

6. 长尾夜鹰 *Caprimulgus macrurus* Horsfield, 1821

英文名: Long-tailed Nightjar.

地理分布 国内见于云南和海南岛; 国外分布于印度到东南亚、新几内亚和澳大利亚。

鉴别特征 外形与普通夜鹰相似, 但后颈具一不甚明显的锈黄色领环; 雄鸟的最外侧两对尾羽具大型白色端斑; 雌鸟最外侧两对尾羽具散布暗褐色斑点的棕黄色端斑。

形态 (依据云南亚种, 标本采自云南盈江)

雄性成鸟 头颈褐灰色, 具虫蠹状斑, 中央羽毛则有粗的黑色纵纹; 肩、背、腰、尾上覆羽褐棕色, 具不规则的黑色斑, 尾上覆羽羽毛端部具棕白色宽阔边缘; 中央尾羽褐棕色, 具虫蠹状斑, 同时也有粗的黑色横斑; 外侧尾羽黑色, 具褐色色斑, 羽毛端部白色, 形成一个大白斑。初级飞羽黑褐色, 具褐棕色点斑, 第1枚初级飞羽1/3处只内羽片具白斑, 第2枚初级飞羽及以后在1/3处内、外羽片均具白斑; 初级覆羽、次级飞羽和次级覆羽黑褐色, 具褐色横斑。颊褐棕色, 具黑色虫蠹状斑; 喉白色; 上胸褐棕色, 具细的黑色虫蠹状斑; 上胸、腹、尾下覆羽棕黄色, 具黑褐色粗的横斑。

雌性成鸟 雄鸟初级飞羽1/3处的斑为白色, 而雌鸟在此处则为棕白色, 有时甚至褐棕色。

虹膜褐色; 嘴褐色, 基部黄褐色; 跗蹠角褐色。

量衡度 (mm, g)

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂(2)	82—85	295	8.7—10.4	203—205	150—160	11.0—17.0
♀(1)	77	290	9.6	200	155	16.2

亚种分化 本种的亚种较多, 共有18个亚种, 在我国境内仅2亚种。

亚种检索表

翼上斑点、领斑、下喉、胸及翼下覆羽等的棕色较深……………海南亚种 *C. m. hainanus*
体羽的棕色较淡……………云南亚种 *C. m. ambiguus*

(1) 云南亚种 *Caprimulgus macrurus ambiguus* Hartert

终年留居云南西部盈江和腾冲、中部昆明、南部思茅和西双版纳及东南部的蒙自和河口。国外分布于缅甸、泰国、中南半岛南部。

形态和量衡度见前。

Caprimulgus macrurus ambiguus Hartert, 1896, Ibis (7) 2: 373 (缅甸: Tenasserim); Peters, 1940, 4: 207; 郑作新, 1976, 322.

(2) 海南亚种 *Caprimulgus macrurus hainanus* Mayr

国内外的分布仅限于海南。这是中国特产亚种。

体色较云南亚种稍暗。

Caprimulgus macrurus hainanus Mayr, 1938, Ibis: 310 (海南岛); Peters, 1940, 4: 207; 郑作新, 1976, 322.

生态 常栖息于丘陵山地丛林中, 活动于山坡灌丛下。白天多蹲伏于树上, 身体贴在树干上, 几乎与树枝平行, 加上其羽毛的保护色, 使人难于发现。黄昏开始外出觅食, 飞行轻巧无声, 利于在空中兜捕昆虫。

经济意义 此鸟捕食昆虫, 对人有利益, 但因种群数量不多, 所起作用不大。从保护珍稀动物和保护生物多样性出发, 此种应加以保护。

Caprimulgus macrurus Horsfield, 1821, Trans. Linn. Soc., London, 13: 142 (印度尼西亚: 爪哇); 郑作新, 1976, 322.