

**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。

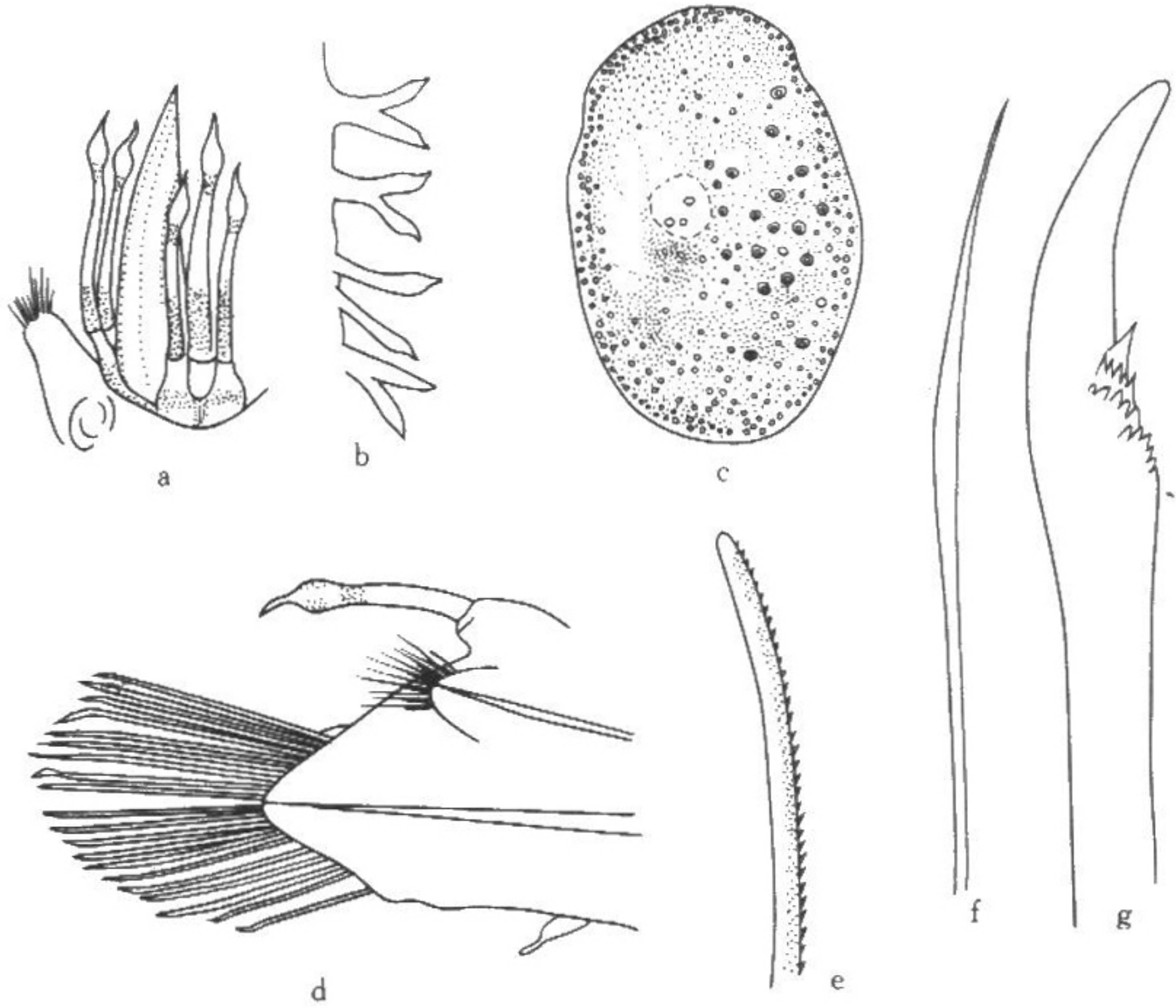


图 120 繁毛鳞虫 *Thormora jukesii* Baird

a. 头部背面观； b. 触角上的乳突； c. 鳞片； d. 疣足； e. 背刚毛； f. g. 腹刚毛。

### XXXVIII. 穗鳞虫属 *Halosydna* Uschakov et Wu, 1959

*Halosydna* Horst, 1917.

口前叶背鳞虫型。体短近长方形，具 37—39 节，鳞片 17 对，覆盖体背面。最后 4—6 节仅具背须。疣足腹叶末端有许多丝状乳突。背刚毛毛状具细侧齿，腹刚毛粗，近末端有分散的小刺。

该属由乌沙科夫、吴宝铃（1959）根据疣足具丝状乳突这一明显特征而建立。Pettibone（1977）近年重新检查了采自马六甲海峡的模式标本疏毛海鳞虫 *Halosydna pilosa* Horst, 1917 和一个疏毛穗鳞虫 *Halosydna pilosa* 黄海标本，证实了它们的特征是完全一致的。

模式种：疏毛穗鳞虫 *Halosydna pilosa* (Horst, 1917)。

本属仅一种。

#### (93) 疏毛穗鳞虫 *Halosydna pilosa* (Horst, 1917) (图 121)

*Halosydna pilosa* Horst, 1917: 81, pl. 111, figs. 1—2.

*Halosydna pilosa* 乌沙科夫、吴宝铃, 1959: 12—13, 图版 IV, A—E; Ушаков, 1982: 94, Тапл.