

(19) 栉鳍乌贼 *Ctenopteryx siculus* (Vérany, 1851)

*Sepioteuthis sicula* Vérany, 1851:75.

*Ctenopteryx fimbritus* Appellöf, 1889:4.

*Ctenopteryx cyprinodes* Joubin, 1894b: 4; 1900:47.

*Calliteuthis neuroptera* Jatta, 1896:118.

*Ctenopteryx siculus* Pfeffer, 1900:172; Chun, 1910:199; Naef, 1923:252; Clarke, 1966: 169; Yamamoto and Okutani, 1975:60; 李复雪、陈清潮, 1983: 71(匕首栉鳍乌贼)。

模式标本产地 地中海。

标本采集地 西沙群岛西部, 中沙群岛东南部。

**形态特征** 胴部圆锥形, 较短硕, 胴长约为胴宽的 2 倍, 体表具短纹状色素斑; 肉鳍包被胴部全缘, 仅在末端分离, 肉鳍横裂成栉状, 每一鳍的栉齿由前方向后方渐长, 至中部最长, 以后又渐短, 略呈弧形, 两鳍相接略呈圆形。无柄腕长度相近, 腕吸盘 4—6 行; 触腕穗

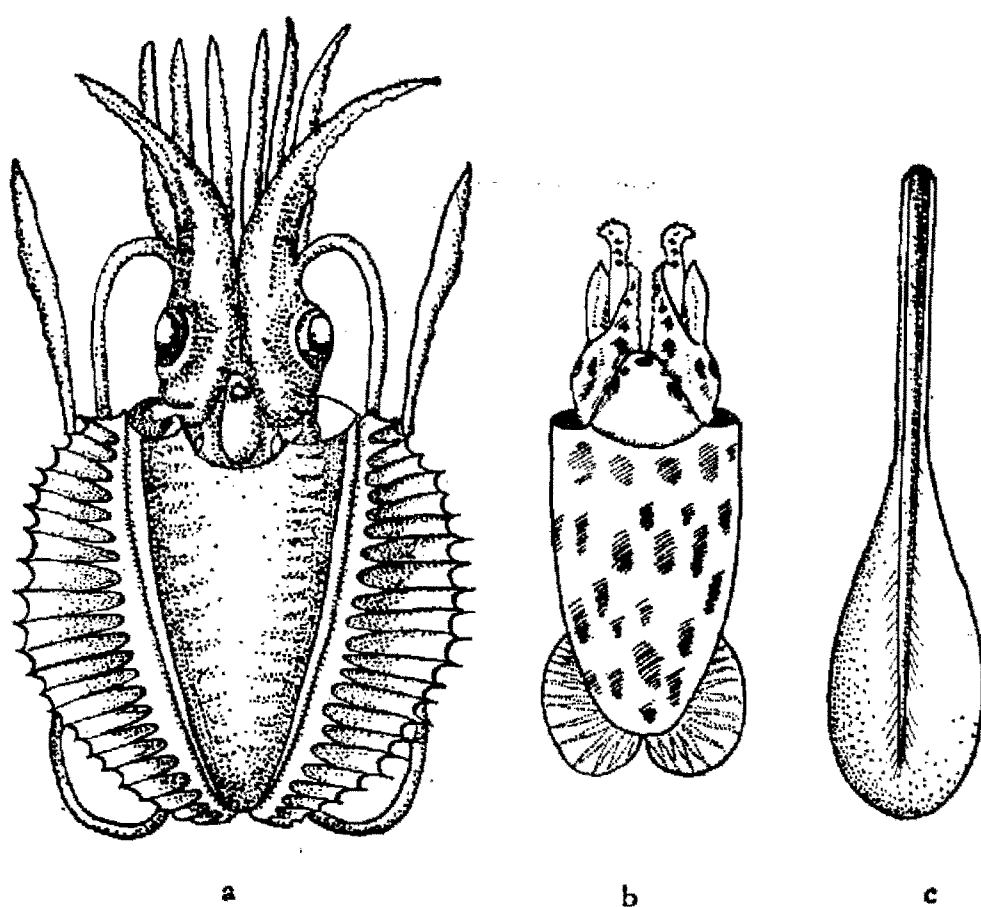


图 44 栉鳍乌贼 *Ctenopteryx siculus* (Vérany)  
(参李复雪、陈清潮, 1983; 据 Joubin, 1900; Naef, 1923; Jatta, 1896)  
a. 成体腹面, b. 幼年期腹面, c. 内壳。

略膨大, 披针叶形, 吸盘 8—14 行。内壳角质, 略呈药匙形, 中轴粗壮, 边肋细弱, 脉纹细密。直肠附近具一个圆形的腺体发光器。已知成体的最大胴长为 54 毫米。

稚仔的肉鳍已横裂成栉状, 但分支游离。幼年期个体肉鳍的栉状结构已较完整, 仅位于胴后, 约为胴长的二分之一强; 体表具一些近椭圆形的块状色素斑; 无柄腕甚短, 仅及胴长的三分之一; 腕吸盘 2 行, 触腕穗吸盘 6 行。

