

(91) 细毛背鳞虫 *Lepidonotus tenuisetosus* (Gravier, 1901) (图 119)

Euphione tenuisetosa Gravier, 1901: 222, pl. VII, figs. 123—126, text figs. 228—231.

Lepidonotus sagamiana 乌沙科夫、吴宝铃, 1959: 1—40.

Lepidonotus tenuisetosus Fauvel, 1911b: 368; Seidler, 1924: 25; Imajima et Hartman, 1964: 27;

УШАКОВ, 1982: 105—106, Табл. XXIX, 1—8.

标本采集地 青岛胶州湾, 栈桥, 大港, 烟台, 东海, 厦门, 台湾海峡, 常分布于岩相潮间带牡蛎区, 潮下带软质海底也可采到标本。

形态特征 口前叶背鳞虫型。口前叶和触手均为深灰色。两对眼距离很近。鳞片 12 对, 表面具若干明显的三角形黑斑, 中心附近有 1 圆或不规则形状的白斑, 整个鳞片表面密布乳突, 最大的乳突位于鳞片中部, 具缘穗。

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。

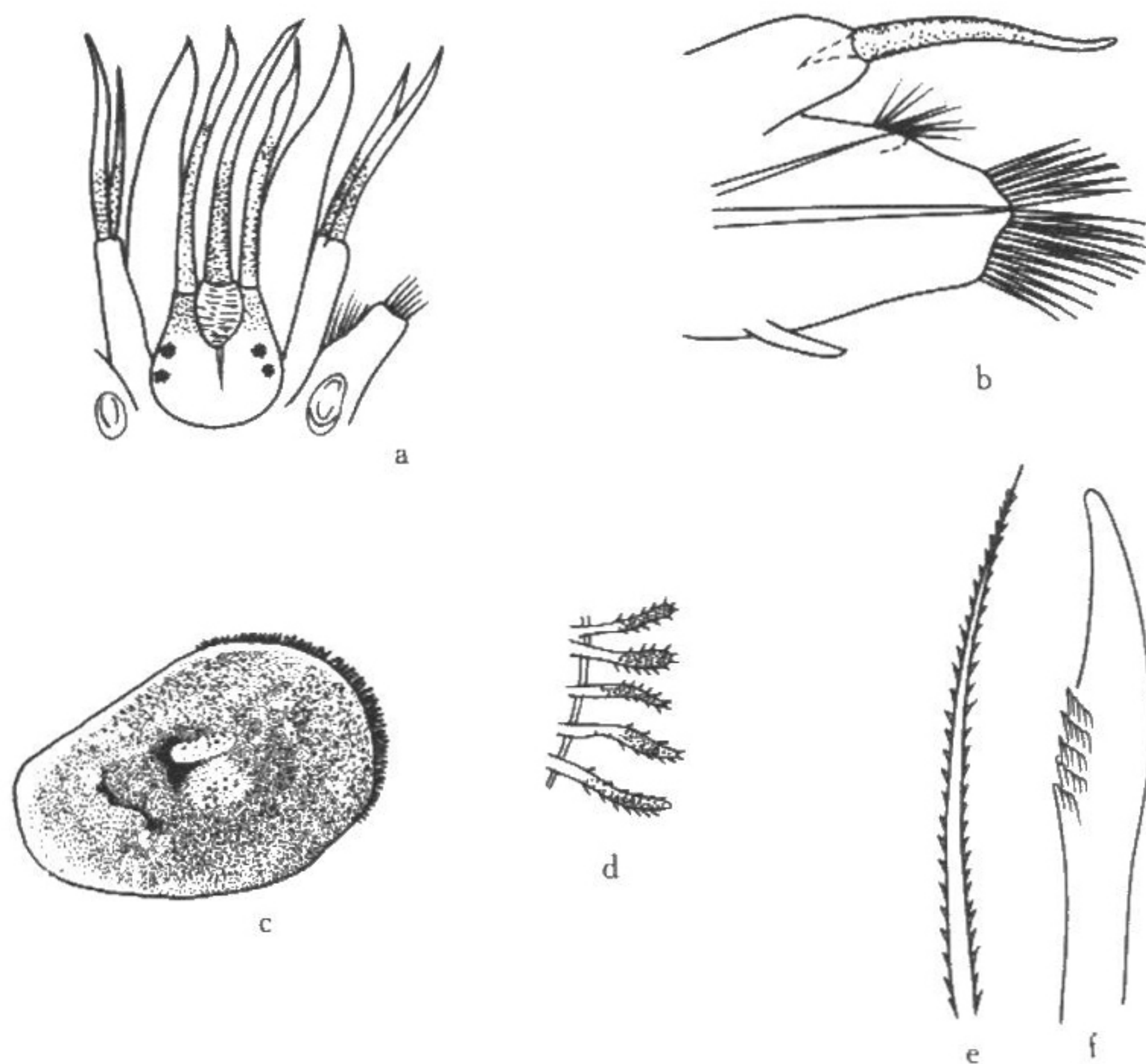


图 119 细毛背鳞虫 *Lepidonotus tenuisetosus* (Gravier) (仿 УШАКОВ, 1982)

a. 头部背面观; b. 体中部疣足; c. 第 8 对鳞片; d. 鳞片上的缘穗;
e. 背刚毛; f. 腹刚毛。

地理分布 热带暖水种, 马达加斯加, 红海, 波斯湾, 印度沿岸, 南海, 东海, 黄海。

