

端膨大。眼两对，后对被第2节的背褶覆盖。鳞片12对大而软，表面具紫褐色斑，完全覆盖体背面，边缘光滑，无缘穗，表面具1个凸起的大疣，象1个双瓣状的鸡冠，此外，覆片上还散布有多个小结节。

疣足双叶型，背刚毛细毛状，上具锯齿，末端稍钝；腹刚毛粗，具侧锯齿，末端单齿。体长45mm，宽18mm。

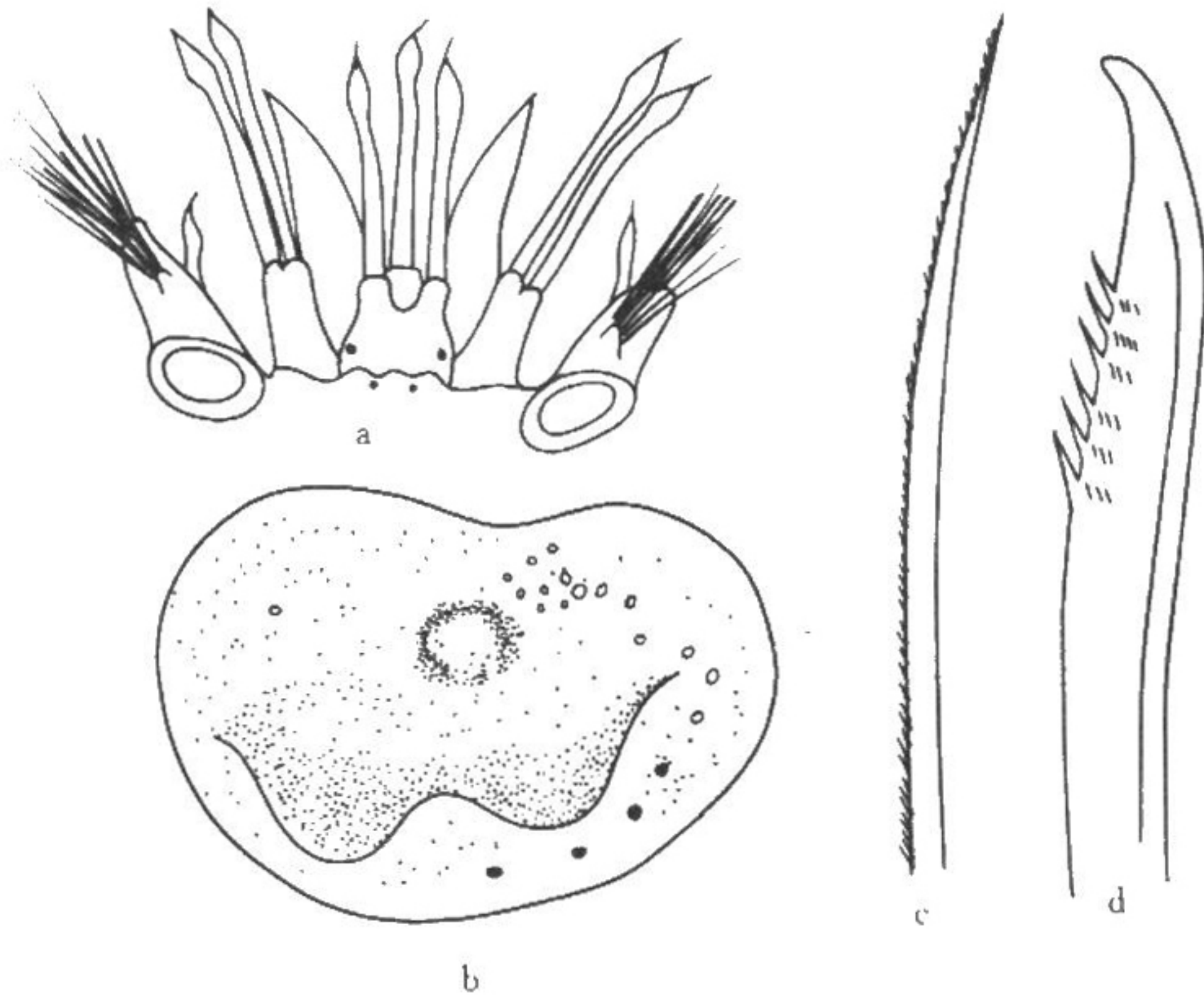


图 116 冠背鳞虫 *Lepidonotus cristatus* (Grube)

a. 头部背面观； b. 鳞片； c. 背刚毛； d. 腹刚毛。

地理分布 热带水域种。分布于红海，印度西太平洋，南海。

(89) 软背鳞虫 *Lepidonotus helotypus* (Grube, 1877) (图 117)

Polynoë (*Lepidonotus*) *helotypus* Grube, 1877: 49.

Lepidonotus helotypus Seidler, 1924: 56, figs. 12, 13; 乌沙科夫、吴宝铃, 1959: 10; 高哲生等, 1959: 134, pl. I. 3, a—c; Imajima et Hartman, 1964: 25; Ушаков, 1982: 106—107, Табл. XXX.

