

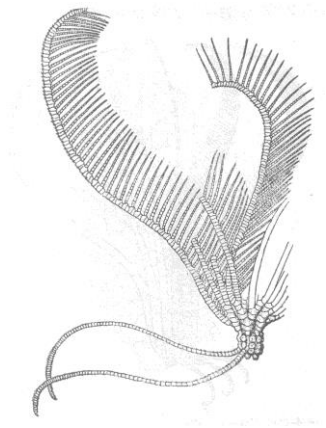
有紫色和黄色的斑纹。

海南岛东部海中很普通，常集成大群。分布于日本南部到相模海。水深 20-600 米。

毛足翅羽枝 星羽枝科 Asterometridae

Pterometra trichopoda (A.H.Clark)

中背板为柱状。背极凸出，成低锥形，辐位有 5 个很长的圆疣。锯枝窝每 2-3 个为一列，在中背板边缘各辐位共排列成 5 对或 10 个纵行。卷枝约 XX 个，各有 80-85 节，长 60 毫米；卷枝的基部粗，末端细，第一节短，第 5 节长和宽相等，第 8-20 节形状相似，以后渐渐变短；第 4-16 节虽然各节的背面平滑，但各节的腹面外缘都向前突出成棘状，尤其是第 4-9 节更为显著；普通从第 25 节开始，各节的背外缘突向前方，从第 36 节起形成成为背棘。峙棘和端爪均小。



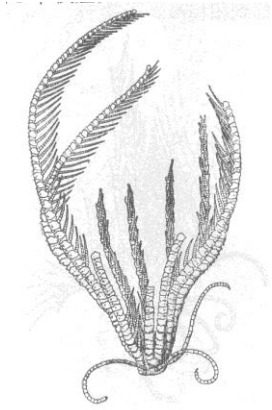
辐板很显著，宽为长的 4 倍，背面内端中央有一低圆疣。IBr1 为矩形，宽为长的 3 倍。IBr2 为菱形，宽为长的 2 倍。IIBr 和 IHBr 均为 2 板。腕数为 24-30 条，标准的为 30 条，长约 70 毫米。腕的内华段比较宽，背面圆；外半段逐渐变侧扁，并且各腕板的外缘突向前方成为强棘。不动关节在 (3+4) 腕板间。P1 弱小，有 10-12 节，长约 8.5 毫米。P2 坚硬成针状，有 15 节，长为 9 毫米。羽枝的横断面为三角形，各羽枝节的外缘向前突出成刺状。酒精标本为紫褐色，混有白色条纹和斑纹。

产海南岛东南部海中，水深约 140 米。分布于印度尼西亚怯义群岛；菲律宾和小笠原群岛。

青足侧羽枝 海羽枝科 Thalassometridae

Parametra orion (A. H. Clark)

中背板为厚盘状，背极宽广和平坦，表面略粗糙。卷枝窝每 1-2 个成列，共排成 10-15 个纵列。卷枝 XIII-XXI 个，各有 15-25 节，长 20-5 毫米；第 1 节很短，第 2 节宽为长的 3 倍，内侧缘很宽地向外弯出、外侧缘凹进；第 3 节较长，内外侧缘也弯出和凹进，但不如前节的显著；第 7 或 8 节为一过渡节；节后各节很快地变短、变细、并具背棘。峙棘低而圆，近乎端位。端爪钝，适当地弯曲。



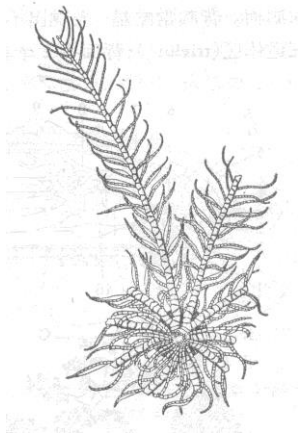
辐板仅有很窄的部分侧角露出。I_{Br}1 短，内缘和外缘稍弯曲。I_{Br}2 为分歧轴，呈菱形或三角形。II_{Br} 为 2 块板。分歧腕和起首 2 个腕板变化大：或具有中央隆起线，或具有不规则的疣。腕数为 10-18 条，长 125-140 毫米。基部腕板的背面圆，中央压缩，内外缘向上卷起，表面显得粗糙。第 12 腕板以后背中线隆起、形成 V 形脊，腕也随着变为侧扁。不动关节在 (3+4)、(13+14) 或 (14+15) 腕板间。P₁ 有 15 节，长为 6.5 毫米。P₂ 和 P₁ 相似，但较短粗。生活时为黄色，常带有狭窄的白色带。卷枝的内半段带绿色，外半段带淡黄色。

产南海。分布于朝鲜海峡；日本南部和相模海。水深 128-306 米。

锯羽丽海羊齿 海羊齿科 Antedonidae

Compsometra serrata (A.H.Clark)

中背板为半球形，背极很小。卷枝窝密挤，成不规则的 2-3 圈排列。卷枝为 XL-LV，各有 10-14 节，长约 8 毫米；起首 2 节短，第 4 节以后，各节中央稍压缩，外端膨大，且稍向腹面延伸，长等于宽的 1.5 倍，最末 3 节的长仍大于其宽。峙棘小，不明显。端爪狭窄，其长略等于前一节。卷枝节的背面平滑，无背棘。



辐板隐蔽。I_{Br}1 短，宽为长的 3 倍，侧缘完全游离。I_{Br}2 为分歧轴，成三角形，宽为长的 2 倍。腕数为 10 个，长 30-65 毫米。第 1-2 腕板为楔状，外边长，第 3-4 腕板也为楔状，里边长。以后 4 块腕板成盘状。腕板外缘背光滑，不突出带细刺。不动关节在 (3+4)、(9+10)、(14+15) 和 (18+19) 腕板间。P₁ 最为长大，有 18-25 节，长为 10-12 毫米，起首 2 节很短，以后各节的长约为宽的 2-3 倍，各节的外端膨大，向外突出，且具细刺，成锯齿状。P₂ 短，长仅 3-4 毫米，有 8-10 节。P₃ 比 P₂ 下标略长，有 10-12 节。腕中部和远端的羽枝都很细。酒精标本为黄褐色，腕上常有深色斑纹。多生活在潮间带下区、或潮下带、岩石底、或带贝壳的石砾底。

产台湾和青岛胶州湾。分布于我国台湾到日本东京湾。水深 14-63 米。

须羽真海羊齿 海羊齿科 Antedonidae