分类讨论 本种的黄海标本与南海标本除前者鳞片有不明显的缘穗外，没有明显差异，（其中有一黄海标本鳞片无缘穗，仅具分离的小乳突）。所有标本鳞片表面皆密布不同大小的乳突。两对眼之间的距离较近。以上特征 Gravier (1901) 并未注意到。在乌沙科夫、吴宝铃 (1959) 一文中，该种的黄海标本曾被定作相模背鳞虫 *Lepidonotus sagamiana*，当时依照的是 Fauvel (1933) 所描述的特征：鳞片表面具乳突，具小的缘穗。然而，早期作者文中相模背鳞虫 *Lepidonotus sagamiana* 的鳞片为光滑的，这一点 Fauvel (1936) 后来也注意到了，但他并未把相模背鳞虫 *Lepidonotus sagamiana* 与细毛背鳞虫黄海的标本分开。УШАКОВ (1982) 认为应该把这一错误纠正过来，我们经慎重考虑，同意 УШАКОВ 的意见。

XXXVII. 繁毛鳞虫属 *Thormora* Baird, 1865

Gastroceratella Darboux, 1899.

口前叶背鳞虫型，无额角。体短，具 12 对鳞片，覆瓦状排列。26 体节。背叶具两种背刚毛：长而光滑的和短有锯齿的；腹叶具粗大的具侧锯齿的简单刚毛，末端常具单齿。

模式种：繁毛鳞虫 *Thormora jukesii* Baird 1865。

本属约 5 种 (Fauchald, 1977)，中国海仅发现 1 种。

(92) 繁毛鳞虫 *Thormora jukesii* Baird, 1865 (图 120)

Thormora jukesii Baird, 1865: 199; Imajima et Hartman, 1964: 27.

Lepidonotus (*Thormora*) *jukesii* Seidler, 1924: 88; УШАКОВ, 1982: 111, Табл. XXVII.

标本采集地 南海西沙群岛群岛，海南岛潮间带。

形态特征 口前叶背鳞虫型。触手，触须和背须近前端膨大且具色斑。触角粗短，具六列纵向排列的小乳突。鳞片深紫色，较坚韧，圆或椭圆形，无缘穗，表面具若干大结节和多个小乳突。

疣足双叶型，背刚毛有两种，1 种粗短，略弯曲，具侧齿；另一种长而光滑，近端处矛形；腹刚毛粗，具侧齿，末端单齿。

体长约 15mm，宽 4mm。

地理分布 日本，马来西亚，澳大利亚，印度洋，东非，南海。