

(10) 金沙江亚种 *Paradoxornis webbianus ricketti* Rothschild

分布于四川西南部木里、西昌，及云南西北部金沙江、丽江一带。

本亚种与 *P. w. alphonsiana* 对比，除翅缘颜色不同外，耳羽淡棕，而非灰；喉和胸等亦非灰色，而为淡皮黄色，并具显著的栗棕色羽干纹。

量衡度：

性 别	体 重	全 长	翅 长	尾 长
♂(1)	10	110	49	67
♀(1)	8	110	48	53+

*Paradoxornis webbianus ricketti* Rothschild, 1922, Bull. Brit. Orn. Cl. 43:11 (模式产地：云南西北部金沙江,位于北纬 $27^{\circ}10'$ ,海拔高度约4,000米)。

(11) 大理亚种 *Paradoxornis webbianus styani* (Rippon)

分布仅限于云南西北部大理一带。

本亚种与 *P. w. ricketti* 对比，本亚种头顶的栗色较浅淡。

Vaurie (1959) 和 Deignan (in Mayr et Paynter, 1964) 均认为本亚种只是 *P. w. ricketti* 与 *P. w. brunneus* 的居间类型。我们因至今还未查看过模式标本，也没有在大理地区采到地模标本，对此问题暂难解决。

*Suthora styani* Rippon, 1903, Bull. Brit. Orn. Cl. 13: 54 (模式产地：云南大理)。

(12) 滇西亚种 *Paradoxornis webbianus brunneus* (Anderson)

分布于云南西北部贡山、西部泸水、腾冲一带；在国外，见于缅甸东北部。

本亚种与 *P. w. ricketti* 对比，两颊和耳羽等栗红，如头顶一样，而非粉红色；上体棕褐，而非灰褐色；胸部较多葡萄红色，而具浅栗色细纹；腹部皮黄；两胁黄褐。

量衡度（据中国科学院昆明动物研究所，1980）：

性 别	体 重	全 长	嘴 峰	翅 长	尾 长	跗 蹠
♂♂(6)	9.5	114.5	8.3	50.0	62.0	20.0
	(8—13)	(102—130)	(7.5—9)	(47—55)	(57—70)	(19—21)
♀♀(6)	8.0	113.5	8.3	47.8	59.2	19.2
	(6—10)	(107—123)	(8—9)	(45—50)	(48—65)	(18—20)

*Suthora brunnea* Anderson, 1871, Proc. Zool. Soc. London (模式产地：云南腾冲)。

*Paradoxornis brunneus*, de Schauensee, 1984, 397.

分类讨论 如上所述，棕头鸦雀的亚种分化是相当复杂的。Deignan (1964) 把这一种鸦雀依据亚种的不同，分为 3 个种如次：

1. *Paradoxornis ricketti*.
2. *Paradoxornis webbianus*: 包括 *mantschuricus*, *fulvicauda*, *webbianus suffusus*, *bulomachus*, *elisabethae*, and *brunneus*.
3. *Paradoxornis alphonsianus*: 包括 *alphonsianus*, *siresemani* (syn. of *alphonsianus*), and *yunnanensis*.

Traylor (1967) 对这种分类，认为不很恰当。Deignan 把具有褐色翅缘的 *ricketti* 列为独立种，但却把同具褐色翅缘的 *brunneus* 作为具有红色翅缘的“*Paradoxornis webbianus*”