

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂ (15)	12.4	109.7	11.0	50.6	43.8	14.4
	(9.0—14.5)	(99—120)	(10.6—11.3)	(48.2—51.5)	(37.0—47.8)	(14.0—15.1)
♀♀ (15)	13.4	112.3	10.8	50.7	45.5	14.3
	(12.0—15.0)	(99—119)	(10.0—11.5)	(50.0—51.8)	(43.0—49.0)	(14.0—15.3)

分类讨论 伊万诺夫(1961)认为:由于白腰文鸟羽色的变异性很大,而不必将云南所采的标本分为两个亚种。我们检查了大量采自云南的标本,采于西部、南部及中部的标本,喉、胸部中央呈浓黑褐色以至纯黑色,胸侧见有棕白色羽干纹和狭形羽缘,为 *L. s. subsquamicollis* 亚种;采于东部和东北部的标本,其上体栗褐色较浅淡,胸部黄褐色缀以明显棕红色的羽干纹和宽阔的羽缘,为 *L. s. swinhoei* 亚种,两亚种易于区别。

亚种分化 白腰文鸟分化为6个亚种;在国内有2个亚种。

亚种检索

上体褐色较差淡;胸羽大都黄褐…………… 华南亚种 *L. s. swinhoei*
 上体褐色较暗浓;胸羽黑褐,中央几乎纯黑色…………… 云南亚种 *L. s. subsquamicollis*

(1) 华南亚种 *Lonchura striata swinhoei* (Cabanis)

分布于四川康定、雅安、成都、重庆、西南部盐源,云南东北部盐津,广西南部龙州以东的南部各省,直至台湾,北抵陕西南部镇巴及河南,安徽,江苏及浙江等省。在云南东南部蒙自、河口、马关一带与云南亚种混交。

形态详见种的描述。

Uroloncha swinhoei Cabanis, 1882, Journ. f. Orn. 30: 462 (模式产地:中国)。

Uroloncha squamicollis Sharpe, 1890, Cat. Bds. Birt. Mus. 13: 359 (模式产地:四川)。

? *Uroloncha acuticauda phaethonoptila* Oberholser, 1926, Journ. Wash. Acad. Sci. 16 (19): 521
 (模式产地:台湾)。

(2) 云南亚种 *Lonchura striata subsquamicollis* (Stuart Baker)

分布于云南西部盈江、潞西、西南部耿马、沧源、双江及南部勐腊、景洪、江城,广东的海南岛。国外见于缅甸东南部,印度的阿萨姆,马来西亚等地。

本亚种上体羽色较华南亚种深浓;额、头顶、颊、喉、胸浓黑褐色,胸的中部纯黑色;颈侧、耳羽黑褐色,有淡棕色小斑点;下背及腰的前段灰白色,尾上覆羽黑褐色;下体自胸以下污白色略沾黄;肛周、尾下覆羽及覆腿羽黑褐色。

幼鸟上体羽色灰褐,羽干纹灰白色,下背及腰灰白色,尾羽黑色,中央尾羽楔形;尾下覆羽黑褐色。颊、喉灰黑;胸羽灰褐色,羽缘淡棕,腹近白略沾黄;尾下覆羽淡棕白,

有灰褐色斑纹。

虹膜浅褐或（幼鸟）灰褐；嘴黑，嘴角黄色；跗蹠和趾灰色，爪橄榄灰色。

量衡度：

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂ (15)	11.7	110.6	11.1	49.1	42.9	14.8
	(10.0—13.0)	(102—112)	(10.1—12.0)	(48.0—51.0)	(36.8—49.0)	(13.0—15.8)
♀♀ (15)	11.8	112.9	11.0	50.4	42.8	15.1
	(10.0—13.0)	(103—128)	(10.3—11.4)	(48.0—52.4)	(38.5—47.0)	(13.0—16.2)

Uroloncha striata subsquamicollis Stuart Baker, 1925, Bull. Brit. Orn. Cl. 45: 59 (模式产地：缅甸的 Bankasoon, Tenasserim)。

生态：白腰文鸟多见于农作区及山脚地带；村寨旁的树丛和耕地中最为普遍，也见于小溪、池塘边，庭院内的灌木丛或竹林间；高山的郁林中则少见。

平时集群生活，由几只的小群到几十只，甚至数百只的大群。它们常与斑文鸟、树麻雀、山麻雀、鹇类等混群。在繁殖季节见有成对活动，但总以结群为多；冬时十余只同居一旧巢，故有“十姐妹”之称。

鸣声微弱，但很清晰，作“xū、xū、xū、xū”的哨声，一声声分开，但很急速。每次鸣叫多连续4、5声。常站在树枝上鸣叫，有时且飞且鸣，飞翔时呈波状前进。

性不畏人，易驯养。经过驯养的鸟，将笼子打开也不会怕它飞掉，因它非常眷恋所住的笼子。有时还会站到人的手上，从前有的人就利用它这些特点，驯养作为卜卦用，以诈骗钱财。

白腰文鸟的食物以植物性食物为主，尤喜吃稻米，而且能轻快自如地把谷壳剥掉；很少吃昆虫。中国科学院动物研究所1955—1957年在湖南采到的30多只鸟，发现它一年中绝大部分食物是稻米和植物种子，只在3月和12月的2胃中检出昆虫。在云南4、5、6、7月采到的10只鸟，全吃谷米和其他植物种子，谷米占其中60%以上。作者在1974—1978年间，在云南、广西、贵州所采的60多只鸟，经剖检嗦囊和胃，在一年中（缺1月份）均吃稻米、小麦、油菜子和其他植物种子，在2胃中见有苔藓，也未见有吃昆虫的。它们在播种期啄食种子和幼苗，在灌浆期吃尚未成熟的谷穗和草穗。总之所采到的鸟，它们的嗦囊通常充满雪白的米粒。李铭新（1939）曾报道过此鸟的食性，也指出该鸟一年中（缺3、8月）仅于6月和10月吃一些杂草种子，其余各月全吃谷物，全年吃米约占总食量的69%，小麦12.6%，二者共占81.6%。经饲养试验，每日每鸟吃米5.62g，一年为2000g以上。在浙江5—8月间采于临安、江山、遂昌等地的13只鸟胃，见有稻米10次，其他还有杂草子及鳞翅目幼虫（诸葛阳等，1990）。

白腰文鸟的繁殖，李桂垣等（1965）曾报道过。在四川从3月底开始繁殖，浙江约始于4月；广东10月底才结束（任国荣，1928），我们在贵州9月初也采到一巢卵。可见它年产卵在两窝以上。