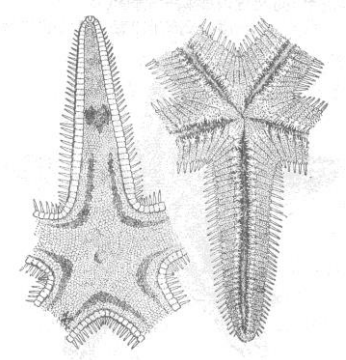


反口面的小柱体很密挤，筛板亦被小柱体所掩盖。腕基部的小柱体比较大，顶上具 5-8 个中央小棘和 10-16 个周缘小棘。盘中央隆起成圆锥状或内陷成一小凹。



上缘板较小，表面仅生有低、平象鳞片状的颗粒，没有棘；或在靠外端 $\frac{2}{3}$ 的板上各有一很小的棘。下缘板很宽，全面生有稀疏和扁平似鳞片的小棘，仅外缘有一发达的矛形侧棘；侧棘下方，伴有 2-3 个扩大和尖扁的棘。间腕部第一下缘板上的侧棘常较短小，其口面鳞片状小棘中有几个常较大，并且排列成行。

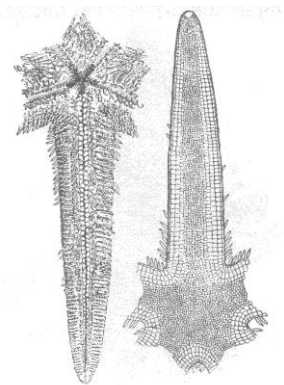
各侧步带板有 3 个扁平，略弯曲和末端成截断形的沟棘，随着有 2 个短小和窄扁的棘，与沟棘排列成弧形；在它们的外侧更有一对舌片状的棘，其中靠外端一个常较发达。口板狭长，有 8-12 个边缘棘，和 7-10 个口面小棘排列成一行。酒精标本为浅黄色，盘中部和腕背面有褐色带；各腕靠外端有一褐色大斑块。

为海南岛和粤西潮间带的习见种。分布于红海；安达曼群岛和菲律宾。

砂海星 砂海星科 Luidiidae

Luidia quinaria von Martens

体形较大，R 可达 140 毫米，R: r 约为 5-7。盘小，间辐角几等于直角。腕数普通为 5 个，脆而易断。反口面密生小柱体，盘中央和腕中部的小柱体较小，排列无规则。腕边缘的 3-4 行小柱体较大，成方格形，最外一行代表上缘板，各板上有 1-2 个瓣状叉棘。



下缘板横宽，占据腕口面的大部分；各板上有一大形侧棘和一行较小的邻状棘；侧棘的基部在近口侧，有一个大的直形叉棘。腹侧板小而圆，成单行排列到腕端，每板上有一大形叉棘和 4-6 个排列成栉状的小棘。

侧步带板与腹侧板及下缘板相应、排列成横行，各板上有一大直形叉棘和 3-5 个大棘；最内一棘为沟棘，较短，尖而侧扁，并且弯曲成镰刀形。口板小而凸起，各有 5-8 个边缘棘和 5-6 个较小的口面棘。各口板在口端深处，还有一对直形叉棘。

生活时背面边缘为黄褐到灰绿色，盘中央到腕端有纵走的黑灰或浅灰色带；口面为橘黄色。栖息在 4-50 米的沙、沙泥和砂砾底。

为我国各海的习见种。日本也很普通。