

## 2. 棕胸佛法僧 *Coracias benghalensis* (Linnaeus), 1758

别名：印度佛法僧。

英文名：Indian Roller.

**地理分布** 我国西南部，包括四川西南部，西藏南部定日，云南（留鸟）。国外分布印度区至东南亚及阿拉伯东部。

**鉴别特征** 上下体均较前一种深色；下体胸部葡萄褐色；腹蓝色；腋下覆羽深紫色；尾呈楔形。

**形态**（依据采自滇南的西南亚种。）

头部前额和颈淡棕白色，后额至枕及两旁至眼上方淡蓝绿色，眉纹色较亮蓝；眼先淡黑色；眼下及眼后至后颈、颈侧与背、腰、肩部、内侧飞羽连成一片为褐色（或更微沾绿色），后者具褐蓝色的羽缘及羽端；尾上覆羽亮深蓝色至浅蓝色；中央尾羽暗褐沾蓝色；侧尾羽基段暗紫蓝色，端段天蓝色，羽轴黑色；翼上小覆羽深紫蓝色，向大覆羽转为暗蓝至淡辉蓝色；初级飞羽基部深紫蓝色，向端段转淡蓝至先端褐色；次级飞羽深紫蓝色而基部淡蓝色。翼底面基段全为深紫蓝色。喉至下胸葡萄褐色，喉部沾紫色并具淡蓝色羽轴纹；自腹及以下为淡蓝色。冬天所有的褐色部分都较苍淡。

虹膜淡褐色；嘴黑色；脚橙黄褐色；眼圈及周围裸皮为黄色。

**量衡度** (mm, g)

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(11)	163	346.5	39.4	198.4	133.6	26.6
	(140—190)	(320—361)	(38—41)	(190—207)	(130—140)	(25—28)
♀♀(5)	130—180	328—345	37—39	185—204	120—141	26—27

**亚种分化** 棕胸佛法僧共有3个亚种分化。中国只有1个亚种。

### (1) 西南亚种 *Coracias benghalensis affinis* McClelland

国内分布见种描述；国外分布不丹，尼泊尔，锡金，印度东北部及孟加拉，马来半岛，缅甸及中南半岛。

形态和量衡度同种的描述。

*Coracias affinis* McClelland, 1839 (1840), Proc. Zool. Soc. London, 7: 164 (模式产地：印度阿萨姆)。

*Coracias benghalensis affinis* Baker, 1927, 4: 227; Smythies, 1953, 338—339; Peters, 1955, 5: 243—244; Ali et Ripley, 1970, 4: 119—120; 郑作新, 1976, 344; 郑作新等, 1983, 137.

**生态** 多单独或成对见于开阔的平原耕地、牧场、开垦荒地等周围，休息时常栖于电线、电线杆或林边、村庄附近零散的树上、田埂上。栖息时尾巴上、下摆动，有时如降落伞式降下地面，上上、下下地捕食；早晨和傍晚也见不断地来回飞翔于空中追捕飞虫。叫声粗厉、单调，作“嘎嘎”之声，或为短促声的反复，或为延长声之连续。

