

研究简报

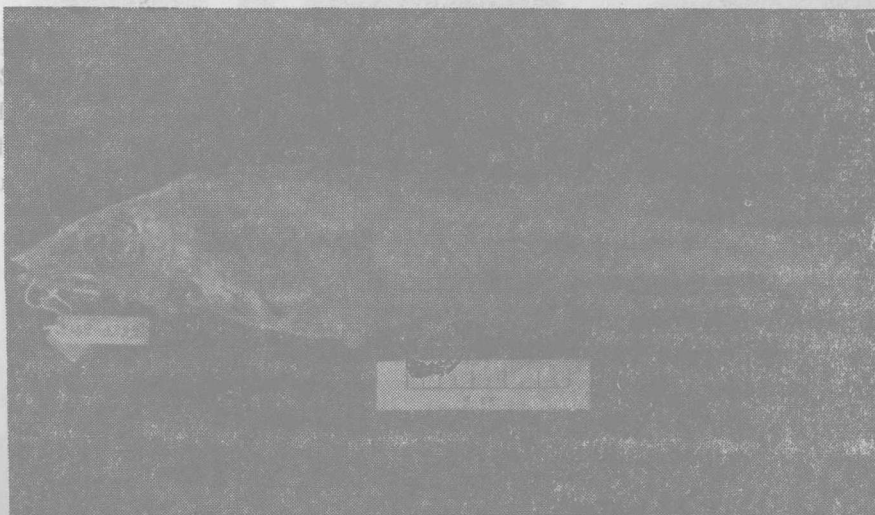
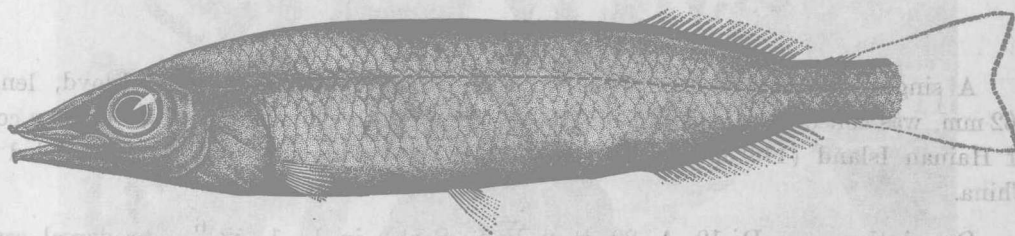
我国深海鱼一新记录——短颌平头鱼*

田明诚

(中国科学院海洋研究所, 青岛)

平头鱼科 (Alepocephalidae) 鱼类属典型的深海鱼类, 在太平洋、大西洋和印度洋深海底层均有分布。本文报道的短颌平头鱼 *Alepocephalus longiceps* Lloyd (图1) 是本科鱼类在我国海区的首次记录。

模式标本 1尾, 体长 262mm, 1959年采自我国海南岛以东 (113°30'E, 19°N), 水深 1100m, 底质为粉砂质粘土软泥海区。



短颌平头鱼 *Alepocephalus longiceps* Lloyd (体长 262mm)

* 中国科学院海洋研究所调查研究报告 1148 号。

本文插图由李奉松绘制。

收稿日期: 1985年2月5日。

主要特征 背鳍 19, 臀鳍 20, 胸鳍 9, 腹鳍 8, 侧线鳞 $52\frac{6}{8}$, 背鳍前鳞 35, 鳃耙 4+15。体长为体

高的 4.9 倍, 为头长 3.6 倍, 为尾柄长 11.9 倍; 头长为吻长的 2.7 倍, 为眼径 4.0 倍, 为眼间隔宽 4.8 倍, 为上颌长 2.6 倍。尾柄长为高的 1.3 倍。吻尖, 背面观前端呈正三角形, 上颌骨无齿, 辅上颌骨 2, 前颌骨、齿骨和腭骨有小尖牙。上颌后端达眼前缘下方。背鳍与臀鳍起点相对, 胸鳍至腹鳍间距离等于腹鳍至臀鳍起点间的距离。鳃耙内缘无小棘。体呈黑褐色。

分布记录 印度洋和太平洋冲绳海槽, 水深 700—1000m。

A NEW RECORD OF THE ALEPOCEPHALOID FISH *ALEPOCEPHALUS LONGICEPS* LLOYD FROM CHINA*

Tian Mingcheng

(Institute of Oceanology, Academia Sinica, Qingdao)

ABSTRACT

A single specimen of alepocephaloid fish, *Alepocephalus longiceps* Lloyd, length 262 mm, was collected at a depth of 1100 m, from South China Sea near the eastern coast of Hainan Island (113°30'E, 19°N), in July, 1959. This species is first recorded for China.

Description D. 19, A. 20, P. 9, V. 8. Scales in L. 1. $52\frac{6}{8}$, predorsal scales

35. Gill-rakers 4+15. Height 4.9 in length without caudal, head 3.6, caudal peduncle 11.9; Snout 2.7 in head, orbit 4, interorbital width 4.8, length of maxillary 2.6.

Snout pointed, anterior portion of snout triangular in dorsal view. Maxillary extending to anterior margin of orbit. Origin of anal opposite to the origin of dorsal. The distance from pectoral to pelvic as long as pelvic to origin of anal. Body uniformly dark brown.

* Contribution No. 1148 from the Institute of Oceanology, Academia Sinica.