

38. 地藤壶属 *Euraphia* Conrad, 1837

Euraphia Conrad, 1837. Journ. Acad. Nat. Sci. Philadelphia, vol. 7 (Fide Darwin, 1854: 447). —Zullo, 1963: 190. —Ross, 1971: 269. —Newman et Ross, 1976: 40. Ren, 1984: 146.

Chthamalus hembeli -Group Nilsson-Cantell, 1921: 275.

Type species: *Euraphia hembeli* Conrad.

壳板 6 片，吻板、峰板都具翼部，吻侧板无翼部，缺乏峰侧板，板缝简单或呈“Z”形，壳低圆锥形，无清楚的肋，大颚切缘具 3 大齿，第 3 齿之下呈粗锯齿状，末角齿较大，第 2~3 齿常有附加齿，上唇不很膨鼓。第 2 蔓足末节常无特殊刚毛。尾附肢有或无。附着于热带或亚热带海域潮间带。

本属已知 10 种，我国近海发现 3 种。

种检索表

1. 壳板缝简单；盖板有 4 条白色条纹，无尾附肢 白条地藤壶 *E. withersi*
- 壳板缝“Z”形；盖板无白色条纹 2
2. 盖板分离，具尾附肢 尾肢地藤壶 *E. caudata*
- 楯板和背板结合在一起，无尾附肢 中型地藤壶 *E. intertexta*

(87) 中型地藤壶 *Euraphia intertexta* (Darwin, 1854) (图 125)

Chthamalus intertextus Darwin, 1854: 467, pl. 19, fig. 1a~b. —Gruvel, 1905: 206, fig. 229. —Hoek, 1913: 269. —Pilsbry, 1916: 324; 1928: 310. —Nilsson-Cantell, 1921: 278. —Hiro, 1939: 251, fig. 2. —Utinomi, 1949: 21; 1954: 22. —Tokioka, 1953: 123. —Newman, 1961: 143, fig. 1. —Pope, 1965: 29, figs. 1f, 3a~d, pl. 1, fig. 1. —Gordon, 1970: 110, fig. 38. —Foster, 1974: 39, fig. 3a~e.

Euraphia intertexta: Newman et Ross, 1976: 41.

标本采集地 台湾省车城、猫鼻头 (Hiro, 1939)。

鉴别特征 壳低扁，外表光滑或有不规则纵肋；壁板缝两侧有三角形抬高部分，使缝呈“Z”形。壁板内面鲜艳蓝紫色，板基部内折形成基底的钙质边缘部分，中间部分为膜质。楯板和背板坚固地结合在一起，仅低半有缝的痕迹。

形态描述 壳低扁，外表光滑或有低肋。幅部之外及相对应的翼部内边在板缝两侧有三角形抬高部分，使缝呈“Z”形。板内面鲜艳的蓝紫色。壁板基部内折形成光滑的边缘脊，构成基底的钙质部分，中间为膜质，黑褐色。

壳口大，菱形。楯板和背板坚固地钙化在一起，有时可见板缝痕迹。背楯瓣膜海军蓝色，有较亮的褐色缘，壳衬里膜黑色或海军蓝色。楯板较窄，闭壳肌窝浅，无闭壳肌脊和无肌窝。背板稍直，矩小，压肌脊强壮（4个左右），和超出基缘之下。

上唇前部突出，脊缘有强齿排。大颚3大齿，之下栉齿部分粗糙而短。小颚切缘缺刻明显，通常缺刻上有2~3强刺。第2小颚膨鼓，具长刚毛。

第1、2蔓足较短，分支长度几乎相等，有浓密刚毛覆盖。第1、2蔓足末部节和第3蔓足几个基部节具有前弯的强壮钩状刺（Pope, 1965）；第4~6对蔓足节较延长，中部节具有4对刚毛。

