

7. 条纹隔贻贝 *Septifer virgatus* (Wiegmann, 1837)

Trichogon virgata Wiegmann, Archiv. f. Naturg., 1837: 49.

Mytilus crassus; Reeve, 1857: pl. 7, fig. 25.

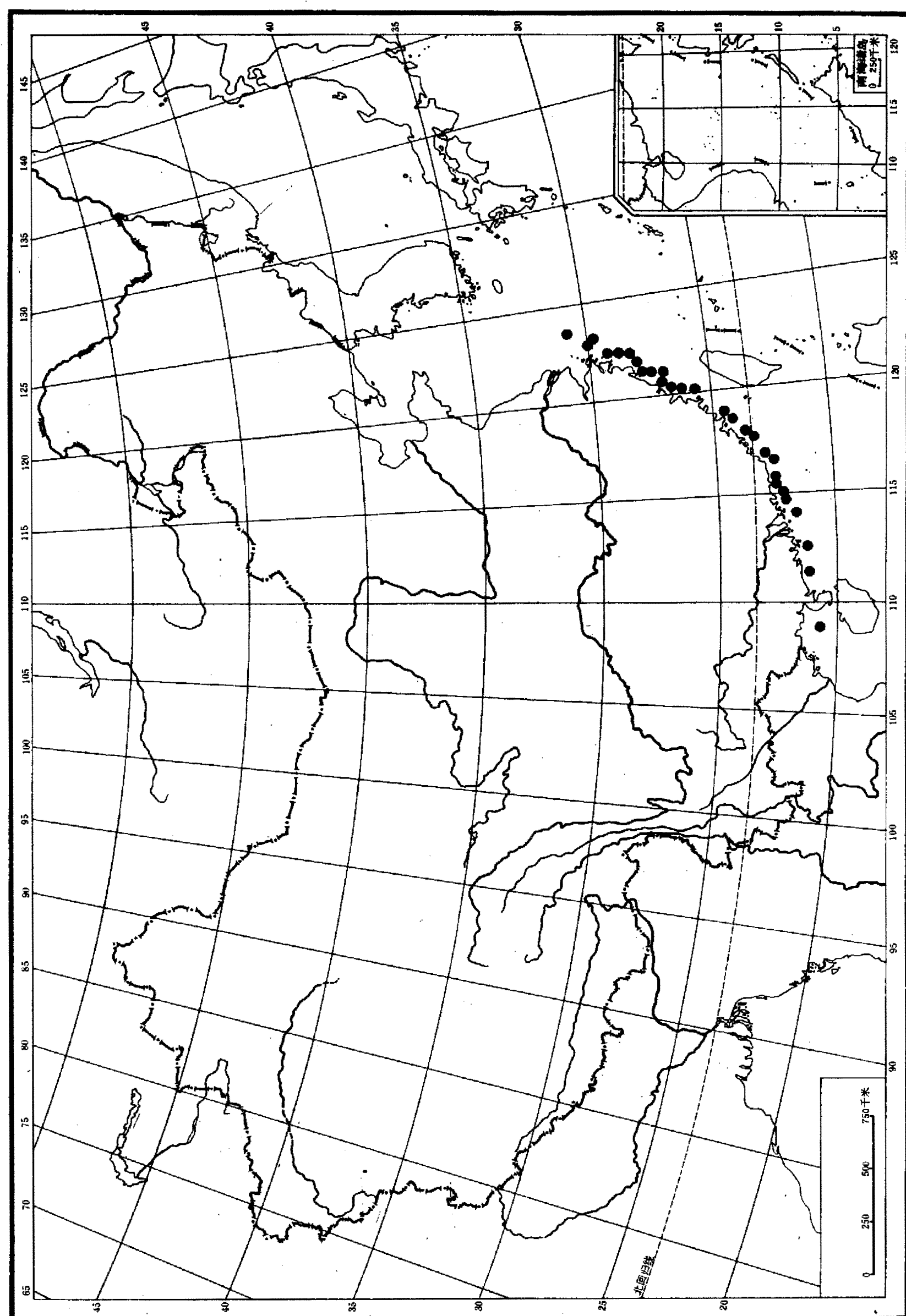
Septifer virgatus; Lischke, 1869: 155; Dunker, 1882: 227; 黑田德米, 1932: 124—125; Lamy, 1936: 248—249; Zhang et al., 1960: 23—24, fig. 18; Lee & Mortom, 1985: 56—57, pl. 2, fig. D; Wang et Qi, 1984: 209—210, text-fig. 8 (3).

