

全；触手鳞 1 个。

(198) 短腕仿带蛇尾 *Ophiozonoida brevipes* (Liao, 1978) (图 222)

Ophiotylos brevipes Liao, 1978: 95~96, 101~102, Fig. 18, Pl. 4, Figs. 5~6; Liao et Clark, 1995: 301, Fig. 171.

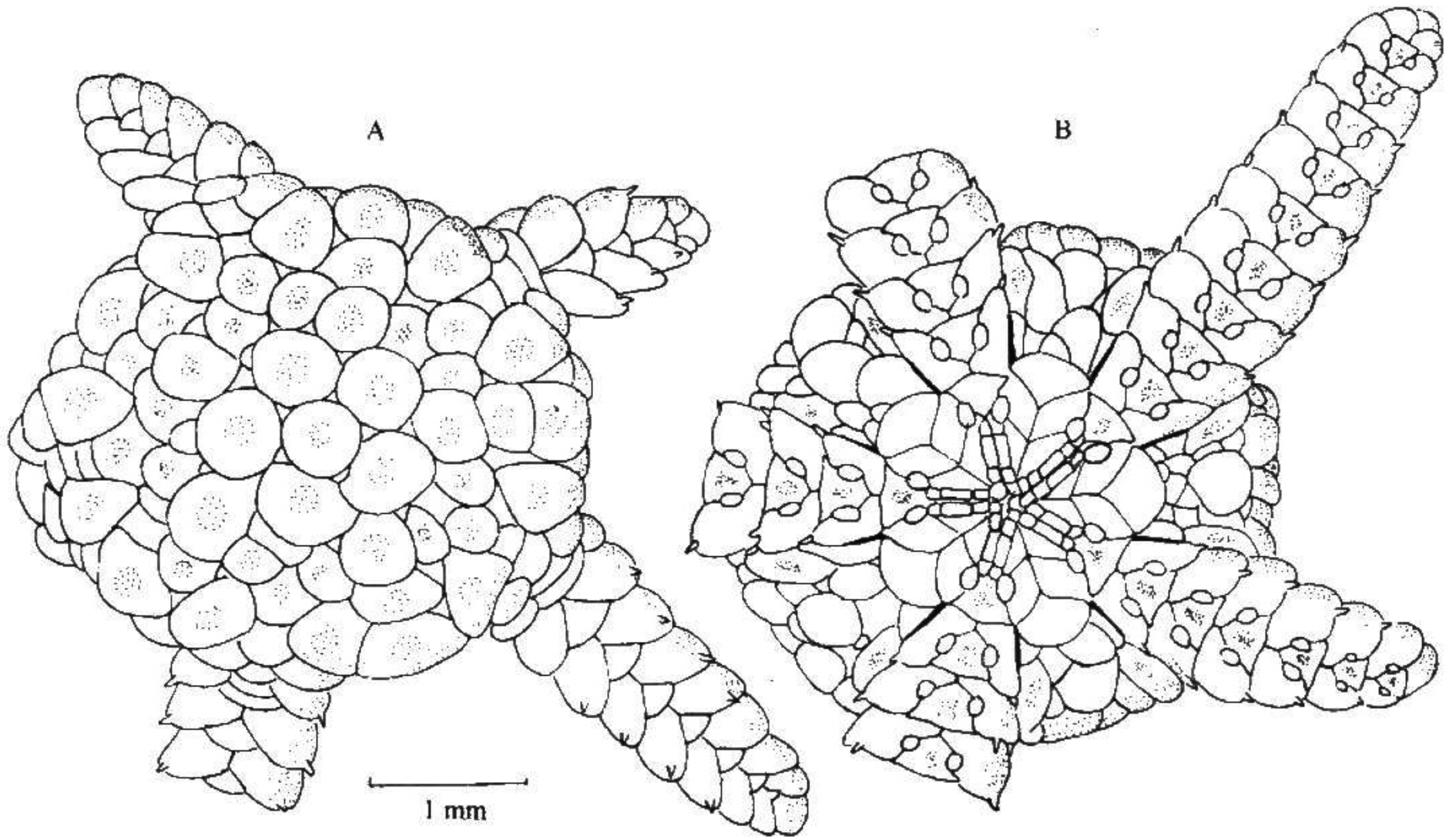


图 222 短腕仿带蛇尾 *Ophiozonoida brevipes* (Liao)

