

4. 纯色岩燕 *Ptyonoprogne concolor* Sykes

地理分布 云南中南部镇源(11月)。国外见于印度,由喜马拉雅到尼尔吉里(Nilgiri)、比哈尔;孟加拉国,缅甸南掸邦,泰国北部山区,老挝等地区。

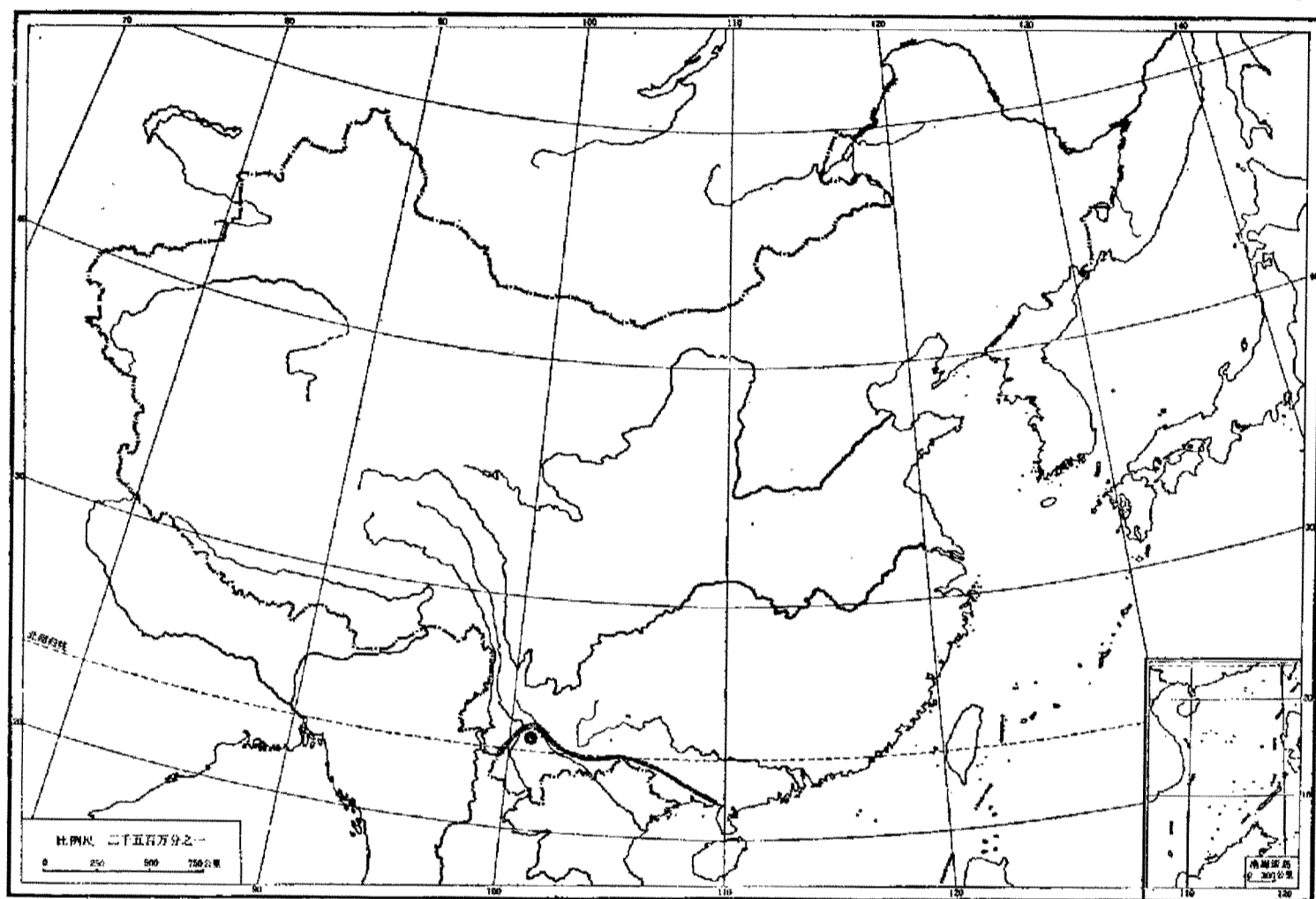
形态 (*P. c. sintaungensis*, 采自云南)。

雄性成鸟:上体以及翅、尾等的表面概为深乌褐色,尾羽除中央一对外,悉于其内翮近端处具一白斑,但中央第二对与最外侧一对的白斑特小。颊、喉及上胸淡棕色,渲染褐色,且饰以黑褐色纵纹;下体余部与背相似,但较差淡。

虹膜暗褐;嘴黑色;跗蹠及趾淡褐色。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂(1)	—	125	7	105	48	10



分布图 26 纯色岩燕 *Ptyonoprogne concolor sintaungensis* ●

分类讨论 纯色岩燕与 *rupestris* 不同点在于体形较小,翅长在 120 毫米以下。喉和上胸深棕色;尾下覆羽与尾羽几相同色;最外侧尾羽具白斑。而 *rupestris* 喉白,腹棕,尾下覆羽较尾羽为深暗,最外侧尾羽无白斑。

亚种分化 纯色岩燕全世界已知有 2 个亚种。中国有 1 亚种。即:

(1) 云南亚种 *Ptyonoprogne concolor sintaungensis* (Stuart Baker)

形态详见前文。

Krimochelidon concolor sintaungensis Stuart Baker, 1933, Bull. Brit. Orn. Cl. 54: 24 (模式产地: 缅甸南掸邦)。

生态 纯色岩燕与燕科其它种不同,它们虽然在同一生境营造许多彼此十分接近的巢,但在繁殖期并不形成大群。巢呈杯或半杯形,顶端开口,用泥丸混以纤维做成,置于悬岩峭壁、河岸或高大古建筑物壁上。繁殖在 4—5 月或 6 月初。

纯色岩燕无集群的习性,常单独出入山谷、山前旷地或沿河流在空中飞行,捕食飞虫。行速轻捷,急飞时亦很快,平时飞行快慢兼程,且不时发出啾啾叫声。

经济意义 纯色岩燕捕食昆虫,而且在人烟稀少的地方消灭害虫,对农、林、牧均有益处。

Hirundo concolor Sykes, 1833, Proc. Zool. Soc. London: 83 (模式产地: 印度 Deccan)。

Ptyonoprogne concolor Sykes, 郑作新, 1976, 404; Baker, 1926, 3: 237—238. *Ptyonoprogne concolor sintaungensis*, 虞以新等, 1962, 287. *Hirundo concolor concolor*, Ali et Ripley, 1972, 5: 55; Peters, 1960, 10: 81—129.