

16 (15) 18 对鳞片..... 阿鳞虫属 *Arctonoella*

XXXII. 胃鳞虫属 *Gastrolepidia* Schmarda, 1861

口前叶栖鳞虫型，侧触手具须基，位于口前叶侧腹面。触手、触须和背须亚端部呈叶片状，末端变尖细。每个体节腹面两侧各具 1 叶状物。鳞片多于 20 对，体节多于 50 节。疣足皆具腹须。背腹刚毛皆为粗的简单型刚毛。

模式种：胃鳞虫 *Gastrolepidia clavigera* Schmarda, 1861。

本属只有 1 种。

(78) 胃鳞虫 *Gastrolepidia clavigera* Schmarda, 1861 (图 106)

Gastrolepidia clavigera Schmarda, 1861: 159, pl. XXXII, fig. 315; Fauvel, 1953: 51, fig. 22, d—f; Day, 1967: 51, figl. 5, a—f; 吴宝铃等, 1975: 68—69; Ушаков, 1982: 119, Табл. XXXVII, 8—12, Табл. XXXVIII, 5—6.

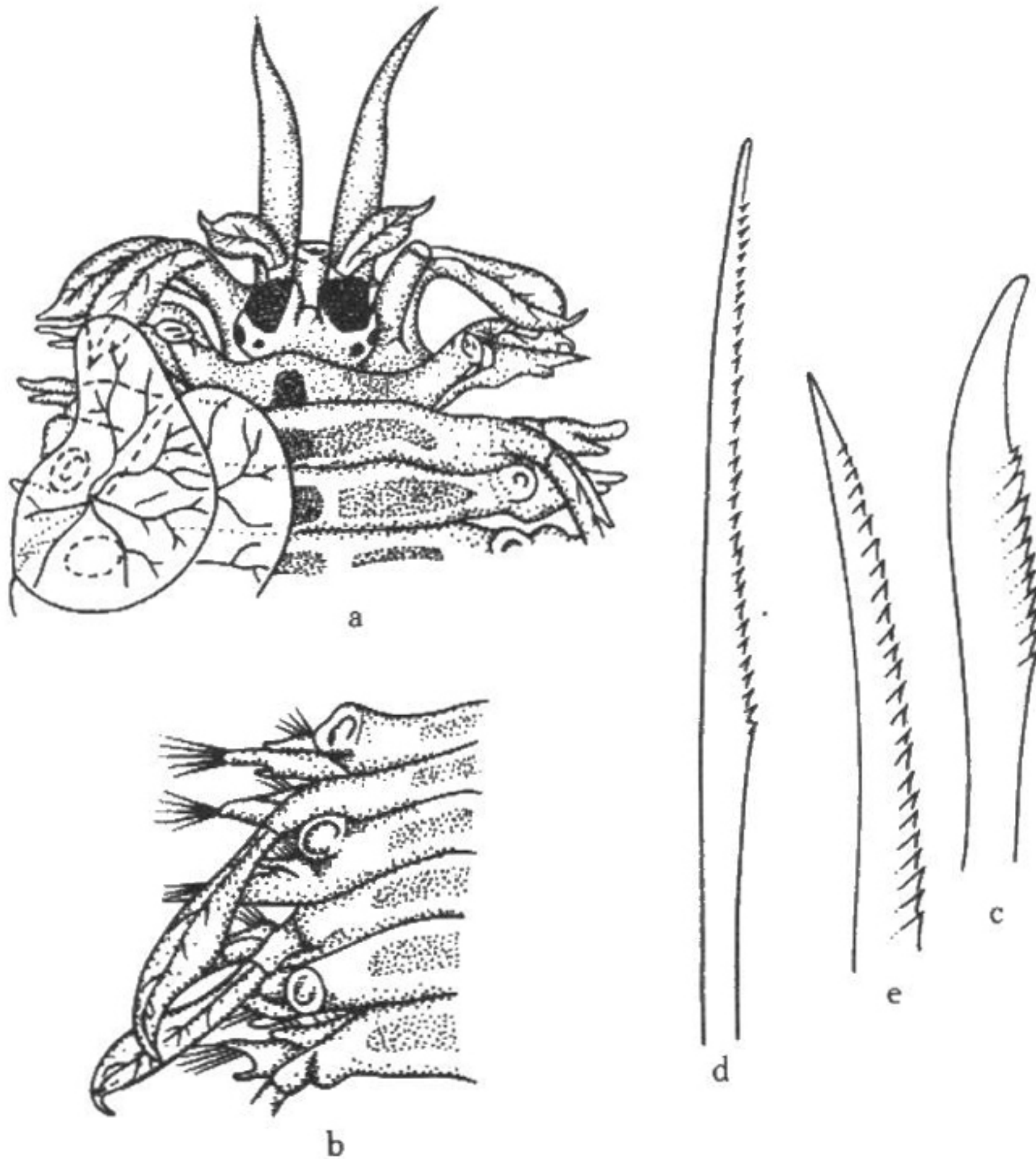


图 106 胃鳞虫 *Gastrolepidia clavigera* Schmarda

a. 头部背面观； b. 体中部若干体节右侧背面观；
c. 疣足腹叶下层腹刚毛； d. 疣足腹叶上层腹刚毛； e. 背刚毛。

Gastrolepidia amblyphyllus Grube, 1878: 46, pl. II, fig. 7.

标本采集地 南海西沙永兴岛。

形态特征 口前叶栖鳞虫型，无额角。中央触手比侧触手稍长，侧触手具须基，位于口前叶侧腹面。触手、触须和背须基部棒状，亚端部叶片状，末端变尖细。两对眼大，被第2节部分覆盖。触角短而细，光滑。第1节具背腹须，无刚毛。吻具23个软乳突。每个体节腹面两侧各具1叶状物。

鳞片肾形，软而透明，黑色或无色，具黑色脉纹，无缘穗或结节，鳞片覆盖于整个体背面。背刚毛数少，稍弯曲，末端单齿，一侧具锯齿；腹叶上部刚毛稍细，下方刚毛稍粗，末端单齿，一侧具锯齿。

