

触手鳞。

背腕板小，仅占腕背面很小的部分。腕背面大部分被侧腕板所占据。除起首的1~2板外，背腕板稍呈心形，长略大于宽或长等于宽，远端角明显，侧边直，邻近中央凹进，各板重叠，或被皮膜稍微隔开。第一腹腕板小，宽大于长；以后的板为长方形，长大于宽，角圆，外表鼓起，且形成一个小瘤；第四或第五板后，板呈五角形，或四角形，宽大于长，外缘凹进，各板稍微被皮膜隔开。侧腕板发达，上下均不相接。各板有10个钝尖的腕棘，最下一个腕最为粗大，其长度超过1个腕节。所有腕棘表面光滑，但腹面第二棘顶端偶而稍弯曲，但不形成钩状。触手孔特别大，但缺触手鳞。酒精标本灰白色。

观察标本 7个，北部湾和福建厦门，1959~1960，1984，底栖生物组用拖网采。

生物学资料 动物生活于水深19~62m的泥沙底。

地理分布 目前仅知分布于我国北部湾和厦门，南沙群岛也有过报道。

讨论 异常盘棘蛇尾缺乏远端口棘，和本属其他种显然不同。据记载，盘棘蛇尾属没有缺乏远端口棘的种。本种虽然缺乏远端口棘，但仍有远端口棘的残迹，故仍应归属于盘蛇尾属。

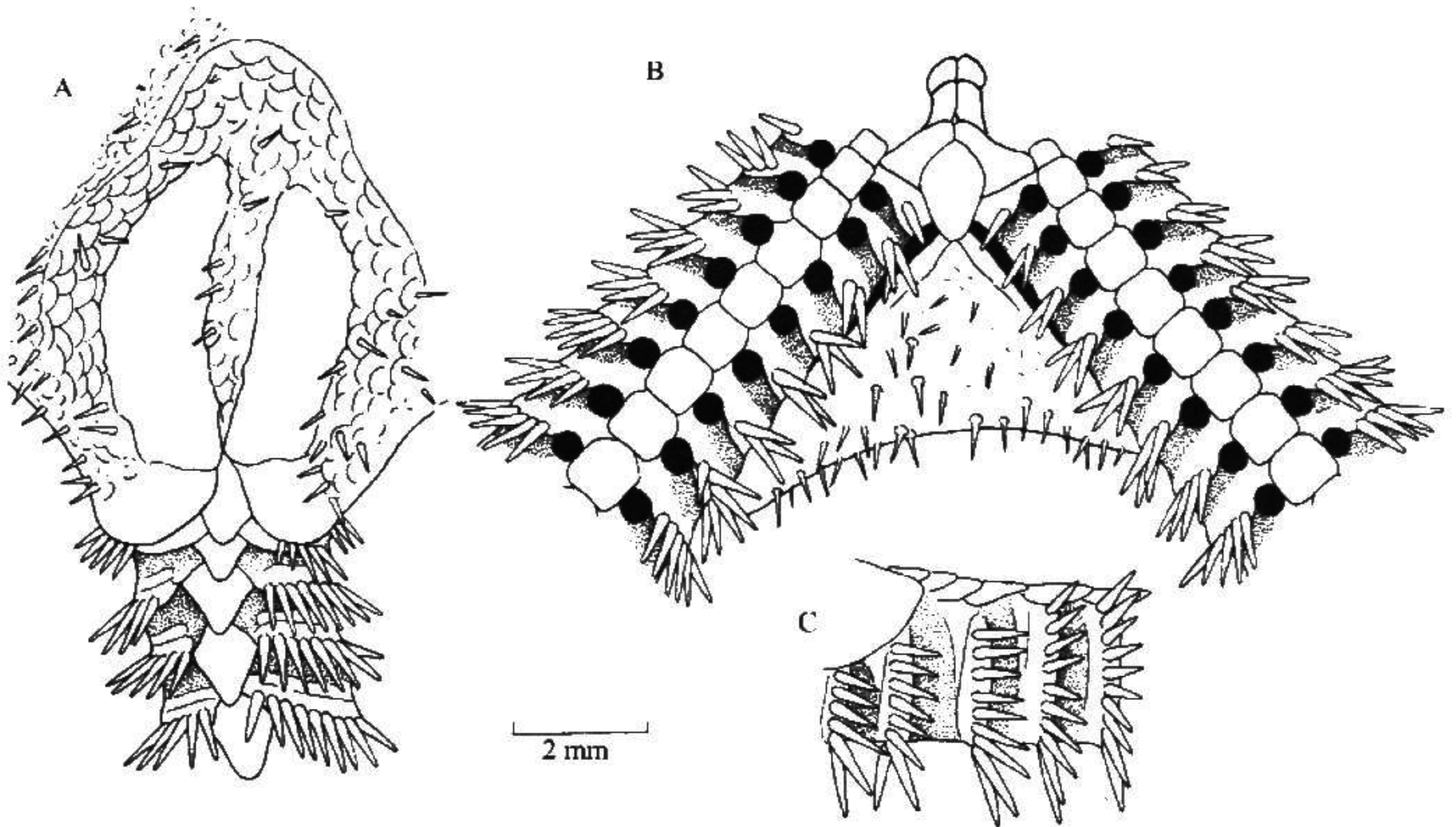


图 123 异常盘棘蛇尾 *Ophiocentrus anomalus* Liao

A. 背面；B. 腹面部分观；C. 腕基部侧面观。

(93) 不等盘棘蛇尾 *Ophiocentrus inaequalis* (H. L. Clark, 1915) (图 124)

