

本种的模式标本采自波罗洲北部的 Mangsi 岛。并广泛分布在热带印度太平洋如日本的本州至九州，菲律宾的吕宋岛，泰国湾，印度尼西亚的苏门答腊、爪哇、摩鹿加群岛，斯里兰卡，马尔代夫群岛，澳大利亚，富纳富提环礁 (Atoll Funafuti)，塔希提，莫桑比克，马达加斯加和塞舌尔群岛。

2) 拟帘蛤亚属 *Ventricoloidea* Sacco, 1900

Ventricoloidea Sacco, 1900. Moll. Terr. Terz. Piemonte e Liguri, 28:31.

模式种 *Cytherea multilamella* Lamarck, 1818 = *Venus nux* Gmelin, 1791.

贝壳圆，壳表面同心生长肋翘起成锐利的薄板状，前主齿斜，前侧齿小，略延长。

Keen (1954) 把 *Ventricoloidea* 作为 *Venus* 的亚属，列举世界的 5 个古生和现生种。分布在印度太平洋的现生种是白帘蛤。

(2) 白帘蛤 *Venus (Ventricoloidea) foveolata* (Sowerby, 1853) (图 23, 24)

Venus foveolata Sowerby, 1853. Thes. Conch., II. *Venus*, 730, pl. 154, fig. 46; Fischer-Piette, 1975. Mem. Mus., 93:11, no. 8.

Venus (Ventricolaria) foveolata (Sowerby): Habe, 1977. Syst. Moll. Jap., 246, pl. 51, fig. 1.

Venus (Ventricoloidea) foveolata (Sowerby): Keen, 1954. Min. Conch. Club. S. Calif. Min., 139, 51;

Venus albina Sowerby, 1853. Thes. Conch. II. *Venus*, 732, pl. 161, fig. 201; Fischer-Piette, 1975, Mem. Mus., 93:11, no. 9.

Venus (Ventricola) albina Sowerby: Zhuang Qiqian, 1964. Stud. Mar. Sinica, 5:80, pl. V, fig. 7.

形态 贝壳横卵圆形，白色、扁平、壳质坚厚。壳顶近中位，顶尖略偏前方。由壳顶往前方略弯曲，往后方斜。从壳顶部向下 1/3 处的贝壳前、后缘均圆，腹缘亦圆。壳面无放射肋，同心生长肋突起、锐利，在壳顶部排列紧密，往腹缘排列均匀，肋间距几近相等。小月面大、楔状，界线十分清楚，上面有薄而平的鳞片状突起；楯面长披针形。韧带黄棕色，略沉于壳内。

贝壳内面白色，铰合部大而宽，其腹缘不弯曲。左壳前侧齿很小，略为突起，前主齿斜而尖，中央主齿宽大，两分叉，后主齿斜长；右壳铰合部的前方有一浅的前侧齿窝，前主齿较小，薄片状，中央主齿两分叉，后主齿强大、斜长、两分叉。前、后闭壳肌痕马蹄形，外套痕清楚，外套窦很浅，略向内弯入，先端尖。贝壳内缘具齿状突起。

测量 (mm)

壳长	壳高	壳宽	
51	44	26	(海南三亚)
27	23	15	(南海拖网)

生活习性与地理分布 生活在潮下带和浅海的泥沙质海底。自 1958 年以来,在我国开展多项的海洋调查中,从东海浙江外海 17—91 m 深,台湾海峡、广东沿海、北部湾 100 m 深以及南沙群岛都拖到许多标本,在上述海区渔民的各类拖网中也常拣到标本。这一种分布于日本和我国东、南海,其他海区未见有记录。

