

较背面浅。

体长 35mm，宽 1.5—2mm，约具 150 个体节。

地理分布 日本北部，东海，南海和菲律宾群岛。

分类讨论 本种的分类较混乱，Fauvel (1932, 1933, 1953) 采自印度和黄海的标本误定为本种，应订正为张氏神须虫 *Eteone (Mysta) tchangsii* Uschakov et Wu。Day (1957, 1967) 记述采自南非的标本定名为锦绣神须虫 *Eteone ornata* Grube。Ушаков (1972) 根据 Day 的描述和图认为明显是不同的种。锦绣神须虫区别于其它种的最重要特征是在体背面有 3 条明显的深紫色纵带。Fauvel 和 Day 都没有注意此种体色特征，因而将其它的种误定为本种。

(17) 色斑神须虫 *Eteone (Mysta) maculata* Treadwell, 1920 (图 44)

Mysta maculata Treadwell, 1920: 593—594, figs. 1—4.

Eteone (Mysta) maculata УШАКОВ, 1972: 182—183, Табл. XIII, 5—7.

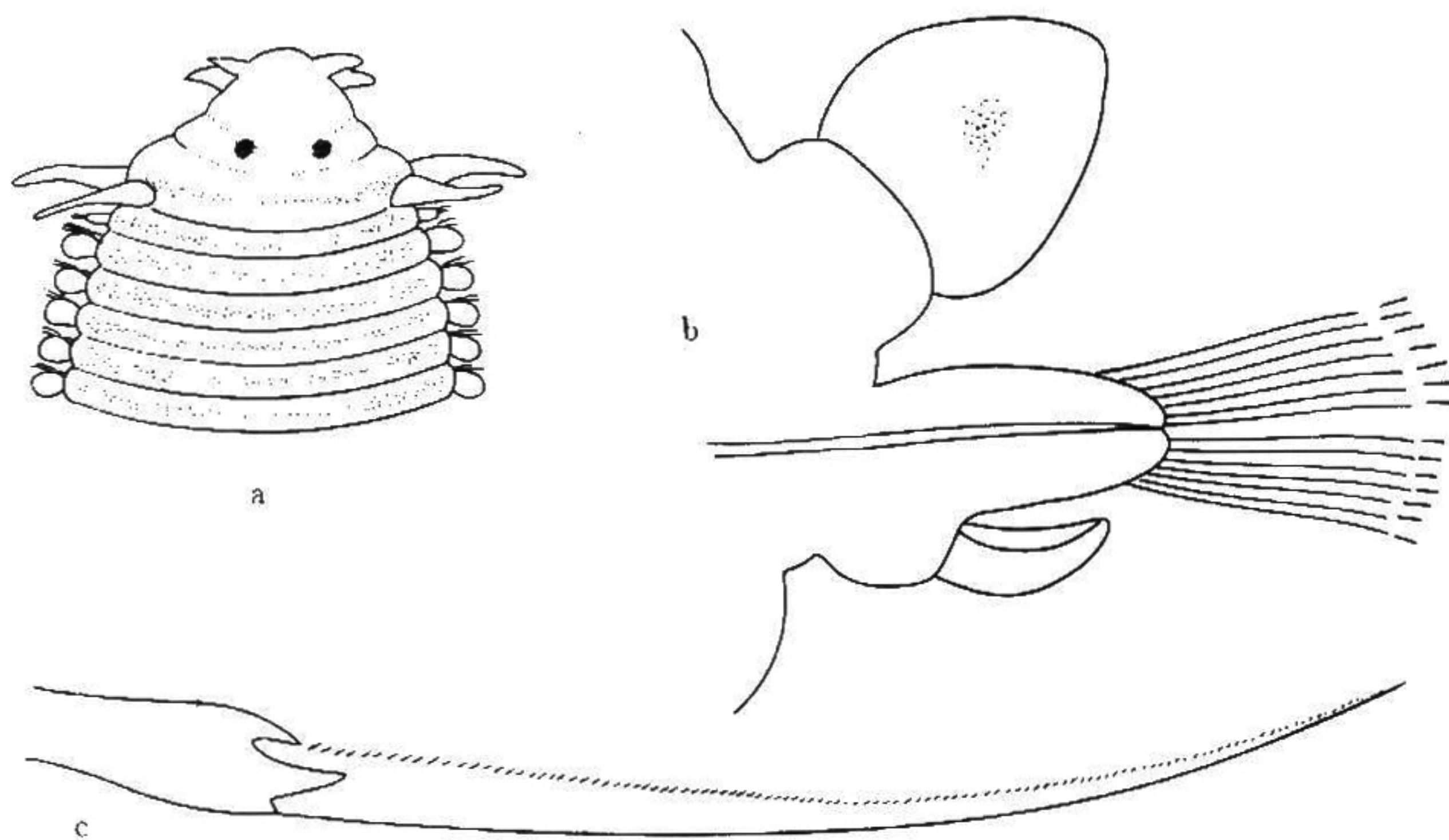


图 44 色斑神须虫 *Eteone (Mysta) maculata* Treadwell

a. 口前叶背面观； b. 体后部疣足； c. 刚毛。

标本采集地 南海北部湾、海南岛、广东粤东沿岸、台湾海峡和福建沿岸。

形态特征 口前叶宽，前面圆形；眼大，为黑色。吻具纵走侧乳突。第 1 围口体节具触须，比其它体节的背须大，接下去几个体节背须很小。第 2 体节具刚毛。体中部背须位于宽大的须基上，背须对称或稍不对称，宽、长相同或长比宽稍短。疣足叶舌为圆锥形，很长，几乎与背须等长。腹须匙形。复型刚毛柄部喙端具两个大小不等的齿，复

刚毛端片具细齿。

虫体背面具不规则横走排列的色斑；腹面光亮；体中部背须有小色斑。

不完整的标本体长 30mm (Treadwell 的标本长达 60mm)，宽度 3mm，体节多于 100 个。

地理分布 南海北部湾和海南岛（水深为 0—93m）、广东粤东、台湾海峡和福建沿岸。菲律宾（水深 44m）。

