

# 四川棕头鸦雀的一新亚种——甘洛亚种\*

李桂垣 张清茂  
(四川农学院)

1973年11月至1979年8月间,我们先后在四川省凉山彝族自治州采得一批棕头鸦雀标本,经研究,认为系一个新亚种,命名为:

## 棕头鸦雀甘洛亚种 *Paradoxornis webbianus ganluoensis*, 新亚种

正模标本 雄性成鸟(采集号: 8374), 1978年11月17日采自四川省凉山彝族自治州甘洛县大桥公社。副模标本 成鸟 12♂♂7♀♀1♀, 幼鸟 9♂♂6♀♀1♀, 分别于1973年11月19日、1974年3月25日至4月4日、1975年7月26日、1978年8月25日至12月18日和1979年7月6日至8月25日采自正模同地。模式标本均收藏于四川农学院动物学教研室鸟类标本室。

量衡度(分别以毫米和克为单位)

性别	体重	全长	嘴峰	翅长	尾长	跗蹠
正模 ♂	9	118	8.5	49	65	20
副模 12♂♂	9	116.4	8.4	49.5	64.6	20.3
	(7-10)	(111-127)	(8.3-8.5)	(48-50)	(61-68)	(19.5-21)
7♀♀	9	116.8	8.4	48.5	64.3	19.8
	(8-10)	(115-119)	(8-8.5)	(48-49)	(63-65)	(19.5-20)
1♀	10	124	8.3	50	69	19.7
幼 9♂♂	9.2	105.1	8.2	45.8	53	19.8
	(8-10)	(102-108)	(7-8.5)	(44-49)	(50-56)	(19-20)
幼 6♀♀	8.5	103	8.2	46	52.2	19.4
	(8-9)	(98-107)	(8-8.5)	(45-47)	(51-53)	(19-20)
幼 1♀	9	102	8.2	46	55	19.4

**鉴别特征** 本亚种的两颊和耳羽与长江亚种 *P. w. suffusus* 相似,呈棕红色,但颊、喉、胸和颈侧呈灰色而非葡萄红色。颊、喉、胸和颈侧与四川亚种 *P. w. alphonsonianus* 和贵州亚种 *P. w. stresemanni* 近似,概呈灰色,但两颊和耳羽呈棕红色而非灰色。

**生态** 常见20—30只结群栖息于海拔600—1,700米的林缘马桑等低矮灌丛间,冬季时多达百余只一群,活动于灌木或耕地草丛。觅食时常发出“吱、吱、吱”的鸣声。平时常一鸟在前鸣叫,其余各鸟跟踪窜跳。受惊时鸣声急促,整群鸣叫不休,极为嘈杂,直至隐匿于灌丛深处,始无声无息,较难发现。

本文1979年9月24日收到。

\* 蒙郑作新教授审核标本;在研究对比标本的过程中,承中国科学院昆明动物研究所、贵州省博物馆、四川大学和武汉大学生物系多方协助;张瑞云同志剖检鸟胃,特此一并致谢。

\*\* 系成鸟 11♂♂6♀♀和幼鸟 7♂♂5♀♀的量度。

1979年7月1日和11日分别在海拔1,300米和1,700米处发现两巢,筑于低矮灌丛和竹丛间,距地高1—1.5米。巢呈杯形。用禾本科细草丝、竹叶、树皮和蛛丝等筑成,内垫棕丝、细草丝和羊毛等物。巢的大小分别为:外径65×60,70×70;内径45×40,45×45;高70,70;深45,45毫米。

7月1日发现的一巢,内有4雏1卵。雏鸟两翅的飞羽和覆羽以及肱骨背面和上背的正中线处,均已露出清晰可见的羽芽,其余各部均裸露无羽。卵呈纯粉绿色,重1.5克,大小为17×12.6毫米。

剖检33个鸟胃,内容物为鳞翅目昆虫幼虫(1次)、半翅目昆虫(1次)、鞘翅目昆虫(8次)、昆虫碎片(6次)及禾本科(26次)和蔷薇科(6次)植物种子等。

分布 至今仅采自甘洛县大桥公社。

查标本 贵州亚种(*P. w. stresemanni*): 4♂♂4♀♀,采自贵州省贵定(V.11, 1974; XI.13-24, 1977)、遵义(V.11, 1964)、兴义(VI.24-VII.12, 1963)、安龙(VII.7-VIII.7, 1963)。

