

脉至泰国及菲律宾。

**鉴别特征** 上体暗褐并缀以辉绿；腰无白斑。下体灰褐色；尾呈叉尾。

**形态** (依据四川亚种, 标本采自四川峨眉山。)

**雄性成鸟** 上体(包括尾羽)烟褐色, 头部较黑, 尾上覆羽较淡, 变为灰褐色; 尾成叉状。翼也像头一样, 为黑褐色。整个下体灰褐色, 喉、上胸较淡; 下胸、腹、尾下覆羽具黑色纤细的羽干纹。

雌雄完全相同。

虹膜褐色; 嘴黑色; 跗蹠和趾淡肉褐色, 爪黑褐色。

**量衡度** (mm, g)

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(10)	17.5 (14—20)	130.5 (126—134)	4.35 (4.0—5.1)	131.5 (127—136)	60.2 (56—65)	9.5 (8.7—10.5)
♀♀(10)	18.2 (15—21)	128.7 (122—132)	4.34 (3.8—5.2)	129.1 (127—131)	58.5 (55—63)	9.51 (8.5—10.2)

**亚种分化** 短嘴金丝燕有 3 亚种, 在我国均有分布。

### 亚种检索表

1. 体形较大, 翼长 10 ♂♂ 131.5 (127—136) mm; 上体褐色较淡 ..... 四川亚种 *C. b. innominata*
- 体形较小, 翼长 5 ♂♂ 126 (118—128) mm; 上体褐色较暗浓 ..... 2
2. 跗蹠常裸出 ..... 云南亚种 *C. b. rogersi*
- 跗蹠被羽 ..... 指名亚种 *C. b. brevirostris*

#### (1) 指名亚种 *Aerodramus brevirostris brevirostris* (Horsfield)

仅见于西藏东部和南部(繁殖鸟), 云南西北部高黎贡山北段东坡、西南部永德和耿马、南部勐远、东南部西畴和马关等(留鸟)。国外分布于喜马拉雅山脉及缅甸北部。

跗蹠被羽; 腰部无暗色羽干; 下体灰褐。翼长 122—130 mm。

*Hirundo brevirostris* Horsfield, 1839 (1840), Proc. Zool. Soc. London, 155 (印度: 阿萨姆)。

✓ *Collocalia brevirostris brevirostris*; Peters, 1940, 4: 223; 郑作新, 1976, 325.

#### (2) 云南亚种 *Aerodramus brevirostris rogersi* Deignan

仅见于云南西南部永德一带。国外分布于泰国西北部和老挝北部。

跗蹠裸露, 大小与指名亚种相似。翅长 5 ♂♂ 126 (118—128)。

✓ *Collocalia brevirostris rogersi* Deignan, 1955, Bull. Brit. Orn. Cl., 75: 118 (泰国:

Ban Hin Laem, Kanchanaburi Province); 郑作新, 1976, 325.

### (3) 四川亚种 *Aerodramus brevirostris innominata* Hume

夏时至四川中部峨眉山和瓦山、东北部万源及湖北西部、贵州北部。国外分布由中国至马来西亚及越南北部。

形态和量衡度见种的描述。

*Collocalia innominata* Hume, 1873, Str. Feath. 1 (2, 3 & 4): 294 (印度洋: Andaman Is.).

*Collocalia (fuciphaga ?) innominata*; Peters, 1940, 4: 222.

*Collocalia brevirostris innominata*; 郑作新, 1976, 325.

**生态** 多营群居生活, 夏时栖于山区 1500—2800 m 的石灰溶洞中, 白天大部分时间都在河谷上空掠食飞着的昆虫, 也和家燕与其他雨燕混群。鸣声急促单调, 略似“di-di-di-di-”。食物为双翅目和膜翅目昆虫。李桂垣等 (1985) 在四川于 5—8 月解剖过 10 只鸟胃, 食物为甲虫、膜翅目、双翅目和蚜虫等。

巢营于岩壁上, 由涎液胶结藓株砌成, 离地 4—5 m, 内壁呈杯状, 外廓呈长圆形的楔形。李桂垣等 (1985) 两个巢的量度为: 巢宽 9.0, 10.4; 窝宽 6.3, 6.3; 巢高 3.7, 4.5; 窝深 3.5, 3.5 cm。

**经济意义** 此鸟食虫, 对人有益, 应以保护。此种只个别亚种数量稍多, 多数亚种种群数量稀少, 应以保护。从保护珍稀动物和保护生物多样性出发, 也应给予保护。

*Hirundo brevirostris* McClelland, 1840, Proc. Zool. Soc. London, 155 (印度: 阿萨姆)。

### 3. 大金丝燕 *Aerodramus maximus* (Hartert), 1892

英文名: Black-nest Swiftlet, Lowe's Swiftlet。

**地理分布** 国内仅见于西藏南部不丹边界上。国外则分布于从东不丹向南至印度尼西亚, 包括马来西亚和泰国。

**鉴别特征** 尾很少分叉, 几乎平尾; 跗蹠具稠密的羽毛。

**形态** (依据 de Schauensee, 1984)

**成鸟** 与短嘴金丝燕十分相似, 但在野外极易区别。大金丝燕的尾很少分叉, 几乎平尾; 翼较宽; 跗蹠具稠密的羽毛, 而短嘴金丝燕则为稀疏的羽毛。

量衡度 (mm, g)

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
		140		122—136		

**亚种分化** 本种没有亚种分化。