Amphioxnida inaequalis H. L. Clark, 1915b: 236, Pl. 9, Figs. 5, 6.

Ophiocentrus inaequalis: A. M. Clark, 1966: 341; Clark *et* Rowe, 1971: 80, 94, Figs. 52: d-g; Cherbonnier *et* Guille, 1978: 113, Figs. 52: A-E; Liao *et* Clark, 1995: 203, Fig. 99.

模式标本产地 香港。

形态 盘直径 10mm, 腕长 100mm, 可能更长。盘稍膨胀, 盖有许多很细的鳞片, 许多鳞片生有细棘, 总的来看, 细棘较为稀疏。辐盾长 2mm, 宽 0.7mm, 稍弯曲, 彼此相靠很近, 但远端相接。腹面间辐部同样盖有鳞片和小棘。口盾五角形, 长大于宽, 外缘平直。侧口板很小, 轮廓难以辨别。口棘 2 个: 齿下口棘大而厚; 远端口棘粗钝, 竖立于口板和侧口板交会处。

背腕板椭圆形, 起首的长等于宽或稍长大于宽, 很快变为宽比长大得多, 彼此稍相接。腹腕板带方形, 起首的长大于宽, 以后的宽稍大于长, 外缘凹进。侧腕板中等大, 各板具 6 或 7 个腕棘, 很快减为 5 个, 腕棘在腕基部不等长, 最下一个腕棘最长, 扁平而钝, 长相当于 1.5 个腕节, 最上一个腕棘和最下腕棘相似, 但略短。中央 3 个腕棘较小, 长不超过 1 个腕节, 形较细, 且不扁平。触手孔大, 但缺触手鳞。腕棘明显不等长, 仅见于腕基部附近, 在腕远端则几乎看不出来。