长江亚种(*P. w. suffusus*): 4♂♂9♀♀,采自四川省邻水(VI.1, 1958);陕西省镇巴(VII.11-24, 1958)、佛坪(V.12, 1957)、西乡(X.4-3, 1958);贵州省榕江(VIII.30, 1963)、雷山(VIII.22, 1963)、江口(IX.26, 1963)。

四川亚种(*P. w. alphonsonianus*): 14♂♂14♀♀1♂,采自四川省峨眉(V.22, XII.4, 1939; I.20, 1958; III.27, 1960)、峨边(III.31, IV.26, 1940)、乐山(V.26, 1938; IV.14, 1941)、宝兴(I.4, 1965)、雅安(III.3-IX.3, 1957; I.11-III.3, 1958; III.14, 1962)、马边(V.4-11, 1977)、屏山(V.24, 1964)、古蔺(VI.14-22, 1964)、雷波(VI.19, 1975);云南省镇雄(XI.12, 1963)、盐津(XI.14, 1963)。

甘洛亚种(*P. w. ganluoensis* 新亚种): 见前。

### 参 考 文 献

郑作新 1966 中国鸟类系统检索(增订本)。科学出版社。

—— 1976 中国鸟类分布名录(第二版)。科学出版社。

Mayr, E. and R. A. Paynter 1964 Check-list of the Birds of the World. Vol. 10. Mus. Comp. Zool. Cambridge, Mass., U. S. A.

Vauric, C. 1959 The Birds of the Palearctic Fauna, Order Passeriformes. H. F. & G. Witherby Limited, London.

## A NEW SUBSPECIES OF *PARADOXORNIS WEBBIANUS* FROM SICHUAN — *P. W. GANLUOENSIS*

LI GUI-YUAN

ZHANG QING-MAO

(Sichuan Agricultural College)

A new subspecies of rufous-headed crowtit was collected in 1973-1979 from Liangshan Yi Autonomous Prefecture of Sichuan Province, which we propose to name as:

*Paradoxornis webbianus ganluoensis*, subsp. nov.

HOLOTYPE: Adult male (Field number: 8374) collected from Daqiao People's Commune, Ganluo Xian, Sichuan, on Nov. 17, 1978.

PARATYPES: Ad. 12♂♂ 7♀♀ 1♂ and juv. 9♂♂ 6♀♀ 1♂ collected from the

same region as the holotype, on Nov. 19, 1973; March 25 to Apr. 4, 1974; July 26, 1975; Aug. 25 to Dec. 18, 1978; July 6 to Aug. 25, 1979.

All the type specimens are deposited in the Bird Room of Sichuan Agricultural College.

DIAGNOSIS: Ear coverts and cheeks rufous-red as in *P. w. suffusus*, but the chin, throat, breast and sides of neck grey not pink. Chin, throat, breast and sides of neck grey as in *P. w. alphonsianus* and *P. w. stresemanni*, but the ear coverts and cheeks rufous-red not grey.

ECOLOGY AND DISTRIBUTION: So far only known from the type locality. Notes on ecology are given in the Chinese text.

SPECIMENS EXAMINED: *P. w. stresemanni* 4♂♂4♀♀, collected from Guiding, Zunyi, Xingyi and Anlong, Guizhou Province.

*P. w. suffusus* 4♂♂ 9♀♀, collected from Linshui, Sichuan Province; Zhenba, Foping and Xixiang, Shaanxi Province; Rongjiang, Leishan and Jiangkou, Guizhou Province.

*P. w. alphonsianus* 14♂♂ 14♀♀ 1♀, collected from Emei, Ebian, Leshan, Baoxing, Ya'an, Mabian, Pingshan, Gulin and Leibo, Sichuan Province; Zhenxiong and Yanjin, Yunnan Province.

*P. w. ganluoensis* subsp. nov., as mentioned above.