Trichogonia crassa; Clessin, 1889: 13, pl. 12, figs. 15—16.

Trichogonia (Septifer) virgata; Clessin, 1889: 27.

Septifer virgata; Melvill et Standen, 1906: 799.

Septifer (Mytilisepta) virgatus; 波部忠重, 1951: 53; Kuroda, Habe & Oyama, 1971: 543—544,



分布图 5 条纹隔贻贝 *Septifer virgatus* 在中国近海的分布

pl. 74, figs. 14—15; 波部忠重, 1977: 54; Kuroda & Habe, 1981: 45.

模式标本产地 日本。

地理分布 国内分布于浙江省嵊泗列岛、普陀、朱家尖、象山、石浦、南田、石塘、温岭、玉环（坎门）、洞头、平阳霞关，福建省霞浦、三沙、平潭、惠安、厦门、古雷头、东山，广东省南澳岛、海门、汕尾、遮浪、澳头、平海、上川岛、闸坡，香港，广西壮族自治区围洲岛（分布图 5）；国外分布于日本北海道至琉球。

鉴别特征 贝壳中等大小，壳较扁平，壳质薄，多呈楔形。整个壳面布有细放射肋；肋比较低，不很明显。壳呈紫褐色，顶部常呈淡粉紫色。贝壳内面呈灰蓝色，铰合部有 1—3 个小齿，壳顶下方有三角形小隔板，壳周缘小缺刻不明显。

形态描述 贝壳中等大小，一般较大的个体壳长 50 多 mm。壳质薄，坚韧，呈楔形。两壳相等，壳两侧不等。壳前端较尖细，后端宽圆。壳顶尖，位于贝壳的最前端；壳腹缘较直或略弯；背缘在壳顶与腹缘相交约形成 30° 的角后，向后上方延伸，至韧带末端又呈弧形伸至壳后缘；后缘宽扁、呈圆形。壳面自壳顶至后腹缘有一条隆起，有些个体隆起较高，有的较低，但都比隆起隔贻贝低。隆起也将壳面分为上、下两部分：上部面宽大、斜向背缘；下部较小，弯向腹缘。两壳闭合时，在腹面形成一个梭形面。整个壳表面被有细放射肋，一般在梭形面上的肋极细，后背部上的肋较粗；肋分叉、较低，常不明显，肋间距离较宽。生长纹细，不规则，有的略突起。壳表呈紫褐色，壳顶附近常呈淡粉色或淡紫色，壳皮脱落时常呈白色。贝壳内面呈灰蓝色，有时带有浅红色，一般近壳缘处颜色较深，呈深紫色。壳顶下方具有一片白色或浅粉色三角形小隔板。铰合部窄，

