

8. 小白腰雨燕 *Apus affinis* (J. E. Gray), 1830

别名：小雨燕。

英文名：House Swift。

地理分布 国内西自四川西南部盐源，云南西部高黎贡山南段东坡、南部西双版纳向东经广西、广东、福建至台湾，南至海南岛（夏候鸟，地方性留鸟）；山东威海、江苏沙卫山岛（旅鸟）。国外从非洲经中东至中国，南到马来西亚。

鉴别特征 与白腰雨燕相似，腰具白斑，但较小，只5 mm宽；体也较小，翼长只130 mm；尾呈平尾，而不是深叉尾。

形态 （依据华南亚种描述。）

成鸟 额、头顶、枕、后颈灰褐色，背、腰黑褐色；尾上覆羽后部白色，形成一约12 mm宽的大白斑，尾上覆羽和尾羽黑褐色。翼的羽毛外羽片为黑褐色，内羽片为灰

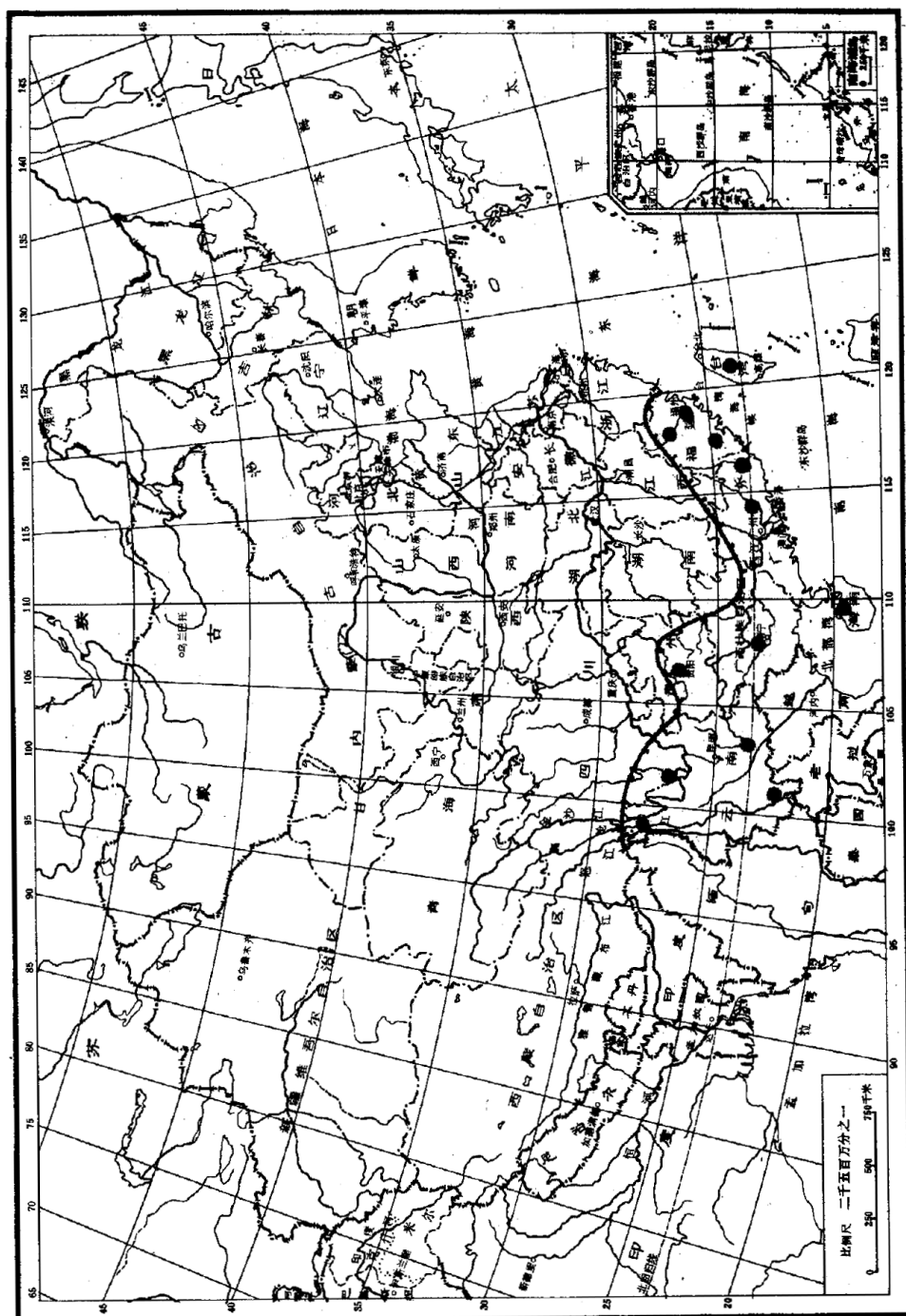


图9 小白腰雨燕 *Apus affinis* 分布图
华南亚种 *A. a. subfurcatus* ●

褐色。颞、喉白色，前颈、胸、腹、尾下覆羽黑褐色。

虹膜暗褐色；嘴黑色；脚和趾黑褐色。

量衡度 (mm, g)

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(5)	26.6	138.8	5.86	132	51	9.0
	(23—30)	(133—148)	(5.7—6.0)	(128—137)	(50—52)	(9.0—9.1)
♀♀(3)	27.3	133	5.7	131.3	52	10.2
	(27—28)	(120—140)	(5.4—6.0)	(127—136)	(51—53)	(10—10.5)

亚种分化 小白腰雨燕有8亚种，我国仅1亚种。

(1) 华南亚种 *Apus affinis subfurcatus* (Blyth)

此亚种的国内分布与种相同。国外从缅甸经泰国、中南半岛至菲律宾，南到印度尼西亚。

Cypselus subfurcatus Blyth, 1849, Journ. As. Soc. Bengal, 18 (2): 807 (马来西亚: Penang).

Apus affinis subfurcatus; Peters, 1940, 4: 252; 郑作新, 1976, 329.

生态 岩壁、洞穴以至城镇等建筑物等处均见，其活动范围较广，从村镇附近以至高山密林都见该鸟活动。雨后多见集群飞于溶洞地区上空穿梭飞翔，有时绕圈子动作整齐。配偶期间，雌雄彼此追逐。鸣声特别嘹亮，发出“啾—啾—啾”的叫声。捕捉蚊等膜翅目昆虫为食。

繁殖期在3—5月。雌雄共同营巢，巢筑于峭壁、洞穴或建筑物上，用植物细纤维、禾草或羽毛为材料，加亲鸟口涎或湿泥混合筑成。巢体球状或椭圆状，柔软而发亮，稍带黏性。

经济意义 捕食蚊、蝇等卫生害虫，对人有益，应予保护。

Cypselus affinis J. E. Gray, 1830, in Gray et Hardwicke, Ill. Ind. Zool., 1. 图版35 (未指定模式产地；印度: Ganges).