 Luidiidae

*Luidia orientalis* Fisher

盘小，腕狭长，在 R 为 47 毫米的个体上，r 还不到 5 毫米。腕背面拱起，盘中部很平。小柱体顶上的小棘细长、半透明、粗糙，并有玻璃状细刺。盘中部及腕中部的小柱体较小，排列无规则，顶具 1-3 个中央小棘和 8-12 个周缘小棘。



上缘板为一行较大和排列规则的上缘小柱体，它们的脊起成半月形，其凹面与下缘板的外端接连。每一小柱体上有 20-30 个小棘。在腕的每边，有 2 行比较规则的小柱体与上缘小柱体平行排列。下缘板间隔较宽，每板有 2 个粗壮、略圆和长而尖锐的侧棘，靠近背面的一个较为长大；腕基部的下缘板上，常多出现 1-2 个较小的棘。各下缘板的边缘有很多小而密挤的棘。

腹侧板较宽，内端圆，并迭在侧步带板上，有 2-3 小棘排列成栉状，外端被一直形叉棘间隔开。

侧步带板上各具 5 棘：其中 3 棘排列成横行——中间一棘最强大，靠内一棘为沟棘，略弯曲，靠外一棘比较细短；其余 2 棘更细小，几乎排列成纵行。口板上无叉棘。

模式标本产于香港附近。海南岛以东海区也采到过。水深约 200 米，底质为钙质沙。

斑砂海星 砂海星科 Luidiidae

*Luidia maculata* Muller et Troschel

（别名：八腕砂海星）

腕数为 7-9 个，普通的是 8 个。最大个体的 R 达 350 毫米，R:r 为 8.5。反口面的小柱体较大而密挤，盘中央和腕中线的小柱体较小为多角形。腕中线两侧的小柱体大，为四角形，排成纵行，且随着身体的大小，每腕基部共有 11-16 行。各小柱体的中央部有 7-12 或多到 20 余个圆形的颗粒，周围有 12-30 个细小的棘。

