

标本采集地 黄海中部和胶州湾(图111),三个样品,三个标本。

地理分布 日本北海道南部到九州和中国黄海海域。

生态习性 在日本生活于内湾中。我们的标本分别采自内湾和黄海中部深水区,垂直分布为7—82m。

户枢蛤属 *Asthenothaerus* Carpenter, 1864

Asthenothaerus Carpenter, 1864, Ann. Mag. nat. Hist. (3) 13: 311.

Type species: *Asthenothaerus villosior* Carpenter. 1864

壳小型,近四边形,后端截状,壳表具粒状突起;铰合部无齿,内韧带位于壳顶下,无着带板。

黄海户枢蛤 *Asthenothaerus huanghaiensis* Xu, 1989 (图110)

Asthenothaerus huanghaiensis Xu, 1989, Chin. J. Oceanol. Limnol. 7 (1): 35, Text-fig. 3.

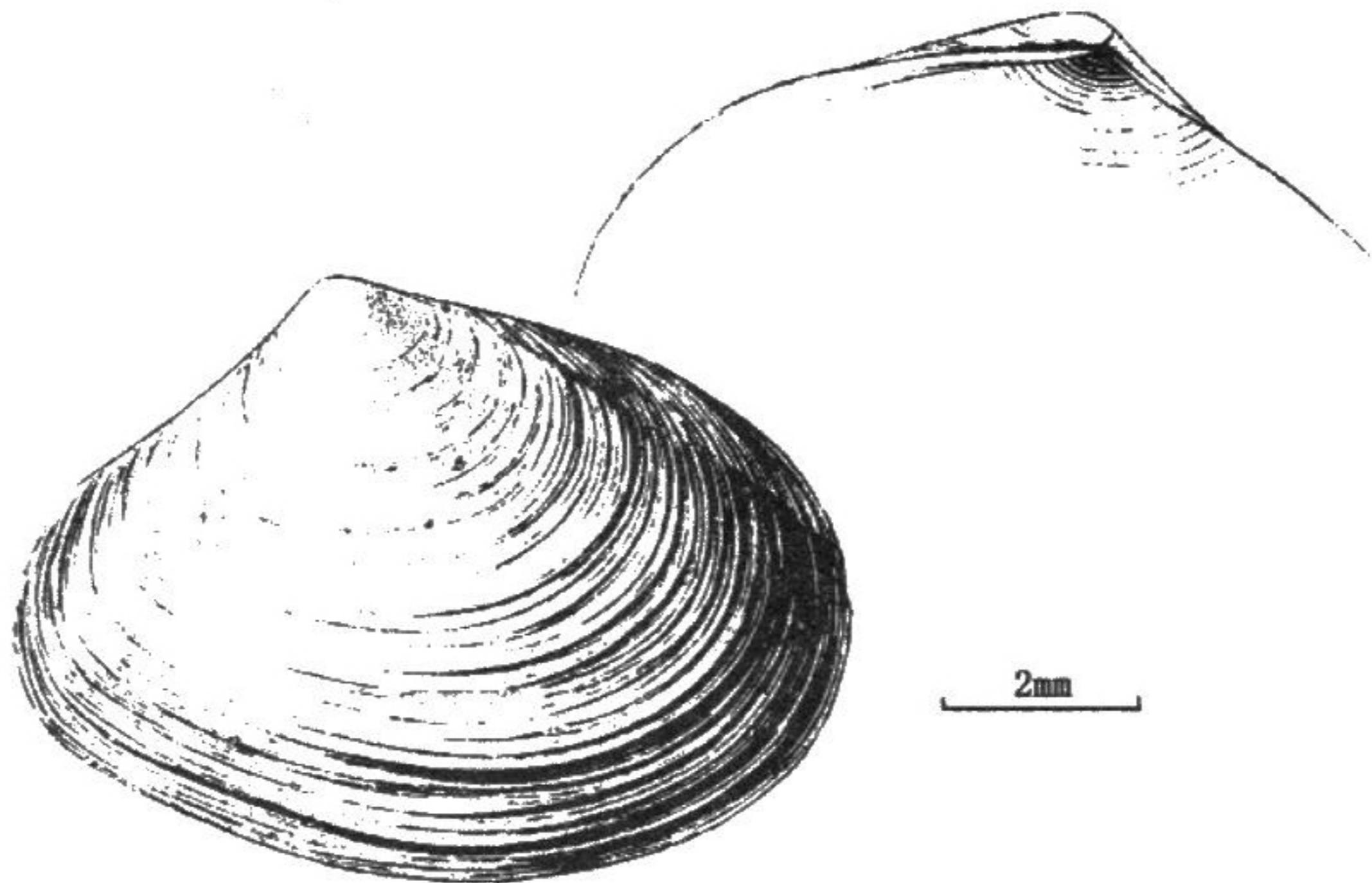


图 110 黄海户枢蛤 *Asthenothaerus huanghaiensis* Xu

壳型小,壳质较脆弱,卵圆形;两壳不等,右壳微大于左壳,前、后亦不等;壳顶较尖,位于背部中央之后;壳的前部宽而大,前端圆,前背缘微凸,壳的后部细,末端截形,微开口,后背缘近平直;自壳顶到后腹角有一低的放射脊;壳皮薄,黄色;壳表的粒状突起小而密集,同心生长线细弱。