A. 背面; B. 腹面观。

模式标本产地 西沙群岛。

形态 盘直径 3.2mm，腕很短，且不等长，长仅 1~2mm。盘附近腕宽 0.9mm。

盘圆，间辐部稍鼓起；盘颇厚，背面略鼓起，盖有 38 个不等大板，板周围有界限不清的小鳞片。中背板和辐板明显，呈圆形，间辐板四角形，排列为一行。所有背板中央均凹进。辐盾小，仅略大于其他板，三角形，宽大于长，被一行 3~4 个板完全分隔开；在每个辐盾外端各有一半月形的小板。

盘腹面平，间辐部盖有 3 个大板，板围有鳞片，且比盘背面的鳞片大。生殖板狭长，生殖裂口窄，不明显。口盾三角形，宽略大于长，具尖锐的内角，外缘半圆形，侧缘凹进。侧口板大而长，彼此相接。口棘 3 个，小，长方形，排列紧密，中央一个最大，外侧一个较小，而且不显著，被触手鳞掩盖，颞顶有一平而圆的三角形棘，是其最下的齿。有 1 个颞顶，最下面还有一小的齿下口棘。

腕很短，颇粗壮，逐渐变细，和盘的界限不清，乍看容易把它当作海星。起首 2 节

的背腕板四角形，宽比长大得多，以后的背腕板变小，三角形，被侧腕板隔开。第一腹腕板颇大，菱形，宽大于长。以后的腹腕板五角形，内角尖锐，侧缘凹进，外缘宽，且具中央小叶。板面中央显然低陷。侧腕板大，外端膨胀，在腕上、下均相接。每板具2个，极小的发育不全的腕棘，触手鳞1个，大而呈卵圆形。酒精标本色白，稍带黄色。

观察标本 1个，西沙群岛森屏滩，1958. IV. 28, 廖玉麟采。

生物学资料 动物生活于珊瑚礁洞穴内。

地理分布 目前仅见于我国西沙群岛。

82. 中华真蛇尾属 *Sinophiura* Liao, 1983

Sinophiura Liao, 1983: 179~180, **type species**: *Amphilimna multispina* Koehler, 1922 by original designation; Liao et Clark, 1955: 307~308.

特征 盘上下均盖有鳞片，鳞片上生有分散的细棘，小标本初级板明显，但成熟标本上则不清楚；辐盾狭长，彼此相接；有腕栉，但不明显，仅具有4个棘状的疣，从生殖板远端突出于辐盾的外侧；第二口触手孔部分开口于口裂之外，盖有一对圆形鳞片；口盾矛形；口棘2~6个，小，着生于颞顶周围；背腕板半圆形；腹腕板接近八角形；腕棘6~9个，盘下者扁平，且愈合在一起，形成弯曲的凸缘；触手孔伸及全腕，各具一大而圆的触手鳞，起首的少数节偶尔为2个。

(199) 多棘中华真蛇尾 *Sinophiura multispina* (Koehler, 1922) (图 223)

Amphilimna multispina Koehler, 1922: 183~186, Pl. 61, Fig. 4-9, Pl. 96, Fig. 7; Thomas, 1975: 132, Figs. K, D.

Sinophiura multispina; Liao, 1983: 180, Figs. 3-5, Pl. 2, Figs. a, b; Liao et Clark, 1955: 308, Fig. 177.

模式标本产地 菲律宾马林杜克岛附近，水深196m。

形态 盘直径10~12mm，腕长约为盘直径的10~12倍。盘背面盖有许多的细小覆瓦状鳞片，小标本鳞片较大，而且初级板明显。鳞片上生有许多细长尖棘，而且相当密集，常把下面鳞片盖住。但小标本棘少，中央区域甚至缺棘。辐盾狭长，大标本上长为宽的4倍，完全相接。小标本辐盾则比较宽短。

腹面间辐部也盖鳞片，生有和背面一样细长的长棘。生殖裂口狭长。口盾矛形，其主体部三角形，长和宽相等，内角尖锐，外缘有一突出于间辐部的小叶。侧口板狭，彼此稍相接，外部有一延伸部把口盾和第一侧腕板隔开。口板小，高为宽的2倍。口棘5个，大小不等，彼此分隔。最外2个口棘稍宽而长，盖于第二口触手孔上，实为触手鳞。另3个口棘较尖细，呈锥形，插于口板之上。颞顶还有2~3个小的齿棘。