

经济意义 嗜吃松毛虫和白蚁,为森林益鸟。此外,它又是较美观的鸟,可供饲养。

Cuculus coromandus Linnaeus, 1766, Syst. Nat., ed. 12, 1: 171 (模式产地: 印度科罗曼德尔)。

Clamator coromandus, Baker, 1927, 4: 170—171; La Touche, 1941—34, 2: 53—54; Peters, 1940, 4: 12;

Ali et Ripley, 1969, 3: 12—14; 郑作新等, 1973, 84; 郑作新, 1976, 281—282; 张万福, 1980, 163, 广东省

昆虫研究所等, 1983, 125; de Schauensee, 1984, 262.

2. 斑翅凤头鹛 *Clamator jacobinus* (Boddaert)

别名 斑凤头鹛、斑凤头郭公。

英文名 Pied-winged Crested Cuckoo.

地理分布 见于西藏南部 (6月)。国外分布于非洲及土耳其、巴勒斯坦、阿富汗、印度、斯里兰卡、缅甸等。

鉴别特征 和前一种区别在羽冠较短;翅黑色而具一大白斑;尾具白端;下体大致白色。

形态(依据指名亚种)

成鸟 上体及头侧、翅、尾等黑色,具铁绿色亮辉,初级飞羽具一白色带斑贯通内、外翮(第一枚仅见于内翮);尾羽端部具白斑,两侧者形宽,中央者较狭;下体白色、淡灰白或略带棕黄色。

幼鸟 与成鸟对应部分的褐色为黑色替代;尾白斑沾棕且形小;颊、喉棕灰;翼上覆羽具棕灰色羽缘;羽冠不发达。

虹膜褐至红褐色;嘴黑色;脚灰蓝黑色。

量衡度(据 Ali et Ripley, 1969):

性别	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(12)	25—28	146—155	156—176	25—28
♀♀(8)	25—28	144—155	156—169	25—28

亚种分化 斑翅凤头鹛有 2 个亚种分化,我国只有 1 个亚种。

(1) 指名亚种 *Clamator jacobinus jacobinus* (Boddaert)

国内分布如前述,国外分布自巴基斯坦、印度、斯里兰卡东至缅甸。

形态及量衡度同种的描述。

Cuculus jacobinus Boddaert, 1783, Tab. Pl. enlum., 53(模式产地: 印度科罗曼德尔海岸)。

Clamator jacobinus jacobinus, Baker, 1927, 4: 167—169; Peters, 1940, 4: 13; Ali et Ripley, 1969, 3:

197—198; 郑作新, 1976, 282; 郑作新等, 1983, 123; de Schauensee, 1984, 262.

生态 是林栖性鸟类,在各种环境的树林、竹、灌丛均可见到,尤其是在旱地的、较开阔地带的疏林中更常见,飞行速度较前一种慢;叫声为二声一度,带粗糙的金属声,偶尔也发出富有音韵的鸣声。食性与红翅凤头鹛相似。其繁殖情况在中国未获得资料, Baker (1927) 及 Ali et Ripley (1969) 谓它们寄卵于低地和山脚繁殖的鹛类 *Timalis* spp., 噪鹛 *Garrulax* spp., 鹎类 *Pycnonotus* spp., 地鸫类 *Geocichla* spp., 雀鹛类 *Alcippe* spp., 伯劳类 *Lanius* spp., 燕尾类 *Enicurus* spp. 等的巢中,自 1 月至 9 月均见到斑翅凤头鹛

的卵。

经济意义 同前一种,只是数量较稀少。

Cuculus jacobinus Boddaert, 1783, Tabl. Pl. enlum., 53 (模式产地: 印度科罗曼德尔海岸)。

B. 杜鹃属 *Cuculus* Linnaeus, 1758

形态 这一属杜鹃主要特点是跗蹠短弱而前缘全部披羽,体羽一般无亮辉;成鸟下体一般满杂以横斑;嘴裂较大且弯曲;翅与尾长度相差不大;两性相似;幼鸟上、下体均密布横斑,且常有二种类型以上的羽色型。

地理分布 本属鸟类分布甚广,遍于整个欧洲、亚洲、非洲和澳洲。全世界共有 18 种,我国有 8 种,多见于南部及东部,一般为夏候鸟。

分类讨论 本属曾被分为多个属,即除杜鹃属 (*Cuculus*) 外,有棕腹杜鹃属 (*Hierococeyx*)、栗斑杜鹃属 (*Penthoceryx*) 和八声杜鹃属 (*Cacomantis*) 等。棕腹杜鹃属和八声杜鹃属均为 Müller (1842) 所订,他认为前者有较短圆的翅,后一类是小型杜鹃,除了翅较短圆外,嘴形也较侧扁、尖削,成体无斑纹;栗斑杜鹃为 Cabanis (1862) 所定,认为这种杜鹃尾羽端部变狭,更主要的是从幼鸟至成鸟羽装没改变,这些属名曾为 Baker, La Touche 等所沿用。但近代分类学者多拥护 Mayr 等“不宜把属分得过细,以致使其亲缘关系混淆不清”的主张,如 Peters 将棕腹杜鹃属并入杜鹃属,Ali et Ripley 还把栗斑杜鹃属并入八声杜鹃属,后一处理也见于 de Schauensee (1984) 的著作中。笔者则支持郑作新(1976)把上述所有类群都并为一个属——杜鹃属 *Cuculus* 的主张,因为这些类群既有共同的生活习性(如树栖、寄生),也有共同的形态学特征,如跗蹠短弱且前缘全披羽,亚成体有肝色型羽装阶段等,表明亲缘关系较密切。

Cuculus Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed. 10, 1: 110. 模式种: *Cuculus canorus* Linnaeus.

Hierococeyx Müller, 1842, Verh. Land-en Volk., p. 233. 模式种: *Cuculus fugax* Horsfield.

Cacomantis Muller, 1843, Verh. Land-en Volk., p. 177. 模式种: *Cuculus flavus* Gmelin = *Cuculus merulinus*.

Penthoceryx Cabanis et Hume, 1863, Mus. Hein., Th. 4 Heft, 1: 16 模式种: *Cuculus sonneratii* Latham.

参阅: Baker, 1927, 4: 134—160; La Touche, 1931—34, 2: 32—51; Peters, 1940, 4:14—21; Vaurie, 1965, 567—574; 钱燕文等,1965,85—86; Dementiev, et al., 1966, 1: 466—513; Ali et Ripley, 1969, 3: 198—221; 郑作新等,1973,84—87; 郑作新,1976,282—288; Viny et Phillipps, 1979, 66; 张万福,1980,164—167; 中国科学院昆明动物研究所,1980,55—65; 广东省昆虫研究所等,1983,125—127; de Schauensee, 1984, 258—261; 李桂垣等, 1985,3: 121—126.

杜鹃属分种检索

1. 折翼时次级飞羽接近初级飞羽1/2的长度.....2