

4. 棕腹杜鹃 *Cuculus fugax* Horsfield (图版 III: 图 3)

别名 棕腹鹰鹃, 小鹰鹃。

英文名 Hodgson's Hawk Cuckoo, Lesser Hawk Cuckoo.

地理分布 我国东部(夏候鸟, 旅鸟)和南部及南邻国家以至马来群岛, 夏时还往北抵达苏联西伯利亚, 东至日本。

鉴别特征 比鹰鹃稍小; 成体下体无横斑; 头和背同为灰色。

形态 (依据采自广西瑶山的 *C. f. niscolor* 标本)

成鸟 整个上体、两翅表面以及头和颈侧等均石板灰色; 尾淡灰褐色, 具 6 道黑褐色横斑, 并具浓红褐色羽端, 近端一道横斑最宽阔, 次端的一道最狭窄; 初级飞羽暗褐色, 内翮具白色横斑。颊灰褐或淡灰褐色; 喉灰白而具灰褐色羽干纹; 胸及上腹棕栗色或略杂以白色至灰白色; 下腹至尾下覆羽白色。

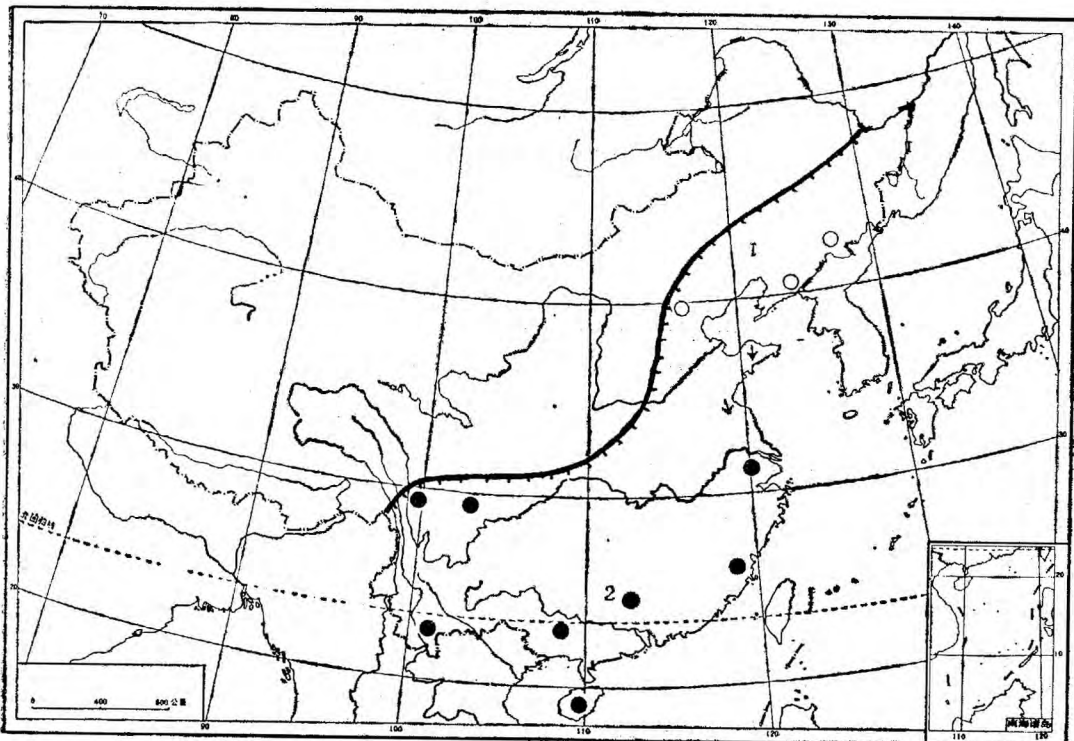


图 31 棕腹杜鹃 *Cuculus fugax* 的分布
1. *C. f. hyperythrus* ○ 2. *C. f. niscolor* ●

幼鸟(7月1日采自广西瑶山) 头、颈及整个上体灰棕色, 后颈具一块白色, 各处满布以棕色的弧形纹。尾似成鸟, 但黑色带斑下缘茶色。飞羽比上体稍暗色, 内、外翮均具暗茶色横斑。下体自胸以次白色, 满布黄豆般大小的褐色圆点斑。

亚成体(4月28日) 头及背转石板灰色; 两翅表面石板灰色和棕色相间; 初级飞羽外翮横斑逐渐消失; 下体白色, 各羽满布宽大的菱形斑或条纹替代圆点斑。

虹膜橙色至朱红色; 眼周黄色; 上嘴角黑色, 基部及下嘴淡角绿色, 会合线周围较黄; 脚亮黄色。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(8)	78—92	280—290	19—21	175—184	141—156	19—20
♀♀(5)	68—90	284—288	21—22	174—179	145—149	18.5—19.5