观察标本 作者未观察到标本, 根据 H. L. Clark 报告的香港标本写成。

生物学资料 动物生活于水深 18~36m 的沙底。

地理分布 菲律宾和马达加斯加; 我国见于香港和中沙群岛。

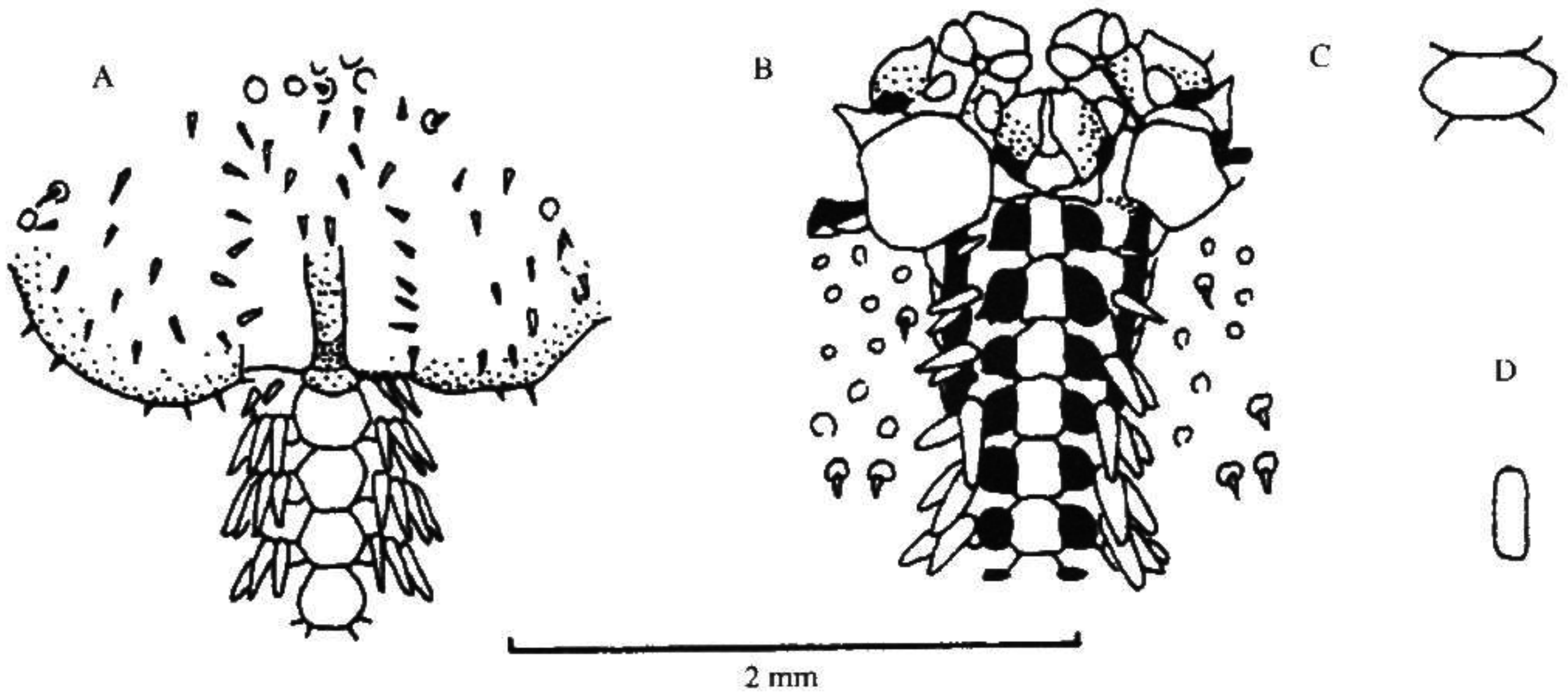


图 124 不等盘棘蛇尾 *Ophiocentrus inaequalis* H. L. Clark (仿 A. M. Clark, 1971)

A. 背面; B. 腹面部分观; C. 最宽处背腕板; D. 腹面第二腕棘。

(94) 克氏盘棘蛇尾 *Ophiocentrus koehleri* Gislén, 1922 (图 125)

Ophiocentrus aculeatus: Koehler, 1922: 196~199, Pl. 71, Figs. 1-3, Pl. 96, Fig. 8 (Non *O. aculeatus* Ljungman, 1867).