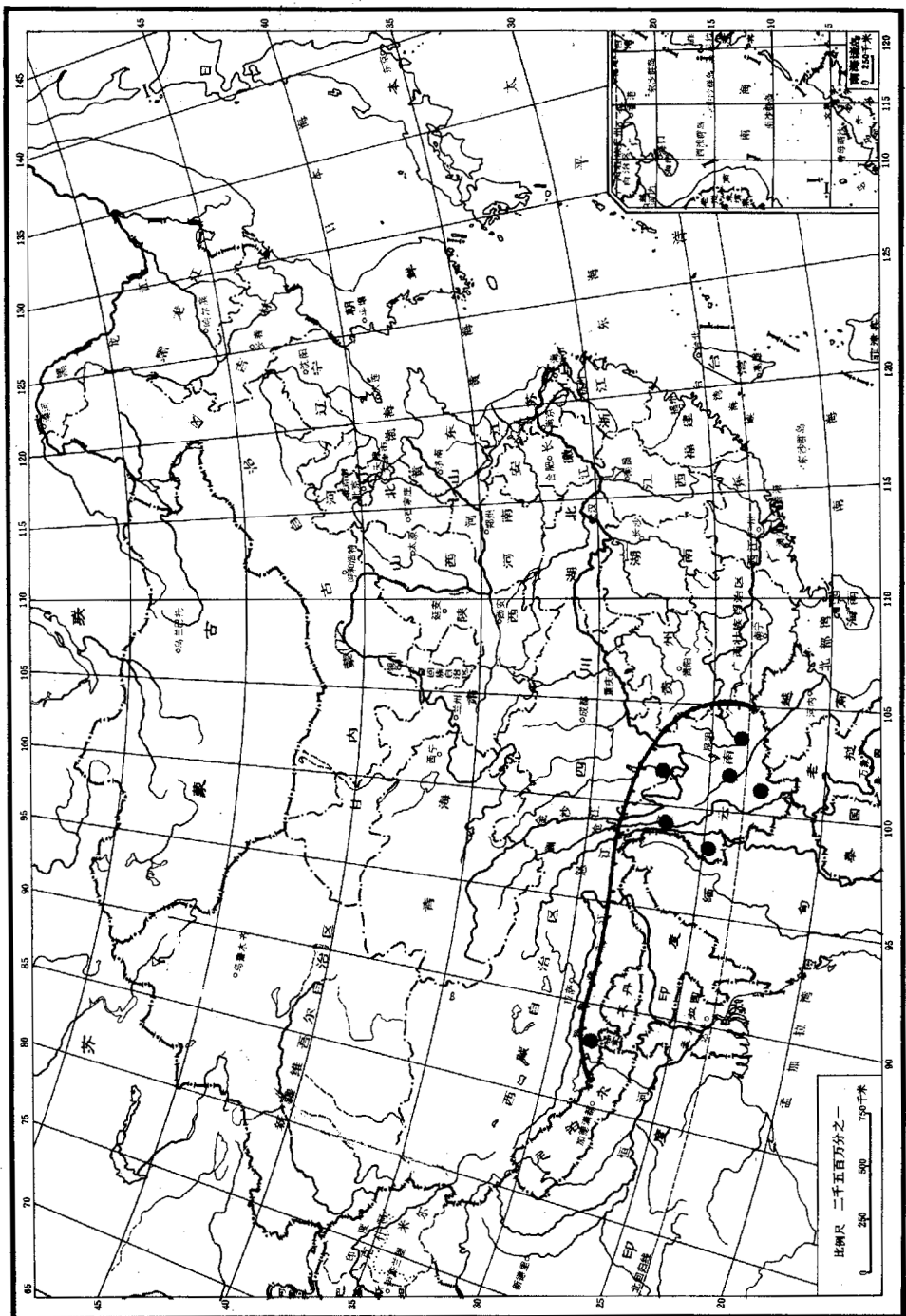


图 18 棕胸佛法僧 *Coracias benghalensis* 分布图  
西南亚种 *C. b. affinis*

动物食性为主，尤其多吃昆虫，昆明动物研究所鸟类组检录过4—7月共10个鸟胃的内含物为：蜻蜓、螻蛄、蛾类、白蚁、金龟子、龙虱等各一次，一条约5g重的小蛇一次，果实一次；此外还有吃小蜥、小鸟的纪录，甚至会像鱼狗一样冲下水啄食鱼类，而且能没入水中一瞬间。

3月至6月为繁殖期，发情时雄鸟的一系列活动甚奇特；一时如箭一样垂直上飞高空，至最高处即漫无方向地拍翼乱飞、翻筋斗、滚动、发出粗厉叫声，一时向着静栖着的雌鸟疾降；一时又似自我娱乐地上上、下下。作巢于枯朽的树或粗树桠处的天然洞穴中，巢用杂草茎、叶、破布及其他碎屑物堆积而成；偶尔也营巢于秃废建筑物的围墙、屋顶下等的洞穴中。每产3—5枚纯白的卵。为颇圆的椭圆形，壳光滑。两性参与孵卵、育雏活动；孵卵约17—19天出雏。

**经济意义** 同前一种，但数量更多，作用更显。

*Coracias benghalensis* Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed 10, 1: 106 (模式产地：Benghala; 即印度的 Mardras, 据 Ali 等)。