

Starks EC. 1924. *Hime*, a new genus of fishes related to *Aulopus*. *Copeia* 1924: 30.

Tsoi SCM, SC Lee, HK Mok. 1987. An electrophoretic investigation of tissue-specific isozymes of lactate dehydrogenase in some holocentrid fishes from Taiwan. *Bull.*

*Inst. Zool., Academia Sinica* 26: 151-155.

Waples RS. 1982. A biochemical and morphological review of the lizard fish genus *Saurida* in Hawaii, with the description of a new species. *Pacif. Sci.* 35(3): 217-235.

## 台灣產新種仙女魚(*Aulopus formosanus*)之記述

李信徹<sup>1</sup> 趙維誠<sup>1</sup>

益田氏等1984年書中所記之未定名仙女魚 *Aulopus* sp.1，經本作者確定為一有效新種，並經命名為台灣仙女魚 (*Aulopus formosanus*)。該種魚類之有別於同屬之其他仙女魚在於雄性第二背鰭軟條呈顯著之絲狀延長，且鰾數亦較少。與具絲狀延長鰭條之雄魚同時採獲之不呈絲狀延長之雌魚，經同工異構酶及肌蛋白之電泳分析比較結果，證實二者同屬一種。

關鍵詞：性徵，電泳，屬內種間比較。

<sup>1</sup> 中央研究院動物研究所

智慧藏