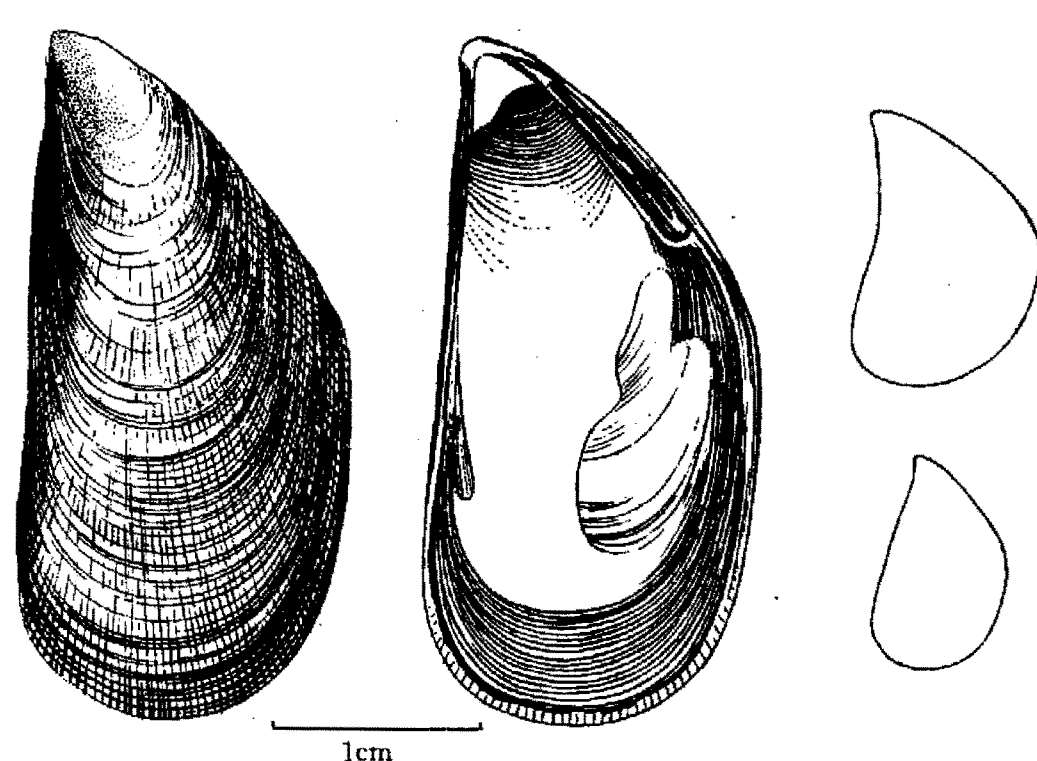


图 26 条纹隔贻贝 *Septifer virgatus*

仅有 1—3 个小突起；韧带较长，稍宽，呈褐色；韧带脊较明显，细长，呈白色。闭壳肌痕及足丝收缩肌痕明显；壳周缘具有排列整齐的小缺刻，一般在韧带后方的 5—6 个缺刻较大，其余的较小。由壳表卷入的角质狭缘呈黄褐色，半透明，边缘呈游离状。足丝孔略显，位于腹缘；足丝粗，较发达。

软体部：两外套包被整个软体部，在生殖季节外套壁较肥厚；外套缘厚，分内、中、外 3 层；内缘有褶或褶状触手；一般褶排列规则，分大褶和小褶两种；大褶为 3 个圆形触手，大褶间又有圆形小褶。出水孔较大，无管；鳃水孔稍长，但其腹面未真正愈合。鳃隔膜两端与左右外套相连，中间呈游离状；游离缘的中央凸出，且较直，多呈三角形或舌形，边缘较厚，无色。两闭壳肌不等，前闭壳肌较小，呈三角形，位于壳顶下方的小隔板上；后闭壳肌呈不规则圆形，其凹入部与缩足肌和后足丝收缩肌相连。足稍粗短，呈棒状，末端尖。唇瓣三角形，稍长。

| 测量 | 壳长 (mm) | 壳高 (mm) | 壳宽 (mm) |
|----|---------|---------|---------|
| 1. | 57.5 | 28.0 | 26.5 |
| 2. | 47.8 | 24.1 | 27.0 |
| 3. | 45.2 | 24.0 | 22.5 |
| 4. | 39.0 | 24.0 | 15.8 |
| 5. | 35.0 | 19.2 | 18.0 |

生态习性 暖水种，为潮间带中、下区的常见种。一般自低潮线附近至潮线下水深 8m 左右分布较密集。营附着生活，多以发达的足丝附着在岩石、碎石块及贝壳等物体上。贝壳表面也常被苔藓动物、水螅动物及甲壳类和多毛类附着。生活力较强，能适应温、盐度的变化。春夏季生殖腺成熟。

经济意义 这种贻贝和其他贻贝一样，肉味鲜美，营养丰富，可供食用。在我国东南沿海潮间带自然生长数量较大，为潮间带较好的采捕对象。肉除食用外，亦可做鱼虾的饵料。又因其生活力较强，生长较快，也可考虑为养殖对象。