无尾附肢。交接器适度的长。

最大标本（澳大利亚）测量 峰吻径14.0mm，侧径9.0mm，壳高5.2mm（Pope, 1965）。

生活习性 本种栖息于热带海域潮间带高潮和中潮带，附着于海岸岩石，常被发现在岸石的低洼处。台湾发现的标本与 *Octomeris brunnea* 在一起。

地理分布 南海（中国近海）；日本，菲律宾，印度尼西亚，夏威夷，澳大利亚，斐济，皮特克思岛。

讨论 本种由 Hiro (1939) 报告采自我国台湾省，国内尚未见报告，也再未采得标本。

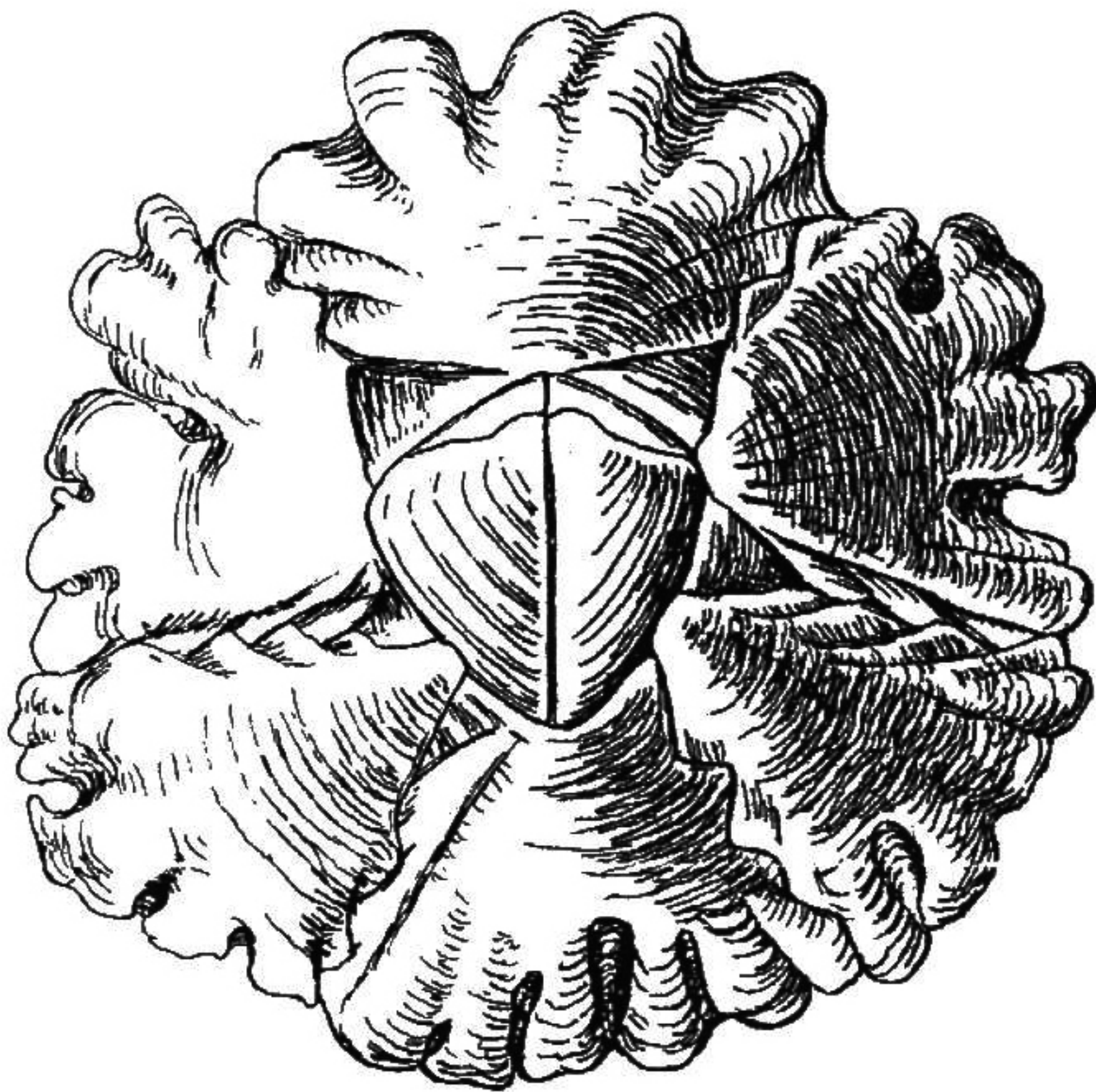


图 125 中型地藤壶 *Euraphia intertexta* (Darwin) 的外形 (仿 Darwin, 1854)