

8. 斑腰燕 *Hirundo striolata* Temminck et Schlegel(图版三: 3)

别名: 粗纹燕(云南)。

地理分布 云南西部、南部西双版纳及东南部(夏候鸟);台湾中部(留鸟)。国外见于中南半岛,菲律宾,印度尼西亚爪哇、苏门答腊、龙目(Lombok)、佛洛勒斯(Flores)、加里曼丹(Kalimantan),帝汶岛(Timor)等地。

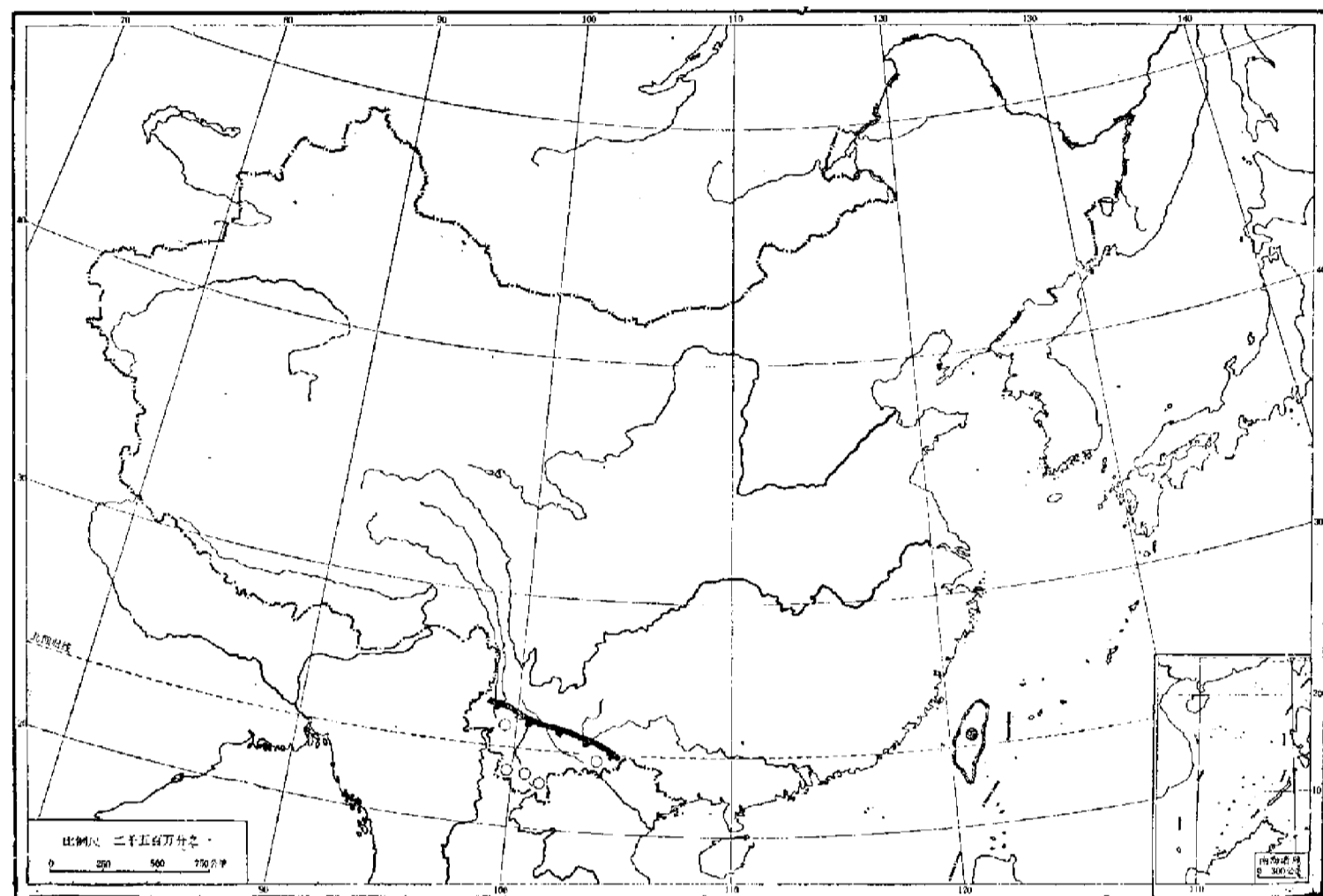
鉴别特征 斑腰燕外形与 *H. daurica* 相似。但主要区别在于前者体形较大(翅长在120毫米以上);腰斑深栗色,下体黑色纵纹粗著;后颈的栗色领不明显;尾相应地较短。