标本长约30mm，不完整，宽约10mm。

地理分布与习性： 热带广布种。非洲东海岸，马达加斯加，斯里兰卡，澳大利亚，菲律宾，南海。外寄生于海参，水螅等动物的体表。

XXXIII. 海鳞虫属 *Halosydna* Kinberg, 1855

口前叶背鳞虫型。36—37体节，鳞片18对（少数19对），几乎完全覆盖体背面，体最后3节具背须。背刚毛细尖，具锯齿；腹刚毛粗，侧缘具粗锯齿，末端单齿或双齿。

模式种：海鳞虫 *Halosydna patagonica* Kinberg, 1855。

本属共约10种（Ушаков, 1982），中国海目前仅发现1种。

(79) 短毛海鳞虫 *Halosydna brevisetosa* Kinberg, 1855 (图107)

Halosydna brevisetosa Kinberg, 1855: 385; 1857: 18, pl. v. fig. 25, A—H; Siedler, 1924: 125 (synonymy); Imaizumi et Hartman, 1964: 20 (synonymy).

Halosydna nebulosa 高哲生等, 1959: 38, 图版Ⅲ, 图6, a—g. 乌沙科夫、吴宝铃, 1959: 12; Ушаков, 1982: 99—100, Табл. XVI.

标本采集地 青岛大黑滩及大港，烟台芝罘东角，潮间带牡蛎区和潮下带，生活于船底生物群落中。

形态特征： 体长椭圆形，两端钝。口前叶稍长，两对眼，位于口前叶的两侧，前对稍大于后对。3个头触手，中央触手基节约为口前叶的2/3长，端节约为口前叶长的3倍；侧触手位于口前叶的前侧缘，为中触手长的2/3，稍细。触手和疣足的背须皆具亚末端膨大，膨大往内皆有一黑色横带。1对触角细而短，无色光滑。触须两对与触手相似但稍长，第1节基节内背侧无刚毛。疣足中部疣足背叶小，具短的锯齿状刚毛；腹刚毛简单镰状，长，亚末端具粗锯齿，末端单齿。

鳞片18对，厚，不透明；第1对为圆形，较小，具细小的缘穗，余者为亚三角形或亚椭圆形。有的鳞片表面无色，有的具浅褐色色斑，表面或多或少地具乳突，前部鳞片乳突大，中后部鳞片乳突小。