

(55) 烟灰蛸 *Grimpoteuthis umbellata* (Fischer, 1883)

*Girroteuthis umbellata* Fischer, 1883:404; Joubin, 1900:21; 1920:13; 1924:9.

*Cirrotheuthis pacifica* Hoyle, 1886:61.

*Grimpoteuthis umbellata* Robson, 1932a: 137; 董正之等, 1982: 45.

模式标本产地 西非。

标本采集地 南海大陆坡。

**形态特征** 胴部袋形,较短,长宽之比约为 7:5,皮肤光滑,肌肉松软,明胶质。肉鳍较大,分列于胴部两侧中部,略呈长方形,鳍宽约为鳍长的 2 倍。腕甚长,基部宽,顶部细长,腕吸盘 1 行,很小,基部吸盘与顶部吸盘大小相近,在 2 个吸盘之间生有 2 行短须毛,肉质,左右分列,长度略大于吸盘的直径;各腕长度不等,腕式为  $1 > 2 > 3 > 4$ ,腕间膜较不发达,其式为 A、B、C、D、E。外套腔口成一圆孔,与漏斗基部相连。壳针呈“U”字形。已知成体的最大胴长为 310 毫米。

标本测量 ♀

头长: 20 毫米,头宽: 30 毫米。

胴背长: 70 毫米,胴腹长: 60 毫米,胴宽: 50 毫米。

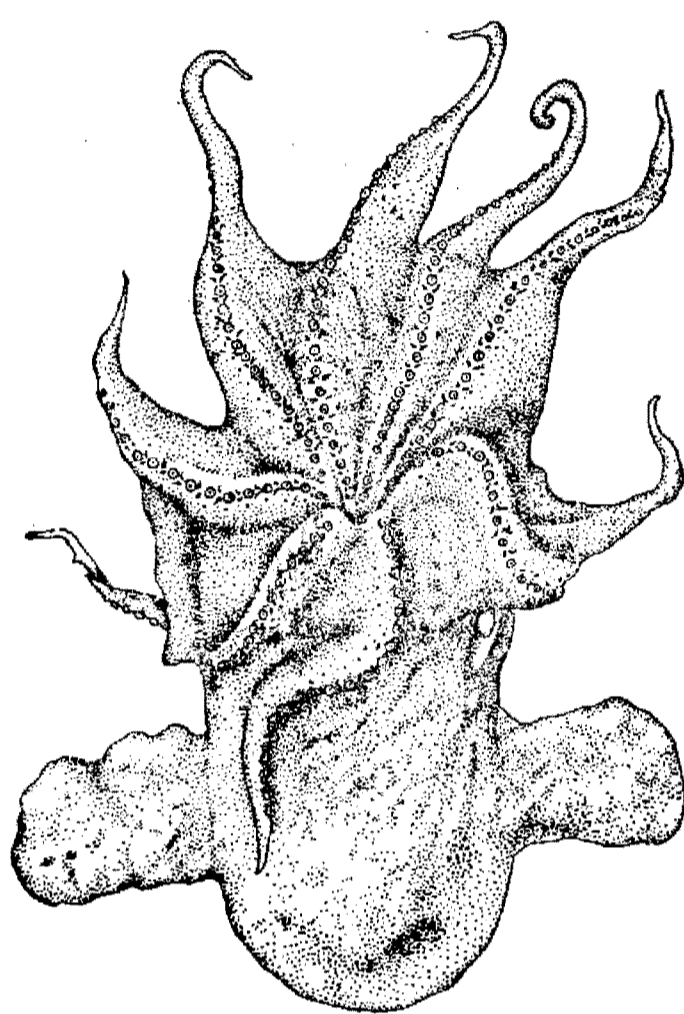


图 92 烟灰蛸 *Grimpoteuthis umbellata* (Fischer) 雌体腹面

外套腔口宽: 15 毫米。

鳍长: 25 毫米,鳍宽: 45 毫米。

腕长: 第 1 对腕 240 毫米,第 2 对腕 180 毫米。第 3 对腕 150 毫米,第 4 对腕 130 毫米。

全长: 310 毫米。

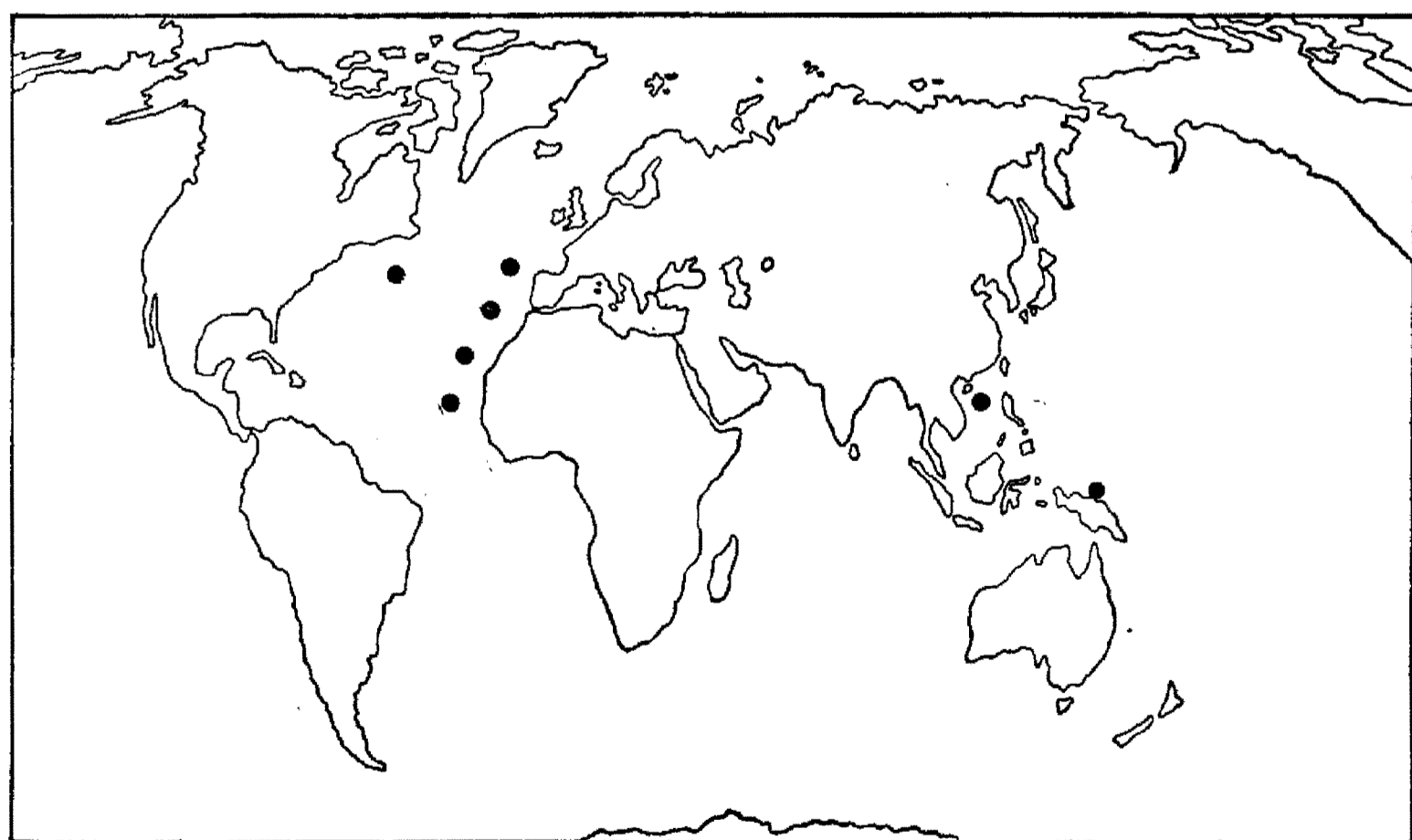


图 93 烟灰蛸 *Grimpoteuthis umbellata* (Fischer) 的地理分布

**生物学特性** 大洋深渊区系成员,主要栖居于水深超过 1,000 米的大陆坡下区,在大陆坡以外的深海平原(水深一般为 3,000—6,000 米)也有采获记录,最深的采获水深为 5,270 米。细小的漏斗和狭小的外套腔口,使其喷水推进的运动方式大为减弱,主要以腕间膜的收缩与扩张,鼓动水流,形成推进的力量,而游行于底层,也有一定范围的垂直活动。胃含物中发现底栖生活的甲壳类。

**地理分布** 南海,新几内亚,阿尔古滩,加那利群岛,亚速尔群岛,加斯科尼湾,辛格斯比斯深渊。