

尾下覆羽纯白。腋羽灰白色；覆腿羽及跗蹠上部被羽，呈亮黑色。

雌性成鸟：通体羽色与雄鸟相似，唯颈侧至上胸部各羽具亮银白色端斑，形成项圈状。

虹膜暗褐色；嘴亮蓝色，嘴峰、下嘴脊部和嘴缘较浅淡；嘴基部及眼周裸露皮肤橙色或绿黄色；跗蹠蓝绿色、爪蓝色。

量衡度：

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(24)	30.2(17♂♂)	170	13.8	84.1	68.8	17.8
	(24—35)	(162—180)	(13.5—15)	(81—87)	(62.5—74)	(17—19)
♀♀(21)	30.4(16♀♀)	170.8	13.5	83.6	67.5	17.8
	(27—33)	(166—179)	(12.5—14)	(79—88)	(61—73)	(16—19)

**分类讨论** *Serilophus lunatus* 的种下分类问题，Deignan (1948) 认为该种分为 11 亚种。Peters (1951) 将 Deignan (1948) 录自云南西部孟定 (23°33'N, 99°05'E) 的 *atrestus* 亚种及泰国 San Kamphaeng 地区 Khao Laem 山 (14°25'N, 101°30'E) 的 *aphobus* 亚种归列为 La Touche (1921) 记录于云南东南部河口的 *elisabethae* 亚种的同物异名。

Deignan (1948) 记述 *atrestus* 与 *elisabethae* 的区别特征在于前者眼先为黑锈色而不是黑色；头侧、耳羽和上体的红色明显地浅淡而鲜亮。

河口的标本 (1♂, 1♀, 1954 年 4 月 16 日) 与孟定的标本 (2♂♂, 4♀♀, 1960 年 4 月 21—24 日) 相比较，河口标本眼先羽基部锈色，羽端缀黑褐色，而非为纯黑色，与孟定标本相同；头侧、耳羽、上背和肩羽等部两地标本也很相似；唯下背、腰至尾上覆羽的棕红色或栗红色，河口标本较为深浓。

此外，观察了云南西部、南部和广西西南部邻近地区的标本 35♂♂、39♀♀ (沧源班老：1978 年 12 月 7—12 日；西盟南康河：1960 年 1 月 19 日；孟连宗勒：1960 年 2 月 14 日—3 月 3 日；思茅木乃河：1956 年 2 月 21 日；西双版纳景洪小勐养：1956 年 3 月 15 日，1957 年 4 月，1960 年 3—4 月；勐罕：1957 年 4 月，1960 年 4 月；勐腊：1958 年 12 月，1959 年 5 月、1960 年 2—3 月；广西龙津：1958 年 2 月)。眼先羽基部均为锈色，而羽端缀以黑褐色，与河口、孟定的标本相同。下背、腰至尾上覆羽，内侧次级飞羽表面的棕红或栗红色，个体变异较为明显，在所查看的标本中以孟连宗勒的 1♀ (1960 年 2 月 14 日) 最为浅淡而鲜亮。所以，我们认为 *elisabethae* 与 *atrestus* 两亚种之间无比较稳定的显著差异，Peters (1951) 将其归列为同物异名是可行的。

**亚种分化** 据 Peters (1951) 所列，银胸丝冠鸟全世界共分化为 9 亚种，现就分布于中国的两亚种检索如下：

眼先纯黑；颊及耳羽浅灰，稍染锈色，上背多灰色……………海南亚种 *S. l. polionotus*

眼先锈色，羽端缀黑；颊及耳羽浅锈色，稍染灰色，上背多棕色……………滇南亚种 *S. l. elisabethae*

(1) 海南亚种 *Serilophus lunatus polionotus* Rothschild

仅产于海南岛,国外无分布。

形态详见前文。

*Serilophus lunatus polionotus* Rothschild, 1903, Bull. Brit. Orn. Cl. 14:7 (模式产地: 海南岛五指山)。

## (2) 滇南亚种 *Serilophus lunatus elisabethae* La Touche

云南西部耿马、沧源、西盟、孟连和南部的思茅、勐海、景洪、勐腊;东南部的河口。广西西南部龙津。国外分布于缅甸东北部掸邦,越南北部的红河流域,老挝、泰国等地区。

雄性成鸟: 眼先羽基部锈色,羽端黑褐色;颊至耳羽淡锈色而沾灰;肩羽暗烟灰褐色;上背灰褐而多染棕色与 *polionotus* 明显区别。此外,头顶部多锈色而少灰色;内侧次级飞羽表面、下背和腰部至尾上覆羽的棕色和栗色也较为浅淡而鲜亮。余部羽色与 *polionotus* 相似。

雌性成鸟的羽色与雄鸟相似,唯颈侧延至上胸具银白色环带,呈项圈状。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(28)	31.7(26♂♂)	175.9	14	87.4	70.6	18.6
	(21—34)	(160—187)	(13—18)	(82—90.5)	(66—76)	(17—20)
♀♀(41)	31.8(33♀♀)	172.6	13	85.4	69.2	18.4
	(29—39)	(158—191)	(12—14)	(81.5—89)	(65.5—74)	(17—19)

*Serilophus lunatus elisabethae* La Touche, 1921, Bull. Brit. Orn. Cl. 42:14. (模式产地: 云南河口)。

**生态** 银胸丝冠鸟属热带森林鸟类之一。栖息于海拔 90—1400 米热带、亚热带地区林缘溪流边的灌丛和小树上;田坝区的榕树和村寨边的小树上。多见结群静栖、不善跳跃和鸣叫。在云南西双版纳地区的稀树阔叶林中,曾经见有十余只集群,栖息在相近的树枝上活动觅食。反应较为迟钝,采集时虽然连续射击,但并不惊飞远去。又曾见有 4 只鸟同栖在一棵树上,击落 1 只之后,另 3 只仍在树上历久不飞。

该种鸟属杂食性,但是嗜食昆虫。我们在滇西和滇南地区,剖验 2 月(2 只)、3 月(1 只)、4 月(2 只)采集的 5 只鸟胃,其中 3 只胃全是昆虫,有 2 只胃中除昆虫外还见果实和种子。据郑作新等(1962)报道,剖验 1 至 4 月、10 月、12 月所采集的 12 只鸟胃的食性分析结果,全是昆虫。其中以甲虫(8 次)、蝽象(6 次)为最多。采自海南岛的 2 只鸟胃中,昆虫均占 90% 以上(郑作新等,1973)。

*Eurylaimus lunatus* Gould, 1834, Proc. Zool. Soc. London: 133 (模式产地: 缅甸仰光)。

*Serilophus lunatus*, 郑作新, 1976, 381—382; Smythies, 1953, 288.

*Serilophus lunatus elisabethae*, Deignan, 1945, 258—259; Peters, 1951, 7: 9—10.

## II. 阔嘴鸟属 *Psarisomus* Swainson, 1837

**形态** 嘴形与丝冠鸟属 *Serilophus* 相似,但是更为宽大,嘴角无嘴须;前额基部的羽毛短而向前平伸,覆盖于鼻孔之上。翅较短圆,第三、四枚初级飞羽最长。尾比翅长;第一