壳内面白色,闭壳肌痕不明显,外套窦宽而深,可达到壳顶之下,其下缘不同外套线愈合;内韧带位于壳顶之下,但没有着带板,石灰质韧带片新月形。

标本测量(mm)	壳长	壳高	壳宽
	7.0	5.0	3.0
	8.0	5.7	3.0
	8.5	6.0	3.3
	4.1	6.7	3.9

标本采集地 黄海(图111), 2个样品, 5个标本。

地理分布 目前仅知产于黄海。

生态习性 标本采自黄海, 水深40—80m的粉砂质软泥中, 属黄海冷水团的势力范围之内。

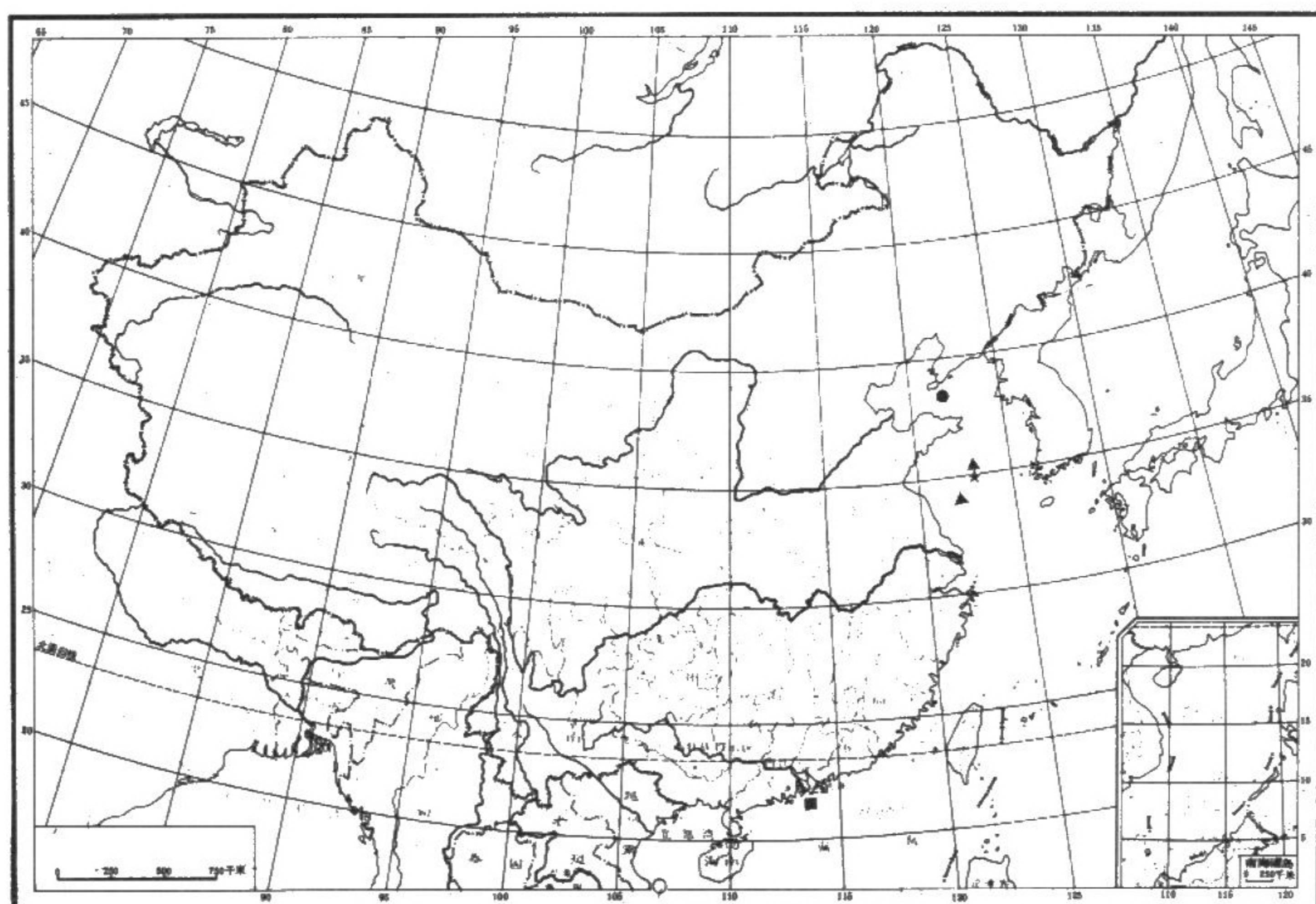


图111 小蝶铰蛤 *Trigorothracia pusilla* (★); 黄海户枢蛤 *Asthenothaenius huanghaiensis* (▲); 卵厚色雷西蛤 *Crassithracia ovata* (●); 环纹盘筒蛤 *Brechites penis* (○); 菲律宾盘筒蛤 *B. philippinensis* (■)。

厚色雷西蛤属 *Crassithracia* Soot-Ryen, 1941

Crassithracia Soot-Ryen, 1941, Tromso Mus. Arsheto, 61 (1): 19.

Type species: *Thracia crassa* Bocher, 1886 = *Thracia septentrionalis* Jeffreys, 1972

壳质较厚, 白色, 壳表具粒状突起; 壳皮薄, 透明, 具光泽的后端截形; 内韧带,