

## 亚 种 检 索

1. 体形较小, 翅长( $\sigma\sigma'$ )在 210 毫米以下; 下体横斑大都呈间断状 ..... 华东亚种 *C. c. fallax* (112)
- 体形较大, 翅长( $\sigma\sigma'$ )超过 210 毫米; 下体横斑完整 ..... 2
2. 上体最淡色; 下体横斑较指名亚种疏, 而粗细近似; 翼缘横斑不显 ..... 新疆亚种 *C.c. subtelephonus* (111)
  - 上体稍较前者暗色; 下体横斑较密, 横斑宽度大都不及一毫米; 翼缘横斑显著 ..... 指名亚种 *C.c. canorus* (111)
  - 上体更暗黑; 下体横斑较粗黑, 宽度一般达 2 毫米; 翼缘横斑显著 ..... 华西亚种 *C.c. bakeri* (112)

### (1) 指名亚种 *Cuculus canorus canorus* Linnaeus

分布于新疆北部、甘肃西北部、宁夏、陕西郿县、东北至河北中部(夏候鸟, 旅鸟), 在上述以南地区为旅鸟。国外北从北欧、西伯利亚到堪察加, 向东经朝鲜至日本, 西抵亚洲西部, 在上述地区繁殖; 冬时南迁至非洲、阿拉伯半岛、我国南邻国家以至马来群岛。

成鸟体形大小与华西亚种很相似, 但上体色较淡和稍偏褐色; 下体横斑显著狭形, 斑宽约 1 毫米, 也不及华西亚种暗黑; 翼缘白而具褐色细横斑, 这点与华西亚种似, 与新疆亚种不同。

#### 量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
$\sigma\sigma'(8)$	98.2 (76—125)	328.3 (300—339)	23.1 (22—25)	223.3 (214—230)	164.7 (150—179)	21.9 (19—23)
♀ ♀(11)	97.3 (78—138)	323.1 (285—337)	22.9 (22—24)	315.6 (197—226)	163.8 (155—177)	22.1 (21—24)

*Cuculus canorus* Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed. 10, 1:110(模式产地: 瑞典).

*Cuculus telephonus* "Nob." Heine, 1863, Journ. Orn. 11 :352(模式产地: 日本).

*Cuculus canorus telephonus*, Baker, 1927, 4:136—138; La Touche, 1931—34, 2:36—38; Peters, 1940, 4:18; 张万福, 1980, 169.

*Cuculus canorus canorus*, Baker, 1927, 4:135—136; Peters, 1940, 4:18; Vaurie, 1965, 570—571; Dementiev et al., 1966, 1:488—499; Ali et Ripley, 1969, 3:208—210; 郑作新等, 1973, 85—86; 郑作新, 1976, 285; de Schauensee, 1984, 260.

### (2) 新疆亚种 *Cuculus canorus subtelephonus* Zarudny

分布于新疆西部和中部, 内蒙古中部陕坝。另外, 还见于西藏以南和苏联土耳其斯坦, 西至里海。以上为夏候鸟。越冬于非洲东南部。

成鸟 体形大小与指名亚种相似。上体石板灰色, 比指名亚种淡和偏灰, 比华西亚种更显著淡色。下体横斑与指名亚种的比较: 粗、细近似, 但色略淡, 斑距略宽; 比华西亚种者形显著狭, 色更淡。翼缘几乎纯白色, 横斑不显著。

量衡度(钱燕文等,1965):

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(5)	108 (98—120)	322 (306—330)	21.1 (20—22.5)	218.2 (212—223)	169.6 (162—179)	22.8 (22—23)
♀(1)	86	320	20	219	166	23

*Cuculus canorus subtelephonus* Zarudny, 1914, Opn. Becht., 5:108, 115(模式产地: 苏联土耳其斯坦)。

*Cuculus canorus kuenlunensis* Portenko, 1931, Mitt. Zool. Mus. Berlin, 17:417(模式产地: 新疆喀什市南部)。

*Cuculus canorus subtelephonus*, Peters, 1940, 4:19; 钱燕文等, 1965, 85—86; Dementive et al., 1961 1:499—501; Vaurie, 1966, 571—572; Ali et Ripley, 1969, 3:207—208; 郑作新, 1976, 501; de Schauensee, 1984, 260.

### (3) 华西亚种 *Cuculus canorus bakeri* Hartert

分布于青海东部和南部, 西藏南部拉萨、米林、亚东至昌都西南部, 四川自平武至成都、雷波以西段, 云南昆明以西段(夏候鸟, 在云南局部为留鸟, 在成都为旅鸟)。国外繁殖于印度北部、孟加拉国东部、缅甸北部及中南半岛, 越冬地与其他亚种有重叠, 不易确定范围。

形态和量衡度见种的描述。

*Cuculus canorus bakeri* Hartert, 1912, Vög. pal. Faun., 2:948(模式产地: 印度 Assam); Baker, 1927, 4:139—140; La Touche, 1941—43, 2:40; Peters, 1940, 4:19; Vaurie, 1966, 571; Ali et Ripley, 1969, 3:210—211; 郑作新, 1976, 286; 郑作新等, 1983, 123—124; de Schauensee, 1984, 260; 李桂垣等, 1985, 3: 125.

### (4) 华东亚种 *Cuculus canorus fallax* Stresemann

分布于我国东部自河北南部至陕西南部以南大陆及香港、澳门一带, 西抵贵州、广西、四川成都至屏山以东段(夏候鸟)及云南(旅鸟)。国外在印度、缅甸繁殖, 在中南半岛越冬。

成鸟 体比国内其他亚种小, 雄鸟翅长在 210 毫米以下; 翅缘白, 不具横斑, 只有淡灰色羽缘; 上体呈深灰褐色, 不及华西亚种的暗黑; 下体横斑亦较狭形, 且呈间断状。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(5)	80—95	290—332	19—22.5	190—208	145—166	19—21
♀♀(5)	80.5—95	304—322	19—23	201—206	161—171	20—23

*Cuculus canorus fallax* Stresemann, 1930, Orn. Monnts., 38:47(模式产地: 广西瑶山); La Touche, 1931—34, 2:39—40; Peters, 1940, 4:19; 郑作新等, 1973, 86; 郑作新, 1976, 286; de Schauensee, 1984, 260; 李桂垣等, 1985, 3: 125—126.

生态 大杜鹃是候鸟, 但在我国东部及南部一年大部分时间可见, 这是因为它既为夏候鸟在此繁殖, 又有至更北地区繁殖的旅鸟往返经越这些地方之故。常见以零散个体活动, 有时成对, 难见集群, 在山地及平原的树上都可见, 是比较易见于居民点附近的杜鹃, 鸣声响亮、清澈, 二声一度, 象“kuk-ku”之声, 反复不已, 人们很少不熟悉它的叫声, “布谷”之名亦是因其叫声而得的。

飞行快速有力, 循直线前进, 并无声音, 嗜吃各种毛虫, 特别是繁殖期间几乎纯以毛虫