标本采集地 大连，青岛大黑澜沿岸，烟台，东山沿岸，台湾海峡，厦门，大登岛，福建东山岛。

形态特征 口前叶背鳞虫型，长和宽近等。鳞片12对，软而肥厚，呈黑色或浅褐色，与疣足附着处有1圆形白斑，表面具小的软乳突，无硬结节亦无缘穗，具脉纹。触手、触须和疣足背须的近末端具明显的膨大部，触手和触须呈暗灰色，背须膨大部稍往里有1个暗灰色横带。

疣足双叶型，背刚毛毛状，具锯齿；腹刚毛粗，具侧锯齿，末端单齿。

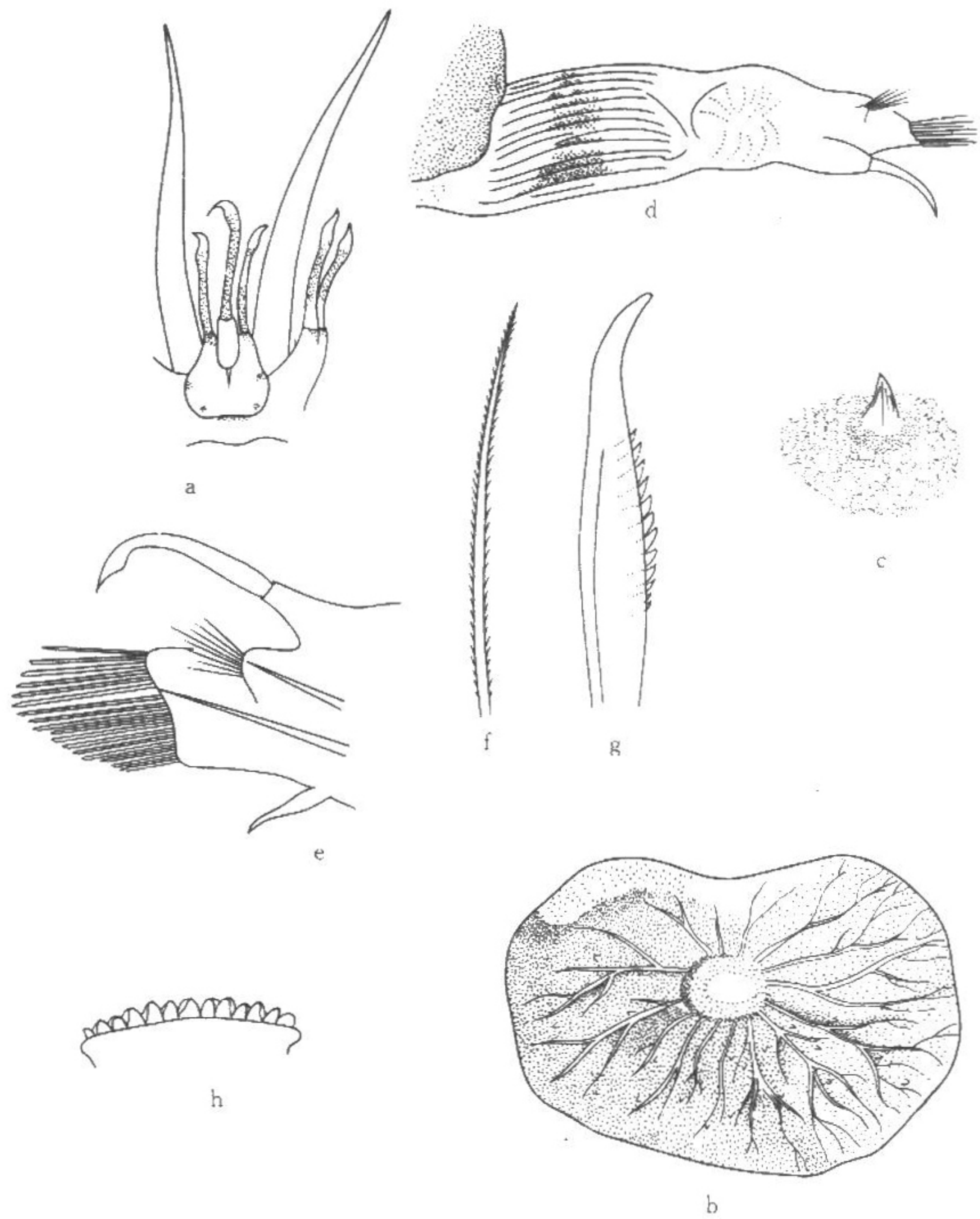


图 117 软背鳞虫 *Lepidonotus helotypus* (Grube)

a. 头部背面观； b. 鳞片（在透射光下可见脉络）； c. 鳞片表面锥形突起；
d. 第 16 体节疣足背面部分被鳞片覆盖； e. 疣足； f. 背刚毛； g. 腹刚毛； h. 吻的缘突。

标本较大，可达 50mm 长，宽 20mm，具 26 体节。

地理分布 白令海，鄂霍次克海，日本海和黄海潮间带岩岸或砾石岸。

(90) 方背鳞虫 *Lepidonotus squamatus* (Linnaeus, 1767) (图 118)

Aphrodita squamata Linnaeus, 1767: 1084.

Lepidonotus squamatus McIntosh, 1900: 274, pl. XXV, figs. 1—2, pl. XXXIII, fig. 1, pl. XXXVI, figs.