

鞍海月亚属 Subgenus *Ephippium* (Röding, 1798)

模式种 *Ephippium polonicum* (Röding) = *Placenta ephippium* Philipsson.

贝壳多呈鞍形，壳面不平而有些扭曲，壳质较薄，壳表多呈紫褐色。

129. 鞍海月 *Placuna (Ephippium) ephippium* (Philipsson, 1788)

Placenta ephippium Philipsson in Retzius, 1788: 16.

Placuna papyracea Lamarck, 1819: 224; Lyngé, 1909: 12 (108).

Placuna (Ephippium) sella Prashad, 1932: 30—31.

Ephippium ephippium Iredale, 1939: 409.

Placuna (Ephippium) ephippium Habe, 1953: 198; Habe & Kosuge, 1966: 136, pl. 51, fig. 3; 波部忠重, 1977: 99; Matsukuma, 1987: 238—239, Figs. 1B, 2—3; Lamprell & Whitehead, 1992: pl. 15, fig. 88.

Placuna sella Chang et al., 1960: 89—90, text-fig. 74.

模式标本产地 印度洋。

地理分布 广东海康鸟石港、防城企沙，海南新盈、新村，广西北海（分布图24）；印度洋，菲律宾，澳大利亚。

形态描述 壳呈鞍形或四方形，极扁平，较大，较大的个体壳长可达 210 mm；壳质稍较前种厚，但仍较薄，壳两侧略等或不等。幼体贝壳较平，至成体多变弯曲而呈鞍形，但不规则。背缘长，几乎是直的；壳顶尖小，不很明显，约位于背缘中部，壳前端和后端边缘凹凸成波浪状，腹缘多呈圆形。壳顶前方和后方无壳耳和足丝孔。壳表呈暗浅紫褐色或紫灰色，整个壳面被有白色放射线，有的具细密的放射纹脉；同心生长轮脉极明显，多呈鳞片状，在近壳缘附近较密集。左壳壳顶附近的壳面稍凸，表面具有紫色放射状条纹，这种条纹在老贝壳上多不明显。右壳较平，无放射肋。贝壳内面色浅，多呈黄白色，略具珍珠光泽，具有深紫色的云斑。后闭壳肌痕呈卵圆形，较小，位于贝壳的中央，较明显。壳缘光滑无缺刻。铰合部稍大，但无真正的铰合齿，右壳有两枚长度略相等的八字形长脊，左壳铰合部也伸出一个相应的八字形凹沟；韧带呈黑紫色，附着在右壳八字形的长脊上，无足丝孔和足丝。