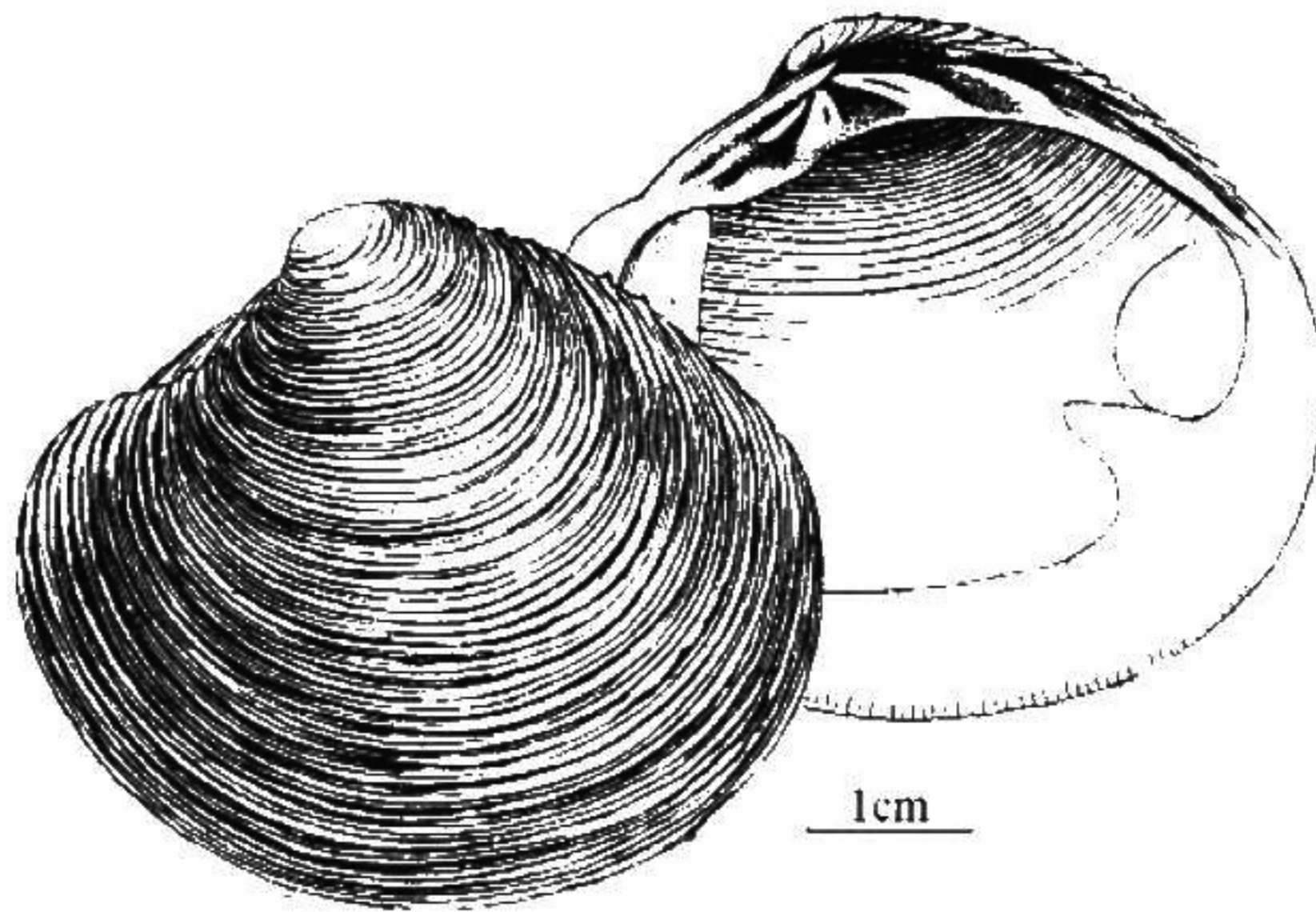


图 23 白帘蛤 *Venus (Ventricoloidea) foveolata*

讨论 1964 年,作者把本种定名为 *Venus (Ventricola) albina*, 而把产于日本的窦帘蛤 *Venus foveolata* 合并入本种作为同种异名。理由是, Sowerby (1853) 的 *V. foveolata*, 原描述产地为西印度小安得列斯群岛的马提尼克岛,以后许多学者也都报道这一种产于西印度。然而 Kuroda 和 Habe 自 1952 年以来,一直把这一种定名为 *foveolata*。当时合并的想法是位于大西洋的种很难和产于太平洋的种相提并论,而且 Sowerby 在发表 *foveolata* 的同一本书中,定名为白帘蛤 *V. albina* 的产地是中国海,而 *foveolata* 在形态上和 *albina* 完全一致,产地又在大西洋,因而作者用 *albina* 作为种名。

1975 年,法国著名贝类学家、世界帘蛤科研究权威 Fischer-Piette 在其专论中,在 no. 8 的 *V. foveolata* 的讨论中说: Sowerby 的种来自马提尼克岛。安得列斯在大西洋的美洲一侧,显然产地是错误的。Sowerby 所采用博物馆收藏的标本,产地不可否认应当是日本。Roemer (1867) 也指出这一种中国有分布。在 no. 9 *V. albina*, 他是作为独立的种,引用的文献只有 Reeve 的图鉴,讨论也十分简单。他说从图看来,这一种和 *V. foveolata* 除了小月面棕褐色外,其它没有什么不同之处,产地是中国。

