

1. 凤头雨燕 *Hemiprocne longipennis* (Rafinesque), 1802

英文名: Crested Swift, Grey-rumped Tree Swift, Crested Tree Swift.

地理分布 终年留居云南西部、西南部沧源及南部西双版纳。国外广泛分布于东南亚。

鉴别特征 头具羽冠；跗蹠较第一趾（不连爪）为短；上体主要为深蓝色；下体的颞喉为锈红色，胸腹灰色，尾下覆羽白色。

形态 （依据云南亚种描述。）

成年雄鸟 头具羽冠，从额至尾上覆羽、肩羽为深蓝色；尾羽灰褐色，长而深分叉。翼的外羽片为黑褐色，内羽片为灰褐色。颞、喉锈红色，胸和腹灰色，尾下覆羽白色。

成年雌鸟 和雄鸟相似，但颞、喉无锈红色，而是和胸、腹一样同为灰色。

量衡度 (mm, g)

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂(1)	35.5	222	5.7	155	128	8.6
♀♀(4)	40	223.7	6.1	157.2	122.5	8.4
	(38—42)	(210—234)	(5.9—6.4)	(155—161)	(115—130)	(8.0—9.0)

亚种分化 本种有 6 亚种，我国仅 1 亚种。

(1) 云南亚种 *Hemiprocne longipennis coronata* (Tickell)

此亚种国内分布见种的记述。国外从印度向东经孟加拉、缅甸、泰国至中南半岛三国。

Hirundo coronata Tickell, 1833, Journ. As. Soc. Bengal, 2: 580 (印度: Borabhum and Dholbhum, Bihar).

Hemiprocne longipennis coronata; Peters, 1940, 4: 257; 郑作新, 1976, 330.

生态 它们栖居于开阔的落叶林或空旷地方，集飞于热带低海拔地区上空，飞时尾羽一张一合。它们栖息的地方不似雨燕，而是在树枝的最高点或电线上等突出的地方，以等待捕食昆虫。它们以蚊、蛾类为食。巢建于树枝的远端，很小，由树皮和羽毛构成。每窝产卵一枚，一枚卵几乎占满整个巢。

经济意义 此鸟在我国分布范围非常有限，只产于云南某些地方，故属珍稀鸟类，应该加以保护。它们以蚊、蛾为食，对人有益，也要加以保护。

Hirundo longipennis Rafinesque, 1802, Bull. Sci. Soc. Philom. Paris, 3: 153 (印度尼西亚: 爪哇).