

(72) 小管蛸 *Octopus oshimai* (Sasaki, 1929)

Polypus oshimai Sasaki, 1929:44.

Octopus oshimai, 1978:112;1979:73.

? *Polypus luteus* Sasaki, 1929:45.

别名: 石旧(台湾名)。

模式标本产地 中国台湾。

标本采集地 东海,南海。

形态特征 胴部卵圆形,皮肤光滑型,胴背具一些大小不等的不规则疣突,体表红色素较明显。短腕型,腕长约为胴长的3、4倍,各腕长度相近,腕吸盘2行。雄性右侧第3腕茎化,较左侧对应腕短,端器锥形,约为全腕长度的十分之一。漏斗器W型。鳃片数8—9个。中央齿为五尖型,第1侧齿甚小,齿尖居中,第2侧齿基部边缘较凹,齿舌偏向一侧,第3侧齿近似弯刀状。已知成体的最大胴长为105毫米。

标本测量 ♀

头长: 12毫米,头宽: 20毫米。

胴背长: 24毫米,胴腹长: 22毫米,胴宽: 25毫米。

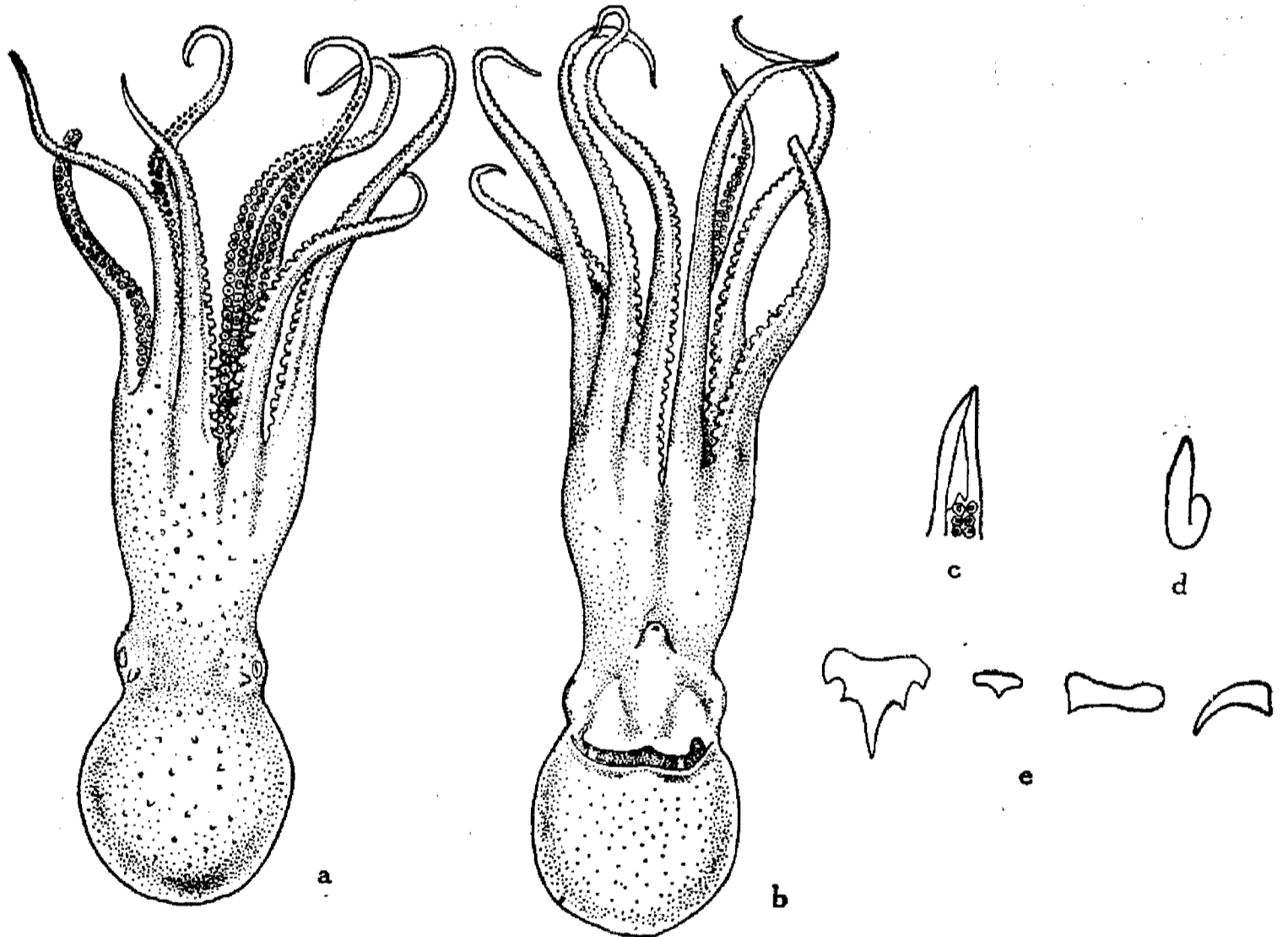


图 116 小管蛸 *Octopus oshimai* (Sasaki)

a.雌体背面, b.雌体腹面, c.雄体的端器, d.雄体的阴茎, e.齿舌(一半)。

腕长: 第1对腕92毫米,第2对腕85毫米,第3对腕80毫米,第4对腕82毫米。

生物学特性 沿岸性生活,多栖居于百米以内的大陆架浅水区,底质细砂,在珊瑚礁间也有采获。

地理分布 东海,南海,中国地方种,目前已发现的分布范围:北至浙江南部的南、北几岛海域,南至中沙群岛海域。

分类讨论 *Polypus oshimai* 和 *P. luteus* 都是 Sasaki (1929) 根据采自中国台湾海域的标本发表的新种。两者外部形态的细节均甚一致,仅后者阴茎的形态略有差异;同时 Sasaki 又未描记 *O. luteus* 的齿舌形态,也未对两者进行细节比较。目前在尚未肯定 *O. luteus* 为一个独立种时,我们暂将其置于 *O. oshimai* 之下为存疑种。