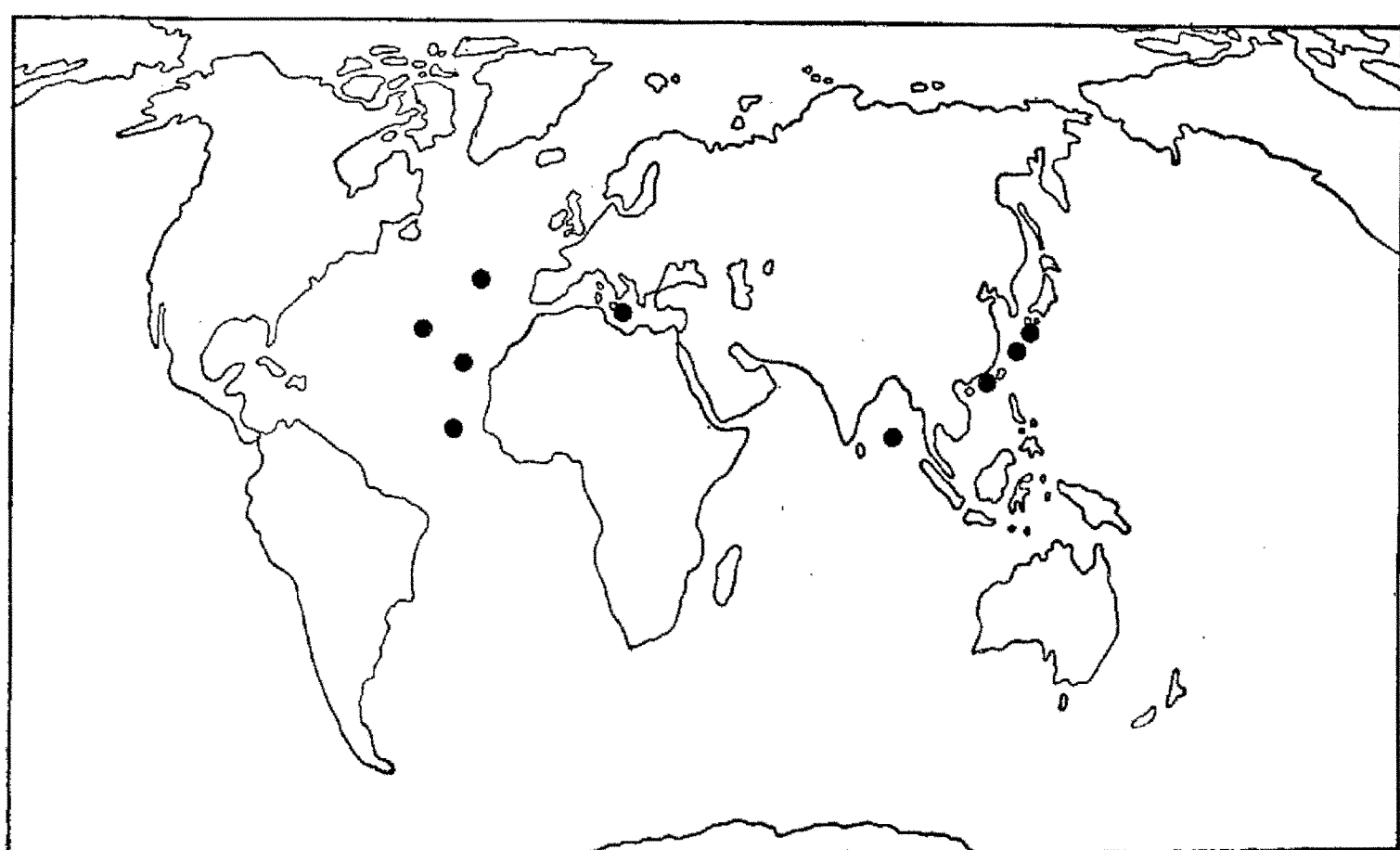


图 45 栉鳍乌贼 *Ctenopteryx siculus* (Vérany) 的地理分布

标本测量 ○

胴长: 3 毫米。

**生物学特性** 主要栖居于热带和亚热带海区, 主要营深海生活, 最深的捕获记录为 2,000 米。垂直活动能力强, 30—180 米水深的陆架区也有捕获, 夜间常上浮表层。在日本南部海域, 稚仔和幼年期个体散布于黑潮区及其逆流区, 多聚集于 50 米左右水层中, 数量随水深的加大而递减。

栉鳍乌贼为中上层肉食性鱼类的捕食对象, 在长鳍金枪鱼, 鲷鳅 (*Coryphaena*) 和宝来狗鱼 (*Chaulicodus*) 的胃中曾发现栉鳍乌贼的肢体。

**地理分布** 南海, 日本九州岛南端, 琉球群岛, 印度洋, 佛得角群岛西北外海, 亚速尔群岛西南、南部和北部外海, 地中海。