

地理分布 繁殖于新疆、甘肃等地，有的在甘肃为旅鸟。国外分布于欧洲、非洲和亚洲。

鉴别特征 雄鸟外侧尾羽具白色端斑，外侧 3 枚初级飞羽也具白斑；跗蹠 3/4 被羽。

形态 （依据疆北亚种，标本采自新疆天山）

雄性成鸟 头褐灰色，比普通夜鹰更灰，具小虫蠹状点，头的羽毛具宽阔的黑色纵斑。背、腰灰褐色，也比普通夜鹰的淡，各羽具虫蠹状点，羽毛中央具较宽的黑褐色纵纹，也比普通夜鹰的细。尾上覆羽和中央尾羽褐灰色，具不规则的黑褐色斑。初级飞羽黑褐色，具褐棕色大斑点，羽毛端部 1/3 处具白色大斑，第 1 枚初级飞羽只有内羽片有，但从第 2 枚起，则内、外羽片均有；次级飞羽和覆羽与初级飞羽同，但无白斑，褐棕色斑点也较小；三级飞羽和肩羽与头同色。颈褐棕色，各羽密布黑褐色横纹。喉白色。前胸淡棕白色，各羽具褐色横纹，下胸和腹土黄色，具褐色横斑。尾下覆羽也土黄色。

虹膜暗褐；嘴黑色；跗蹠和趾暗棕红色，爪黑褐色。

量衡度 (mm, g)

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂(1)	64	245	9.8	175	123	16.4
♀♀(2)	64—74	250—260	7.1—11	180—185	120—132	15—17

亚种分化 本种在世界有 5 个亚种，我国有 4 亚种。

√亚种检索表

- 体色最暗；雄鸟初级飞羽的白斑不伸达于外羽片；尾下覆羽具斑较多；翼长 29 ♂♂ 187.9 (182—200)，32 ♀♀ 188.4 (177—204) mm 指名亚种 *C. e. europaeus*
 体色较暗；雄鸟初级飞羽的白斑伸达于外羽片；尾下覆羽具斑较多；翼长 1 ♂ 175，2 ♀♀ 180—185 mm 疆北亚种 *C. e. sarudnyi*
 体色较淡；雄鸟初级飞羽白斑伸达于外羽片；尾下覆羽具斑较少；翼长 10 ♂♂ 185 (178—191) mm 疆西亚种 *C. e. unwini*
 体色似疆西亚种，但较少灰色而多砂色；尾下覆羽不具斑；翼长 15 ♂♀ 180—195 mm；跗蹠几完全被羽 疆东亚种 *C. e. plumipes*

(1) 指名亚种 *Caprimulgus europaeus europaeus* Linnaeus

新疆北部布尔津（夏候鸟）；国外见于北欧、前苏联、非洲中部和南部。

体色最暗；雄鸟初级飞羽的白斑不伸达外羽片；尾下覆羽具斑较多。

分类讨论 郑作新在他的《中国鸟类分布名录（第二版）》（1976）及《中国鸟类区

系纲要》(1987) 等著作中, 均把新疆北部的鸟订名为指名亚种, 但我们从新疆北部布尔津及青河采的标本, 均较前苏联标本稍淡, 雄鸟初级飞羽的白斑伸延至外羽片, 故订名为疆北亚种。至于指名亚种, 在我国很可能没有分布。

Caprimulgus europaeus Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed. 10, 1: 193 (瑞典).

Caprimulgus europaeus europaeus; Peters, 1940, 4: 204; 郑作新, 1976, 321.

(2) 疆北亚种 *Caprimulgus europaeus sarudnyi* Hartart

繁殖在新疆北部布尔津、青河和乌尔禾等地。国外繁殖于西西伯利亚, 从乌拉尔山脉向东至外贝加尔湖, 南至乌拉河下游。

形态和量衡度见种的描述。

Caprimulgus europaeus sarudnyi Hartert, Vog. pal. Fauna, 2, 1912, p. 849.

Caprimulgus europaeus sarudnyi; Peters, 1940, 4: 204.

(3) 疆东亚种 *Caprimulgus europaeus plumipes* Przevalski

繁殖在新疆天山东部, 甘肃西北部弱水, 黑河流域一带及黄河北曲一带荒漠。国外见于东土耳其斯坦和非洲西南部。

体色较上述两亚种均淡; 雄鸟初级飞羽白斑伸达于外羽片; 尾下覆羽不具斑; 较疆西亚种少灰色而多砂色; 跗蹠完全被羽。

Caprimulgus plumipes Przevalski, Mongol. i Strana Tangut., 1876, 2: 22 (黄河北曲)。

✓ *Caprimulgus europaeus plumipes*; Peters, 1940, 4: 205; 郑作新, 1976, 321.

(4) 疆西亚种 *Caprimulgus europaeus unwini* Hume

繁殖在新疆西部的天山西部; 甘肃西北部弱水、金塔、高台 (旅鸟); 国外见于非洲东部、亚洲西南部、伊朗、阿富汗、印度北部等地。

体色和疆东亚种相同; 尾下覆羽具斑很少。

Caprimulgus unwini Hume, 1871, Ibis (3) 1: 406 (巴基斯坦: Abbottabad 附近)。

Caprimulgus europaeus unwini; Peter, 1940, 4: 205; 郑作新, 1976, 322.

生态 栖地和普通夜鹰稍有不同, 即较多见于固沙林和沙生胡杨林、柳灌。常在树根部和枯枝间空处活动。食物为鞘翅目小甲虫, 直翅目蝗虫及蝼蛄, 双翅目虻、蝇等。

经济意义 欧夜鹰吃虫, 对人有益, 但因数量不多, 作用不大。

Caprimulgus europaeus Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed. 10, 1: 193 (瑞典)。

4. 中亚夜鹰 *Caprimulgus centralasicus* Vauries, 1960

英文名: Central Asian Nightjar, Vaurie's Nightjar。