形态 (*H. s. stanfordi*, 采自云南南康河)

成鸟体形较大,尾较短;下体纵纹——特别是下腹部的纵纹较宽。额,头顶、背、翅上的小覆羽呈金属的辉蓝黑色;背羽黑褐,其基部的白色亦常展露在表面;腰羽深栗色,有发达的羽干纹,近尾上覆羽的腰羽色稍浅淡;尾上覆羽黑色;尾羽黑褐;飞羽黑褐,羽轴光亮,羽翎饰以乳白色边缘。

眼先黑色,眼后上方、头侧栗色,但在后头处并不形成颈领。颜、喉和上胸沾棕色,纵纹密著;下体从胸部到腹下部淡赭红色;尾下覆羽基白,先端较尾羽暗黑。尾叉深达50毫米以上;通常在腰羽与胁交界处有一辉亮的黑斑。

虹膜褐色;嘴、跗蹠及趾黑色。



分布图 30 斑腰燕 *Hirundo striolata*
1. *H. S. striolata* ● 2. *H. S. stanfordi* ○

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(3)	20,27.5,29	179,190,190	7,7.5,8	119,136,136	91,104,106	15,15,15
♀(1)	24	180	7	120	95	14

分类讨论 此鸟原列为 *H. daurica* 的一个亚种, Mayr (1941) 始将其与 *H. daurica* 分开。据 Baker (1926) 意见: 此两种鸟繁殖习性有所不同 *H. daurica* 营巢人家,而 *H. striolata* 筑巢于岩石上。*daurica* 和 *striolata* 是否为两个不同亚种,应完全取决于它们是否在同一地区繁殖而无混交现象,对这个问题要作进一步的研究,特别是在两者共同繁殖的地区,如印度阿萨姆和缅甸北部等地区。现因资料欠缺,仍保留 Mayr 的意见。

亚种分化 斑腰燕全世界已知有5个亚种;中国有2个亚种。检索如下:

- 体形较大,翅长大都在128毫米以上;腰带较宽,羽干纹较粗;股斑大而辉亮.....云南亚种 *H. s. stanfordi*
- 体形较小,翅长大都在128毫米以下;腰带较狭;股斑小或缺如.....指名亚种 *H. s. striolata*

(1) 云南亚种 *Hirundo striolata stanfordi* Mayr

云南西部、南部西双版纳及东南部(夏候鸟);国外见于缅甸东北,泰国北部。

形态见前文。

Hirundo striolata stanfordi Mayr, 1941, Ibis 83:367 (模式产地: 缅甸 Tamu, Myitkyina District)。

(2) 指名亚种 *Hirundo striolata striolata* Temminck et Schlegel

台湾中部(留鸟);国外见于菲律宾,印度尼西亚爪哇、苏门答腊、龙目、佛洛勒斯,加里曼丹,帝汶岛等地。

与 *stanfordi* 不同处在于尾较长,喉部纵纹较密;腰羽色暗而较狭;腰羽羽干纹细而不著,股斑小或缺如。

Hirundo striolata Temminck et Schlegel, 1847, Faun. Jap. Aves(模式产地: 印度尼西亚爪哇)。

Hirundo striolata formosae Mayr, 1941, Ibis (14) 5:370(模式产地: 台湾中部)。

生态 斑腰燕的习性在许多方面与 *daurica* 相似。巢营岩洞、楼房或有廊廓的平房壁上,用湿泥丸混以草茎、羽毛砌成,贴附于洞顶或墙壁上。

繁殖始于5—6月;每年可能有两个巢期。每巢产卵3—5枚,大小为17.5—22.2 × 13.5—16.1毫米,卵色白,偶有少许红褐色斑点。

食性 剖检3只鸟胃分析的结果全为昆虫。有膜翅目的蚁类;鳞翅目的蛾类;鞘翅目的小甲虫及蜻蜓目昆虫躯体碎片等。

经济意义 斑腰燕纯以昆虫为食,上述食性分析的结果表明,所食大都为害虫。因其体型较大,日食量比 *daurica*、*rustica* 要多,有益农业、林业和卫生保健事业,益鸟。

Hirundo striolata Temminck et Schlegel, 1847, Faun. Jap. Aves: 33(模式产地: 印度尼西亚爪哇)。

Hirundo striolata, 郑作新, 1976, 407—408; Peters, 1960, 10:81—129; Smythies, 1953, 250—251. *Hirundo striolata stanfordi*, 昆明动物研究所 1980, 101. *Hirundo daurica striolata*, Baker, 1926, 3: 249—250.