

体壁坚硬，呈革状，触感十分粗涩。体壁骨片十分丰富，为桌形体和具瘤扣状体。桌形体底盘为方形或圆形，直径80—130 μm ，有一中央大孔和10—16个周缘小孔；塔部高60—80 μm ，顶端有4个齿（图143，a—b）。形状规则的具瘤扣状体，长80—90 μm ，宽60—70 μm ，形状不规则的直径80—120 μm 。具瘤扣状体的穿孔数目变化很大，一般为4—8个（图143，c—d）。尾部桌形体底盘具小疣，塔部有侧齿（图143，e—f）。酒精标本浅黄色。

观察标本 20个，黄海南部，从33°N—33°30'N、123°E—124°E，1959. I. 15、1959. V. 4、1959. VI. 16、1959. X. 10，底栖生物组拖网采。

生物学资料 动物生活于水深36—300m的泥沙底。

地理分布 黄海南部；日本相模海。

5.2.1.4 浙江尻参 *Caudina zhejiangensis* Pawson & Liao (图144)

Caudina zhejiangensis Pawson & Liao, 1992: 381, fig. 6.

模式标本产地 浙江省外海，29°N、123°E。

形态 小形种，体长一般为35mm，直径15mm，尾长15mm。体形为纺锤形，具细长的尾部。肛门周围有5个细的突起。波里氏囊和石管均为1个。

体壁呈皮革状或稍透明，触感粗涩。骨片很丰富，包括有桌形体和穿孔板。桌形体底盘为圆形或方形，周缘呈波状，直径150—180 μm ，中央有1个大穿孔，周缘有8个或者更多的小穿孔；塔部适度高，高度80—100 μm ，有4个会聚的立柱，顶端有3齿，或愈合为单尖（图144，a—b）。穿孔板形状不规则，长130—180 μm ，有4—12个穿孔，常有低的瘤状突起（图144，c—e）。体壁内有时还有纤细的桌形体，表面有细瘤（图144，f）。尾部桌形体小，底盘有许多穿孔，边缘和表面均带小瘤（图144，g）。磷酸盐体缺。酒精标本带黄色。

观察标本 26个，从浙江（29°30'N、123°30'E）到台湾海峡，1959—1960年，底栖生物组拖网采。台湾海峡标本1个，为福建海洋研究所采。

生物学资料 动物生活于水深53—89m的泥底。

地理分布 目前仅知分布于我国浙江省到台湾海峡。

分类讨论 浙江尻参和分布于北部湾的多变尻参十分相近，但有较小和较规则的桌形体，穿孔板具低瘤，尾部桌形体底盘边缘和表面的小瘤较多，两者分布区域也不同，故显然属于不同种。

5.2.2 海地瓜属 *Acaudina* H. L. Clark, 1907

Acaudina H. L. Clark, 1907: 178, type-species: *Molpadia demissa* Sluiter, 1901 = *Haplodactyla*