作者反复比较产于中国的 *albina* 和产于日本的 *foveolata*。两个种在形态上是完全

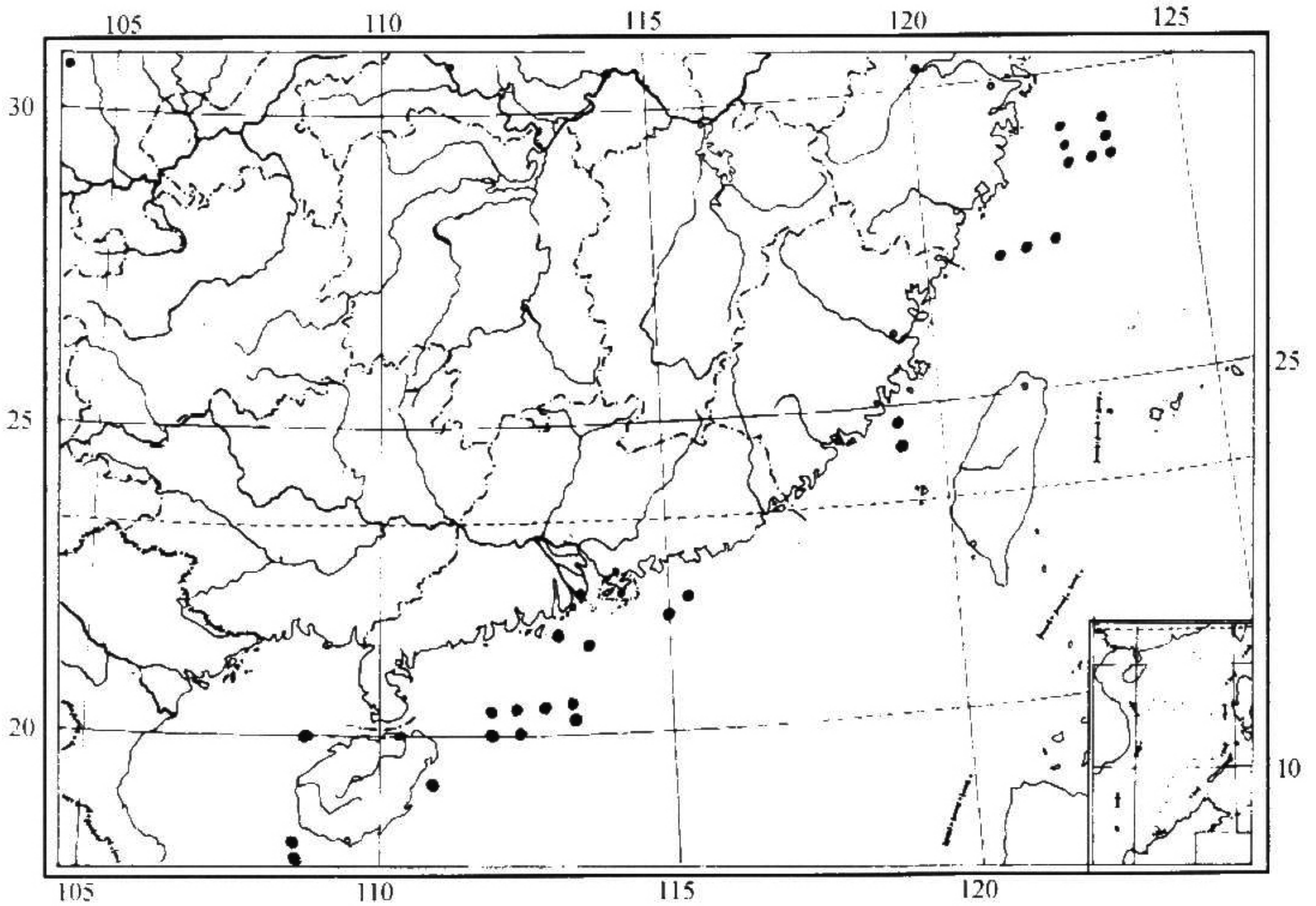


图 24 白帘蛤 *Venus (Ventricoloidea) foveolata* 在东海及南海的分布

一致的，作为独立的两个种是不合适的。

Sowerby (1853) 发表自 *Thesaurus Conchyliorum, or Monograph of Genera of Shells* 第 II 卷的 *V. foveolata* 是在该书的 730 页，而在同书叙述的 *V. albina* 是在 732 页。还得采用 *foveolata* 为种名，而把 *albina* 作为同种异名。中名仍采用白帘蛤。

2. 对角蛤属 *Antigona* Schumacher, 1817

Antigona Schumacher, 1817. *Essai Nouv. Syst. Vers Test.*, 51, 154.

模式种 *Antigona lamellaris* Schumacher, 1817.

贝壳中等大小，卵圆形。小月面大，楯面明显。贝壳表面具有突出壳面甚高的板状同心生长肋，放射肋也很清楚。铰合部的主齿分散排列，前侧齿发达。外套窝尖三角形，弯入很浅。

(3) 对角蛤 *Antigona lamellaris* Schumacher, 1817 (图 25, 26)

Antigona lamellaris Schumacher, 1817. *Essai Nouv. Syst. Vers. Test.*, 155, pl. 14, fig. 2a,