

## 鼎湖山发现双带鱼螈 (简报)

秦 耀 亮

(广东省昆虫研究所)

ICHTHYOPHIS GLUTINOSUS FOUND FROM DING  
HU SHAN OF GUANGDONG

Qin Yao-liang

(Guangdong Institute of Entomology)

1978年2月26日,广东省动物学会组织动物学工作者到鼎湖山活动时,暨南大学郑慈英教授在旅行社上面的溪边,采到双带鱼螈(*Ichthyophis glutinosus*)的幼体一条,现存于暨南大学生物系;1984年5月31日,参加中美科学考察组的吴伟强同志又采获一条成体,标本藏于广东省昆虫研究所脊椎动物标本室。

成体似牛蚂蟥形,背腹略扁平,皮肤裸露富有粘液,有很多缢纹,在缢纹的横沟中,散布着细小而均匀的腺体和鳞片,鳞片的宽大于长,有半透明的轮纹,构成一系列的同心圆。体无四肢,耳缺鼓膜,尾极短,约为体长的15%,肛门孔呈纵裂的椭圆形。幼体很似蚯蚓。

早在1922年,梅尔(Mell)报道,广东省罗浮山有蚓螈目的两栖动物——鱼螈。以后某些学者对此产生怀疑,直至不认。本报道可证明广东存在鱼螈,并为鼎湖山两栖动物名录增加1目,1科,1种,即蚓螈目(*Gymnophiona*),鱼螈科(*Ichthyophiidae*),双带鱼螈。

这种比较罕见的热带两栖类的存在,充分证明鼎湖山的历史悠久,并进一步证实该地过去曾处于典型的热带地区,后来由于地球板块向北飘移,形成目前该区的偏寒。本种标本采自海拔250米以下的丘陵沟谷处,比云南的采获地要低得多。