

Syntypes, Two specimens, no. 6-1040, ♀, total length 99mm., body length 80 mm., kept in the Department of Zoology, Sichuan Agricultural College, no. 6-1118, ♂, total length 97mm., body length 77mm., kept in the Museum of Institute of Hydrobiology, Academia Sinica.

## 云南蓝尾蝶螈一新亚种

### A NEW SUBSPECIES OF *Cynops cyanurus* IN YUNNAN (CAUDATA: SALAMANDRIDAE)

1974年, 1975年, 先后在云南昆明、景东无量山采到一批蓝尾蝶螈标本, 被定为蓝尾蝶螈云南亚种。后被施立明等(1979, 遗传, 1(6): 34-35)所引用。现将模式标本和鉴别特征列后。

蓝尾蝶螈云南亚种(新亚种) *Cynops cyanurus yunnanensis* Yang, subsp. nov.  
*Cynops cyanurus yunnanensis* Yang, 1979, 遗传HEREDITAS,

1(6): 34-35. (标本产地: 昆明)

模式标本: 正模, 75 I 0530♂, 云南景东无量山, 海拔2600米; 配模, 75 I 0550♀, 景东无量山; 副模, 昆明花红洞, 海拔2100米, 1♂ 6♀♀, 景东无量山, 23♂♂ 45♀♀, 海拔2600, 分别采于1974年5月和1975年5月17日。

鉴别特征 蓝尾蝶螈云南亚种个体大, 雄螈一般85毫米左右, 雌螈100毫米左右; 肛门后半部灰黑色。而指名亚种全长平均不到80毫米, 雌螈平均87毫米左右, 肛部色浅。可数性状量度如表:

蓝尾蝶螈云南亚种量度(云南景东)

单位: 毫米

项目	全长	头体长	头长	头宽	尾长	尾高
模式标本						
正模	85	47	12	10	38	8.2
75 I 0530♂			25.53%	21.28%	80.85%	17.45%
配模	102	57	13.5	10	45	8
75 I 0550♀			23.68%	17.54%	78.95%	14.04%
副模	81.5-88.2	46.0-55.2	12.0-14.0	9.0-11.0	33.5-39.0	7.0-9.0
10♂♂	84.07	48.54	12.92	9.95	35.53	8.33
			26.82%	20.52%	73.2%	17.16%
副模	95.0-105.0	50.0-59.0	13.5-18.5	10.0-11.5	40.0-48.2	6.0-8.5
10♀♀	100.75	56.35	14.55	11.1	44.4	7.5
			25.84%	19.69%	78.79%	13.31%

注: 副模标本仅测量82号中一部分。

### 参 考 文 献

刘承钊 胡淑琴 杨振华 1962年, 贵州西部两栖类初步调查报告, 动物学报14(3): 381: 392

杨大同(昆明动物研究所)

本文1983年2月12日收到。