分类讨论 本种的主要特征是有两个特殊的大眼，具典型的色斑，疣足具 1 长的舌叶和匙状腹须。Fauvel (1932) 认为本种是锦绣神须虫 *Eteone (Mysta) ornata* Grube 的同物异名，这是不正确的，因为后者的特征是背面有 3 条深紫色纵带，显而易见应是两个不同种。

(18) 张氏神须虫 *Eteone (Mysta) tchangsii* Uschakov et Wu, 1959 (图 45)

Eteone (Mysta) tchangsii 乌沙科夫、吴宝铃, 1959: 27—28, 图版 II, D—G.

Eteone (Mysta) ornata Fauvel, 1933: 17—18.

Eteone (Mysta) tchangsii Ушаков и У Бао-лин, 1965: 155—156, рис. 2, A—D; Ушаков, 1972: 183—184, Табл. XIX, 1—6.

标本采集地 黄海，青岛，辽宁，东海杭州湾和南海潮间带沙滩。

形态特征 口前叶宽圆锥形，头触手短，具眼，有小的项乳突。具两对相对较短的触须，上须比下须稍长，后伸可达第 4 刚毛节。第 2 体节具刚毛。吻很大，长 15mm，吻的两侧各具一行大而软的乳突；吻上除具有显著的横皱褶外，还覆有黑色几丁质的小刺。吻前部特别膨大，上面具一个大的背乳突。接近吻顶端周围有一圈软而细长的指状突起（腹面的最长）。疣足背须为椭圆形，位于一个粗大的长柱形须基上，腹须小而钝。具复型异齿刺状刚毛，每一束刚毛约有 30 根，在每根刚毛柄部的喙端有 2 个大小不等的关节齿，齿的基部具很多小刺。

虫体和背须均为黄褐色，背面比腹面色深。有些标本具彩虹色。海南岛标本，每个体节有两条横走色带。

体长 160mm；体宽 8mm，体节数达 300 个。

生物学特征 本种栖息于潮间带和潮下带，底质砂。在黄海冬季发现性成熟雌虫，其疣足内充满粉红色的卵。

地理分布 黄海，东海，南海和印度沿岸。

分类讨论 Fauvel (1933) 记录采于黄海的锦绣神须虫 *Eteone (Mysta) ornata* Grube，实际上是张氏神须虫的同物异名，两者的主要区别在于前者背面具 3 条深紫色纵带和背须位于短的须基上；后者背面没有这种色带以及背须位于长的粗大须基上。