(68) 广东蛸 *Octopus guangdongensis* Dong,1976

Octopus guangdongensis Dong, 1976: 213.

模式标本产地　中国广东新盈。

标本采集地　广东新盈、新村、三亚;广西涠洲岛。

形态特征　胴部卵圆形,皮肤松软,体表不具颗粒,浸制标本体表多具一些大形疣突,其形态与分布均不规则,在各个个体中也颇不一致,体表褐紫色素明显。长腕型,腕长约为胴长的7、8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

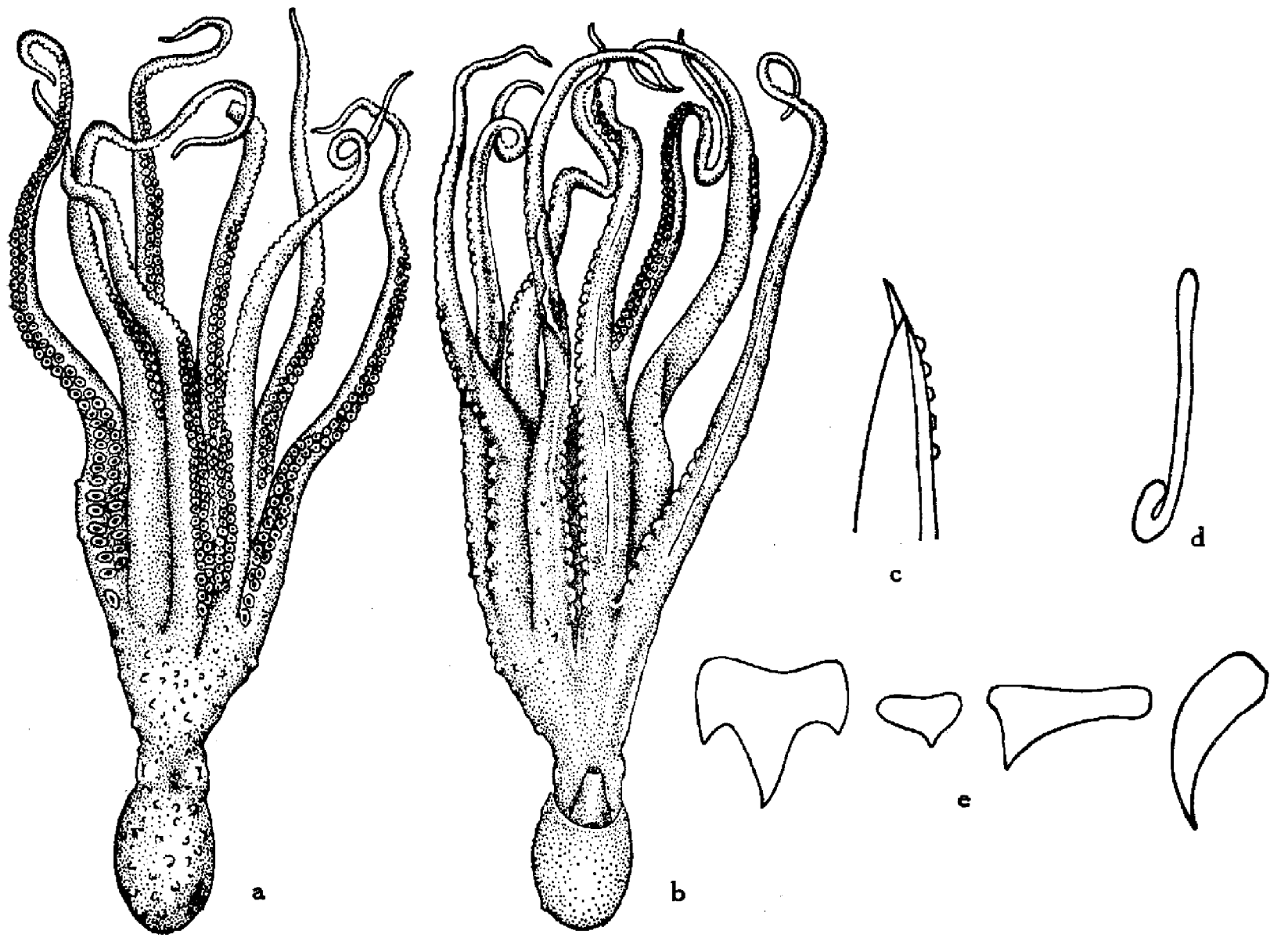

图112　广东蛸 *Octopus guangdongensis* Dong

a.雄体背面, b.雄体腹面, c.端器, d.阴茎, e.齿舌(一半)。

器锥形,甚小,约为全腕长度的一百分之一;阴茎部细长,膨胀部细而短,约为阴茎部长度的五分之一。漏斗器W型。鳃片数约6—8个。中央齿三尖型,基部较宽,第1侧齿较小,齿尖偏向一侧,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60毫米。

标本测量　♂

头长:20毫米,头宽:24毫米。

胴背长:38毫米,胴腹长:35毫米,胴宽:22毫米。

腕长:第1对腕280毫米,第2对腕275毫米,第3对腕270毫米,第4对腕285毫米。

端器长:3毫米。

生物学特性　暖水性较强,沿岸性生活。5月在海南岛采到的全长400毫米雌体标本的卵巢中,充满成熟卵,卵黄色透明,卵粒分离,长径3毫米,短径1毫米,椭圆形,一端具细柄。

地理分布　南海,为中国地方种,目前仅发现于海南岛沿岸和涠洲岛附近海域。