

# 1. 蓝胸佛法僧 *Coracias garrulus* Linnaeus, 1758

别名：普通佛法僧，欧佛法僧，蓝佛法僧。

英文名：Blue Roller。

地理分布 新疆北部，西部及天山，南部巴楚，西藏西沿的日土（旅鸟，？繁殖鸟）。国外繁殖于欧洲，西亚和中亚洲；至非洲南部越冬。

鉴别特征 上、下体均比棕胸佛法僧淡色；下体全为蓝色；尾形方平。

形态 （依据新疆亚种。）

前额、眼先至覆耳羽淡褐色，有白色羽轴纹；后额至后颈、颊及腰淡蓝绿色；背、肩及最内侧数片飞羽沙棕色；翼上覆羽绿蓝色，小、中覆羽端部沾沙棕色；其余飞羽黑色，第一枚的外翈深蓝绿色，所有飞羽底面基段靛蓝色，端段黑褐色；尾上覆羽及尾羽褐色，前者满沾绿蓝色；中央尾羽微沾蓝色，侧尾羽由中央沾绿色至外翈全绿蓝色。颏近白色；喉以下、腋羽及翼下覆羽淡绿蓝色，喉至胸沾淡黄褐色而具白色羽轴纹。

幼鸟（8月） 似成鸟，但色较苍淡，飞羽具较呈褐色的羽端；覆羽的蓝色苍淡。

虹膜褐色；嘴黑色；脚黄褐色，趾较暗，爪黑色。

量衡度 (mm, g)

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂(1)	122	305	33	195	134	20.3
♀(2)	118, 131	285, 238	34, 354	190, 95	126, 127	21, 22.1

亚种分化 蓝胸佛法僧共有2个亚种分化，中国只有1个亚种。

## (1) 新疆亚种 *Coracias garrulus semenowi* Loudon et Tachud

国内分布同种；国外分布亚洲中部及西部，东至印度北部。

*Coracias garrulus semenowi* Loudon et Tachud, 1902, Orn. Jahrb., 13: 148 (模式产地：前苏联的 Transcaspia).

*Coracias garrulus semenowi* Baker, 1927, 4: 222—224; Dement'ev et al., 1951, 1: 536—538; Peters, 1955, 5: 242; 钱燕文等, 1963, 88; Vaurie, 1965, 658—659; Ali et Ripley, 1970, 4: 114—116; 郑作新, 1976, 344; 郑作新等, 1983, 136.

生态 常见单独或成对停立于视野广阔的位置，如疏林或耕地高树顶层的枯枝上，空旷处的电线、电线杆上。飞行不规则，方向颠簸不定；迁徙时则一只一只地沿着相同路线等距离间隔鱼贯而来，定点观看则会见到大约每10秒有一只经过。取食一般在地面，捕获饵物时有就地吞食，有衔回栖息位才吞食；食物以昆虫为主，包括白蚁、金龟子、龙虱、蟋蟀、蝗虫、蛾类及其他鞘翅类，也吃蜥类、蛙类。叫声沙哑，为带摩擦音似“嘎嘎”的尖叫声，求偶活动时更觉噪耳。

繁殖期主要在5、6月，以白杨树、柳树等高树的自然洞穴、土质或碎岩质的峭壁缝、洞等为巢，内无垫物或积有昆虫残翅和几丁质碎片。每产5、6枚白色的卵，卵形颇长。两性参与孵卵和育雏活动；卵经18—19日出雏；出壳26—28天后能飞；抱窝时一亲鸟在窝，其配偶则守在旁边，有入侵者到达附近即发出噪叫。

经济意义 吃大量昆虫，为农林益鸟。

*Coracias garrulus* Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed. 10, 1: 107 (模式产地：瑞典).