测量

	壳长 (mm)	壳高 (mm)	壳宽 (mm)
1	190	155	17
2	146	125	11
3	115	106	9

生态习性 暖水性种，栖息在潮间带下区和潮下带 10 m 左右的浅海底，底质有泥

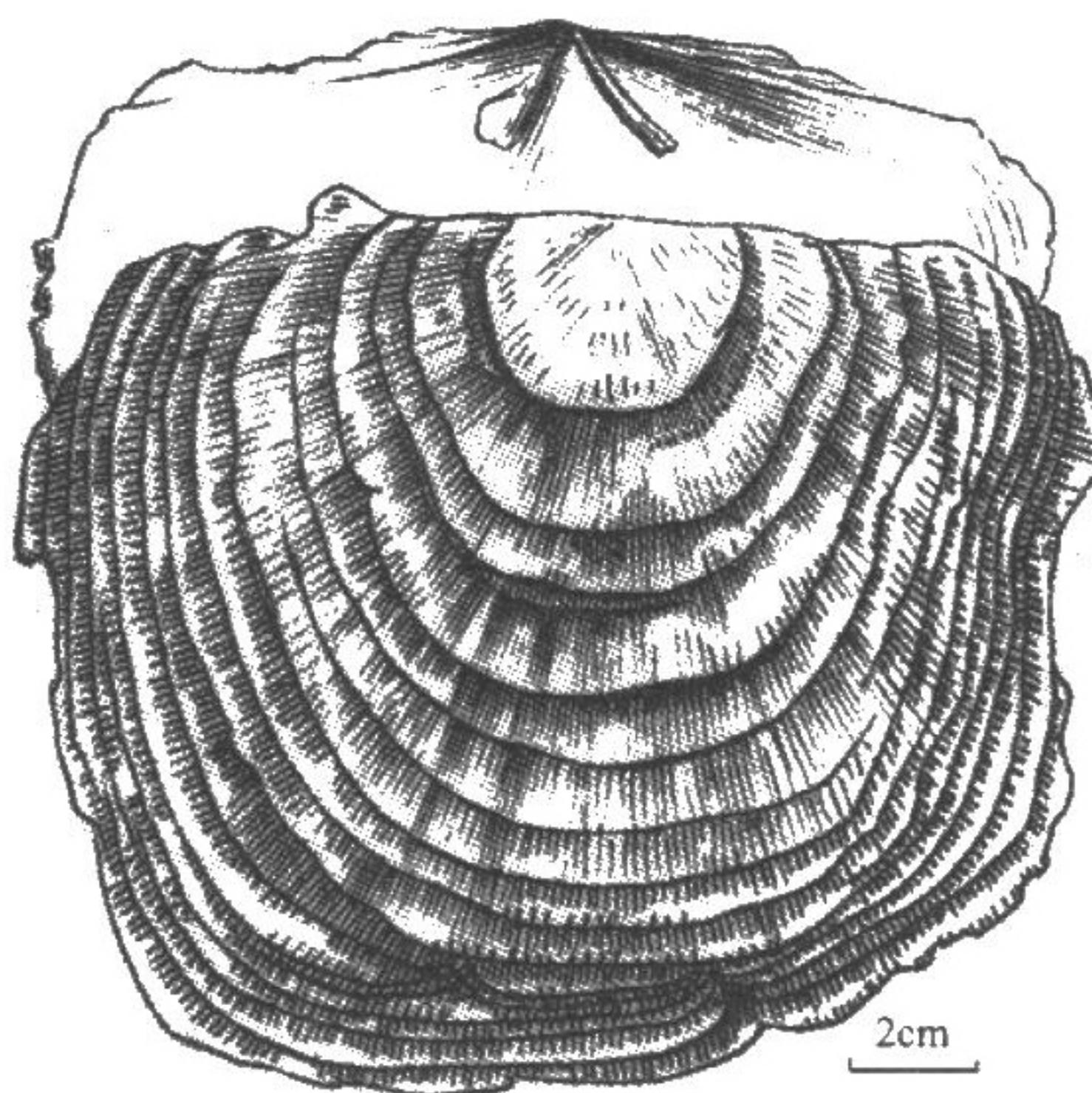


图 129 鞍海月 *Placuna (Ephippium) ephippium* (Philipsson)

沙或珊瑚礁，自由生活在海底表面，生活时壳表常附有许多附着生物。

锉蛤超科 LIMACEA Rafinesque, 1815

特征与科同，石炭纪至今。

锉蛤科 Limidae Rafinesque, 1815

这一科的种类稍多，贝壳有大有小，壳质有的极薄，有的较重厚；两壳扁平或较膨胀等，皆因种而异。壳形有各种，多呈圆形、卵圆形或三角形等；一般两壳相等，壳两侧多不等，但也有相等的，多数种壳高大于壳长；壳背缘直而较短，腹缘呈圆形。壳顶小，略凸，位于背缘中部或偏后方，其前方和后方有壳耳；两耳相等或前耳稍大，呈三角形，但有些种前耳退化或不存在，后耳常与壳体界限不清。两壳顶分离，壳顶内侧有三角形的平面，其中间有三角形的韧带槽。多数种两壳不能完全关闭，壳前缘和后缘具有狭长的开孔，开孔的情况因种而异，多数两壳的开孔相等。壳表多呈白色或淡黄色，少数种呈褐色或浅褐色，整个壳面或在壳中部具有细放射肋，只有少数种壳面光滑无肋；肋上有棘状、颗粒状或鳞片状小棘。贝壳内面色浅，多呈白色，无珍珠层，后闭壳肌痕多不清楚。铰合部一般无齿，有些种只在韧带槽两侧有粒状小突起；有些种壳缘光滑，有的具细缺刻。

外套亦为简单型，无水管，两外套较薄，半透明；外套缘较厚，具有极发达的外套