

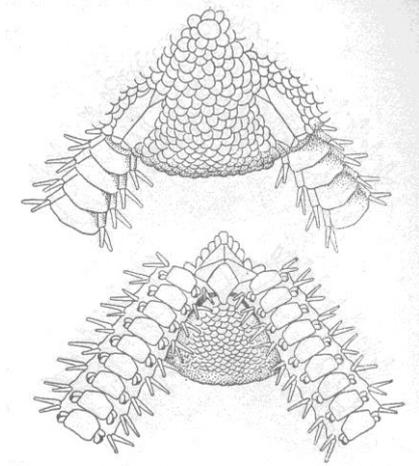
个，短小，中央者较大而钝。触手鳞 2 个。

我国南海沿岸很普通。分布于印度尼西亚雅加达；新加坡和菲律宾。

薄倍棘蛇尾 阳途足科 *Amphiuridae*

Amphioplus praestans Koehler

盘的直径为 10 毫米，腕长约为盘直径的 8 倍。盘薄而扁平，上复细而薄的复瓦状鳞片，盘中央的鳞片较大，但中背板和辐板都不显明；盘边缘附近和腹面间辐部的鳞片较小。背腹两面的鳞片在盘缘交会处有明显的界划或边缘鳞片。辐楯狭长，内端很尖，彼此有 $2/3$ 相接。



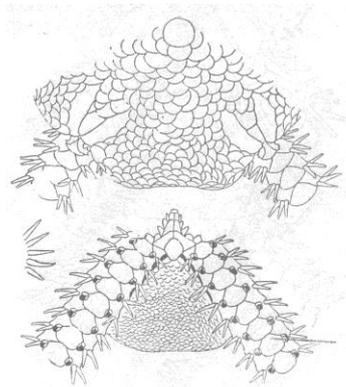
口楯长，呈矛头形，内角尖锐，外缘中央有一小突出部。侧口板小，为三角形，彼此相接。颚短小，具口棘 4 个：齿下口棘为长形，垂直于口的深部；其余 3 个以中间者最大，呈三角形，末端钝；外侧一个和内侧 2 个常不连续。腕扁平，背中线有一条透明的纵线。背腕板很宽，呈半圆形；小个体背腕板的外缘平直，大个体背腕板的外缘弯曲，中央稍突出。第一腹腕板小，为长方形，其余的为五角形，宽大于长，外缘平直或稍稍凹进。腕棘 3 个，大致等长、上部渐细；但腕基部 2-3 节的腕棘常扁平，稍弯曲，并且中央一个较粗壮。触手鳞 2 个，很发达。

南海和东海沿岸很普通。分布印度尼西亚和菲律宾。

钩倍棘蛇尾 阳途足科 *Amphiuridae*

Amphioplus ancistrotus (H.L.Clark)

盘的直径约 10 毫米，腕长约 50-60 毫米。盘呈五角形，背腹两面均复有排列不规则的小鳞片：间辐部边缘附近的鳞片较小而密挤，腹面间辐部的鳞片更微细。辐楯狭长，仅外端相接；各辐楯的外端，常可见到生殖鳞向上延伸过来的一部分，上面且生有几个细刺。生殖裂口大。口楯有的呈心形，略长；有的为卵圆形，稍宽。侧口板为三角形。口棘为 3 或 4 个，齿下口棘较大，外侧口棘较小。口深处在齿下口棘和第二口棘之间，有一个副口棘。



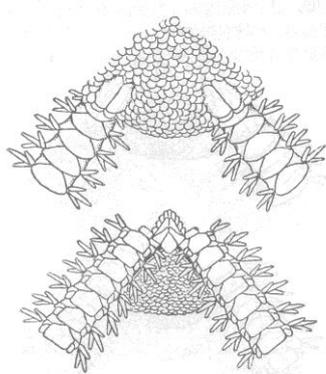
背腕板略为四角形，宽约 2 倍于其长，很宽地相接。第一腹腕板小而明显，略长；第 2-3 个为四角形；以后的为五角形，长宽大致相等。侧腕板小，背腹均不相接。腕棘 4 或 5 个，细而较尖；腹面第一个最长，略超过其相当腕棘的长度；第二或第三个腕棘的内缘具细锯齿，并且末端弯曲成钩状。触手鳞 2 个，很小。

产黄海南部。分布日本海和日本相模海。垂直分布 90-280 米。

日本鳞缘蛇尾 阳途足科 *Amphiuridae*

Ophiophragmus japonicus Matsumoto

盘的直径为 5-7 毫米，腕长为 25-35 毫米。间辐部向外扩张，略呈五叶状。盘背面密复细鳞片，沿着盘缘常有一列大形、四角状的边缘鳞片。辐楯为半月形，长约为宽的 2 倍，彼此几乎完全相接。口新为菱形，略长，内角尖锐，外角钝圆。侧口板为三角形，辐侧缘略凹进，内尖，彼此相接。口棘 4 个，大小几乎相等，紧密地靠在一起。齿 5 个，末端钝，上下垂直排列。盘腹面间辐部的鳞片比背面者略小。



背腕板很宽大，略呈椭圆形，几乎占整个腕的背面，它们的内缘凸，外缘稍向外弯。第一腹腕板为四角形，宽约为长的 2 倍；以后的腹腕板为五角形，宽略大于其长，内角宽大，外缘平直，或略凹进，彼此稍稍相接。侧腕板在背面充分隔开，在腹面几乎相接。腕棘 3 个，大小殆相等，其长度约等于一个腕节。触手鳞 2 个，薄而平，辐侧的一个常小于间辐侧的一个。酒精标本全体为黄白色。

为辽宁和山东沿岸浅海普通种。日本也有分布。

沙氏辐蛇尾 辐蛇尾科 *Ophiactidae*

Ophiactis savignyi (Muller et Troschel)

盘的直径普通为 3 毫米，腕长约 10 毫米；最大者盘的直径可达 8 毫米，腕长可达 35 毫米。幼小时具 6 腕，成长后为 5 腕；常行裂体法繁殖，故常能遇到具半个体盘的个体。盘上复有圆形或椭圆形小鳞片，上生稀疏的小棘，盘边缘的小棘较多。辐楯大，近乎半月形，中间被 3-4 个小鳞片所分隔，仅外端相接。口楯近乎圆形。侧口板大，内端相接，并在辐侧和邻近的侧口板也相接。口棘 2 个，为薄片状。齿为方形。腹面间辐部大半裸出，仅边缘上有少数鳞片和小棘。

