

卷枝的节数比较多，有 55-64 节，最多可达 70 节，长为 40-60 毫米，伸达  $2\frac{2}{3}$  -  $3\frac{1}{3}$  个节间。各卷枝外端节的背纵脊明显地分为前后两部。基板连续，长等于其宽的  $\frac{3}{4}$ ，共外缘形成一圆形突出部。IBr 多为 7 (1+2, 4+5)。IIBr 多为 9-11。IIIBr 数目不恒定。腕数 L-LX，全长 180-190 毫米。P1 为 22 节，长 24 毫米，起首 6 节为立方形；P2 为 19 节，长 19 毫米。P3 为 17 节，长 15 毫米；P1 到 P3 的外端节有带小刺的襟部。盘的直径约 20 毫米，上盖多数不规则的石灰质板。酒精标本为浅灰色。

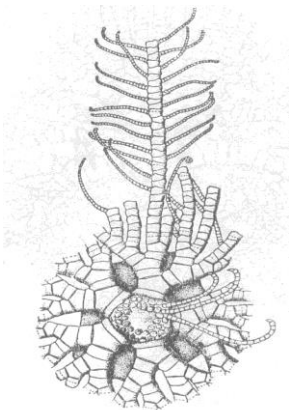
产海南岛东部，水深约 200 米，常成群地栖息。

星栉羽球 栉羽星科 comasteridae

*Comatella stelligera* (P.H.Carpenter)

中背板厚，成盘状。背极平，直径约 5 毫米，卷枝窝交互排列成密挤的 3 圈。卷枝 XXVII-XXXVII 个，通常为 XXX 个。各卷枝通常由 20-25 节构成，长 15-25 毫米。卷枝的第 1 节很短，以后的渐长，第 5-7 节或 6-8 节为最长，以后的又变短，最后的 9 或 10 节的宽约为长的 2 倍。第 8、9 或 10 节为一过渡节，节前和节后的颜色深浅不同。过渡节以后，各节的背侧外缘有隆起的横脊，逐渐形成小的背疣。峙棘呈小疣状。端爪略长于倒数第 2 节。

辐板几乎完全隐匿。IBr1 短，侧缘紧密相接。IBr2 为三角形，宽超过长的 2 倍，侧缘游离。IIBr 和 IIIBr 均为板。腕数普通为 30-40 个，长 90-120 毫米。不动关节在(1+2)，(11+12) 到(16+17)腕板间。P1 基部粗，末端为细鞭状，长 15-18 毫米。羽枝末梢的栉状体有齿 15 个。



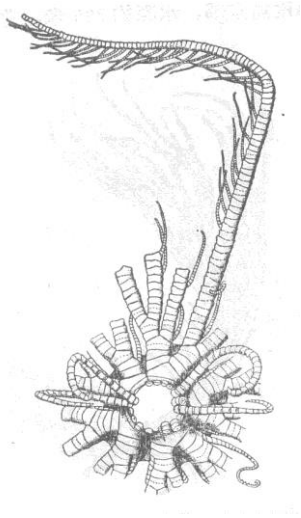
生活时全体为黑绿色，羽枝的边缘带黄色；酒精标本为黑褐色。常生活在低潮线附近珊瑚礁旁。

海南岛南部很多。分布于澳洲；锡兰和菲律宾等地。水深 0-32 米。

多辐毛细星 栉羽星科 Comasteridae

*Capillaster multiradiata* (Linne)

中背板为盘形，背极平坦或稍内凹，直径约为 4 毫米，中央常有一浅窝。卷枝窝生在中背板的边缘，排列不规则。卷枝 XV-XXV 个，一般的为 XX 个。每个卷枝普通由 20-24 节构成，起首 3-4 节宽为长的 2 倍，第 5 或第 6 节为过渡节，从过渡节起，各节的背侧外缘有带细齿的横脊，此脊以后形成 V 形，具一个大的中央齿和每边 2 个小侧齿；到卷枝末端，侧齿渐减弱，中央齿发达，成为明显的背棘。



辐板被中背板所掩盖，轮廓不清楚。IBr1 很短，侧缘彼此接连。IBr2 为分歧轴，呈三角形，侧缘也彼此相接。IIBr 为 4 (3+4)，很少为 2 个板，有的还具有 IIIB 3(2+3)。不分枝腕在 (2+5)，(14+15) 腕板间为不动关节。腕数普通为 18-24 个，长 100-125 毫米。腕板除起首的 3 块外，其余腕板的外缘均带细刺。腕在第 20 节附近显然比较粗壮。PD 基部粗壮，末端细，长 12-15 毫米，由 40 节构成。PP 和 PD 相似，但不及 PD 粗壮。P1 长 9 毫米，由 30 节构成。羽枝末梢的栉状体从 PD 常保持到 P7-P10。

南海沿岸浅海很普通。分布于印度马来区。

刺毛细星 栉羽星科 Comasteridae

*Capillaster sentosa* (P.H.Carpenter)

体形比前种大。中背板为厚盘状，背极裸出，直径为 3-5 毫米，中央凹进。卷枝窝在中背板边缘交互排列成不规则的 2-3 圈。卷枝普通是 XX-XXV 个，由 30-40 节构成，长 30-40 毫米。卷枝的第一节很短，第 6 节长宽相等。第 10 或 11 节为一过渡节，节前的颜色深暗，以后的色浅并带磁光。从过渡节起，各节的背侧外缘有带 5-7 个细齿的横脊，最外边的 12 或 13 节的横脊变窄，形成一对背棘。峙棘短钝，端爪基部粗壮和弯曲，末端细而较直。

