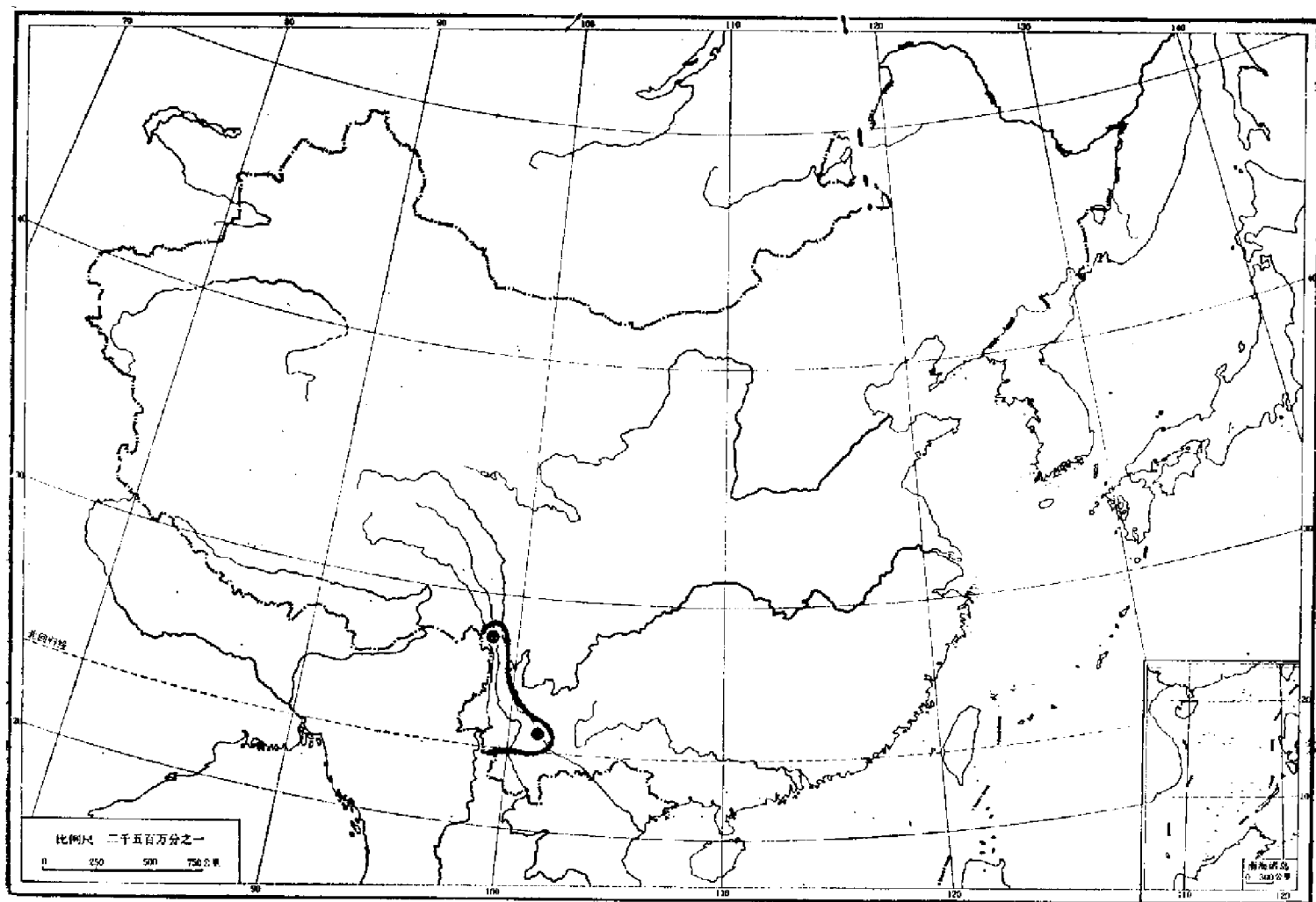


10. 黑喉毛脚燕 *Delichon nipalensis* Hodgson

地理分布 云南景东、温卜、贡山、戛作；国外见于缅甸密支那（Myitkyina）。



分布图 32 黑喉毛脚燕 *Delichon nipalensis cuttingi* ●

鉴别特征 体大小似 *urbica*，不同处在于颊、喉及尾下覆羽为黑色。

形态 (*Delichon nipalensis cuttingi*，采自云南)

成体眼先绒黑，腰和短的尾上覆羽白色，上体余部概为辉蓝黑色；后颈羽基白色；两翅黑，飞羽外翮稍具光泽；头颈两侧、颊、喉灰黑色，后者缀以灰白色；尾下覆羽黑而有蓝色反光；胸侧黑褐，腋羽与翼下覆羽黑色，下体余部纯白；跗蹠与趾均被白色绒羽。

虹膜暗褐；嘴由角褐色到黑褐色；跗蹠及趾肉白色。

幼鸟似成鸟，但体羽凡是黑色部分处缺光泽，羽色较褐或暗，喉部也较多的杂以白色斑点；下体，喉部富有灰色。

量衡度：

| 性别    | 体重      | 全长        | 嘴峰    | 翅       | 尾       | 跗蹠      |
|-------|---------|-----------|-------|---------|---------|---------|
| ♂♂(5) | 14.5    | 117.8     | 5     | 95      | 48.2    | 10.4    |
|       | (13—16) | (117—121) | (5—5) | (93—96) | (47—50) | (10—11) |
| ♀(1)  | 15      | 122       | 5     | 94      | 52      | 11      |

亚种分化 黑喉毛脚燕全世界已知有两个亚种。中国仅有 1 亚种。即：

(1) 云南亚种 *Delichon nipalensis cuttingi* Mayr

形态见前文。

*Delichon nipalensis cuttingi* Mayr, 1941, Ibis, P. 365(模式产地：甘坊 Gangfang)。

生态 黑喉毛脚燕繁殖期集群于海拔 1,500 米以上有溪流的高山，在崖壁或崖洞中筑巢，仅有少数个体筑巢于高山悬崖附近住宅的椽间。4 月繁殖，每巢产 4 卵，卵色纯白，大小在 13.7—19.1 × 12—13.1 毫米。每年可能繁殖两窝。

巢和 *urbica* 相似，不同处在于黑喉毛脚燕的巢顶部有防护设施。即造巢时将巢缘近崖壁的两端加宽延伸到进出口的背面，在崖壁上形成一个顶部，掩盖巢口。

经济意义 黑喉毛脚燕捕食昆虫，由于它们的分布区狭，数量也不如燕科其它种类多，所食昆虫和人类益害关系缺乏具体资料，有待进一步研究。

*Delichon nipalensis* Horsfield et Moore, 1854 (Nov), Cat. Birds Mus. Hon. E. I. Co., 1, (1856): 384 (模式产地：尼泊尔)。

*Delichon Nipalensis* Moore, 1855, Proc. Zool. Soc. London, (1854):104(模式产地：尼泊尔)。

*Delichon nepalensis*, Baker, 1926, 3: 230—231; Peters, 1960, 10:81—129; Smythies, 1953, 246; Vaurie, 1959, 17. *Delichon nepalensis cuttingi*, 昆明动物研究所, 1980, 102。