

(67) 纺锤蛸 *Octopus fusiformis* Brock, 1887

Octopus fusiformis Brock, 1887:601; Hoyle, 1897: 367; Robson, 1929: 132; Adam, 1939c:86; 董正之, 1963:153; 1979:72.

Polypus fusiformis Massy, 1916a: 203.

模式标本产地 印度尼西亚安汶。

标本采集地 南海。

形态特征 胴部纺锤形, 胴长约为胴宽的3倍, 体表光滑, 不具任何斑纹, 色素粒极细。长腕型, 腕长约为胴长的6、7倍, 长度不等, 腕式一般为 $1 > 2 > 3 > 4$, 也有 $1 > 3 > 2 >$

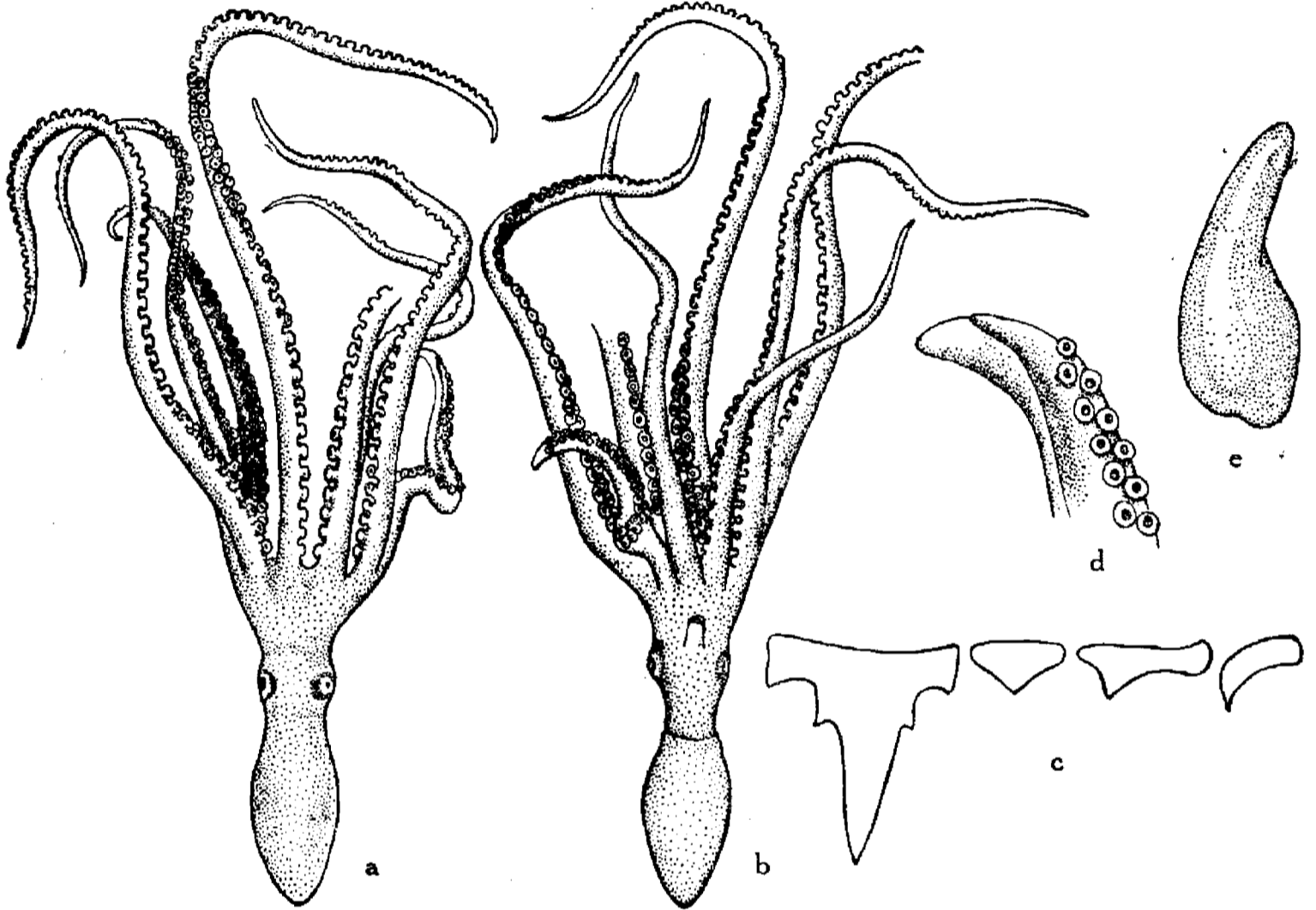


图 111 纺锤蛸 *Octopus fusiformis* Brock
a. 雄体背面, b. 雄体腹面, c. 齿舌(一半), d. 端器, e. 阴茎。

4者, 腕吸盘2行。雄性右侧第3腕茎化, 甚短于左侧对应腕, 端器锥形, 约为全腕长度的十五分之一; 阴茎略呈“6”字形, 膨胀部粗大, 约为阴茎部长度的二分之一。漏斗器 \downarrow 型。鳃片数约10—12个。中央齿为五尖型, 中齿长而宽, 边齿甚短, 第1侧齿齿尖居中, 第2侧齿基部边缘较平, 齿尖偏向一侧, 第3侧齿近似弯刀状。已知成体的最大胴长为50毫米。

标本测量 ♂

头长: 17毫米, 头宽: 12毫米。

胴背长: 33毫米, 胴腹长: 30毫米, 胴宽: 11毫米。

腕长: 第1对腕175毫米, 第2对腕145毫米, 第3对腕135毫米, 第4对腕115毫米。

端器长: 8毫米。

生物学特性 暖水性较强的种类, 在我国, 仅见于闽南及其以南海域, 生活于数十米以内的泥砂海底。

地理分布 南海, 马来群岛, 印度南部海域。