

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. nisicolor* (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 (21—23)	204 (203—206)	158 (155—160)	22.5 (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 nisicolor* 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 nisicolor Blyth, 1943, Journ. As. Soc. Bengal. 12:943(模式产地:尼泊尔)。

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

Cuculus fugax nisicolor 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