分类讨论 棕腹杜鹃按嘴形和体形的大小、尾斑的不同曾被分为不同亚种。我国的华南亚种 *C. f. niscolor* 与指名亚种(分布马来半岛及印度)体形较一致。但嘴形稍小, 尾端次端黑带斑上缘间以一狭形的棕灰色或灰褐色斑; 和华北亚种 *C. f. hyperythrus* 区别主要在体形较小。Hartert (1912) 和 Courtois (1927) 没有确认华北亚种的存在, 亦即认为我国只有一个亚种。随后 Stresemann(1930) 和郑作新(1976) 还是肯定华北亚种的存在, 因其体形显著大。我们研究在瑶山夏天采到的 13 号标本, 翅长(♂♀)都在 185 毫米以下, 而华北亚种翅长(8♂♀)为 203—206 毫米; 包括 Ivanov (1961) 记述乌苏里江的标本翅长(♂♀)为 192—206 毫米, 也显著比华南亚种大, 可见我国确实存在 2 个亚种。

亚种分化 棕腹杜鹃共有 4 个亚种分化, 我国有 2 个亚种。

亚种检索

体形较大, 翅长超过 190 毫米..... 华北亚种 *C. f. hyperythrus* (106)
体形较小, 翅长不及 185 毫米..... 华南亚种 *C. f. niscolor* (106)

(1) 华北亚种 *Cuculus fugax hyperythrus* Gould

在我国东北中部、南部及河北为夏候鸟或旅鸟, 山东烟台及江苏为旅鸟, 福建、广东为旅鸟或冬候鸟。夏天还向东北抵达苏联西伯利亚和日本繁殖。

成鸟 上体羽色与华南亚种无区别, 尾羽后三道黑横斑缘以淡茶色。下体颈黑色, 胸及腹部茶红色, 余部与华南亚种同。体形比华南亚种大, 翅长(♂♀)在 190 毫米以上。

幼鸟 上体及翅表褐灰色为栗色横斑所间; 下体自胸以次淡皮黄色。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(5)	缺	缺	22.1	204	158	22.5
			(21—23)	(203—206)	(155—160)	(22—24)
♀♀(3)	144(1♀)	323(1♀)	21—22.5	205—206	159—164	22—25

Cuculus hyperythrus Gould, 1856, Proc. Zool. Soc. London, 24:96 (模式产地: 上海)。

Hierococcyx fugax hyperythrus, La Touche, 1931—34, 2:48—49.

Cuculus fugax hyperythrus, Peters, 1940, 4:16; Dementiev et al., 1961, 1:512—513; Vaurie, 1966, 568; 郑作新, 1976, 284; de Schauensee, 1984, 259.

(2) 华南亚种 *Cuculus fugax niscolor* Blyth

分布长江以南及四川南充至巴塘以南(夏候鸟、旅鸟)。另外, 还分布于喜马拉雅山脉南至马来半岛。

形态和量衡度见种的描述。

Cuculus niscolor Blyth, 1943, Journ. As. Soc. Bengal. 12:943(模式产地: 尼泊尔)。

Hierococcyx fugax niscolor Baker, 1927, 4:151—152.

Cuculus fugax niscolor Peters, 1940, 4:16; Ali et Ripley, 1969, 3: 203—204; 郑作新, 1976, 284; de Schauensee, 1984, 259.

生态 见于常绿林或茂密的山地灌木丛。但鸣叫时多栖于高大的树上, 一般习性多似鹰鹃, 鸣叫也似鹰鹃的反复和持久, 只是声较尖而轻, 似“zhi-wi, zhi-wi”, 反复十数次停歇一次。以昆虫及野果为食。

棕腹杜鹃的繁殖情况, 从我们 7 月 1 日在瑶山采到幼鸟以及 Ivanov 10 月 19 日在云南勐养采到将完成换羽的幼鸟这情况看, 6 月和 8、9 月间无疑是产卵期, 它们南迁越冬当有至 10 月下旬才开始的。据 Ali et Ripley (1969) 在喜马拉雅山区, 6 月 5 日获得过一枚在输卵管中的卵, 阔卵形, 橄榄褐色, 在钝端有一不清晰的暗色环, 大小为 22.6 × 16.3 毫米, 卵主要寄于鸫类和短翅鸫类的巢中。

经济意义 吃虫一面对林业有益。

Cuculus fugax Horsfield, 1821, Trans. Linn. Soc. London, 13:178(模式产地: 印度尼西亚爪哇)。