

16. 褐翅鸦鹃 *Centropus sinensis* (Stephens) (图版 III: 图 5)

别名 大毛鸡、毛鸡、红毛鸡、黄蜂、乌鸦雉。

英文名 Crow Pheasant, Coucal.

地理分布 浙江宁波、福建、贵州极南部、广东、广西、云南、海南(留鸟)。另外, 自我国南缘, 西至印度及斯里兰卡, 东至菲律宾及印度尼西亚也有分布。

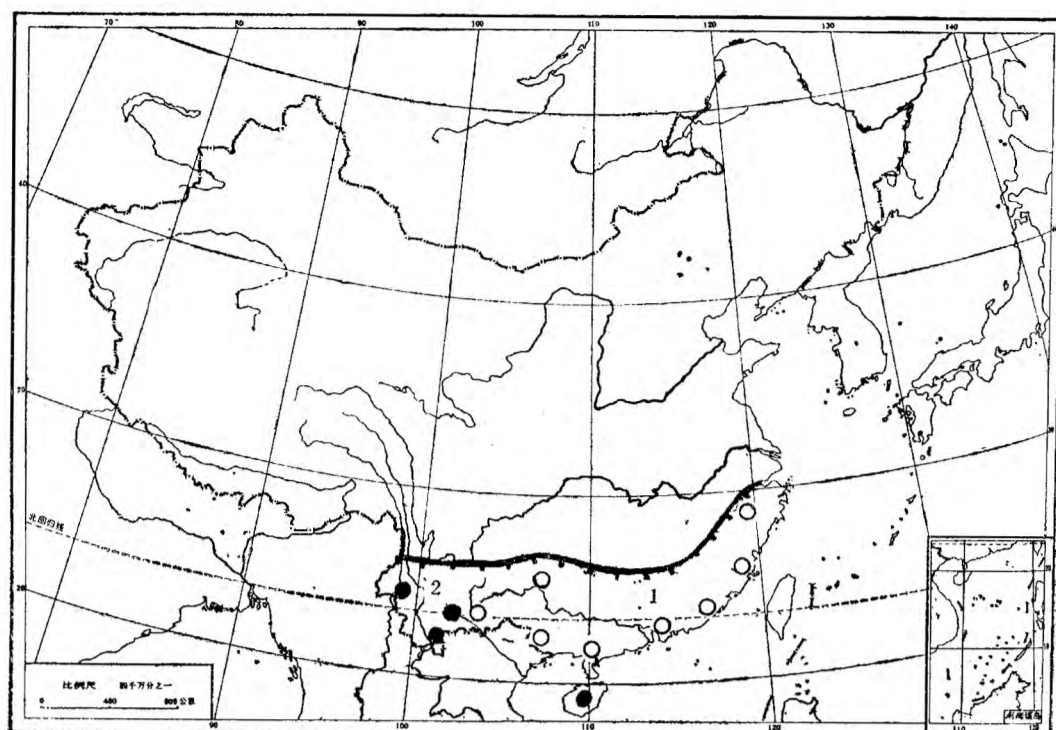


图 42 褐翅鸦鹃 *Centropus sinensis* 的分布
1. *C.s. sinensis* ○ 2. *C.s. intermedius* ●

鉴别特征 体略大于家鸽; 翅长超过 190 毫米; 翼下覆羽黑色。

形态 (依据广东大陆所采指名亚种标本)

成鸟 除两翅及肩、肩内侧为栗色外, 通体包括翼下覆羽黑色, 头至胸有紫蓝色亮辉及亮黑色的羽轴纹, 胸至腹或有绿辉; 尾羽具铜绿色反光, 初级飞羽及外侧次级飞羽具暗晦色羽端。冬时上体羽干淡色, 下体具横斑, 很似幼鸟, 但尾羽无横斑。

幼鸟 (4, 5 月采自广东从化 7 月 8 日采自广东佛冈) 上体布以暗褐色和红褐色横斑, 羽轴灰白色; 腰部杂以黑褐色、污白色至棕色横斑; 尾部具一系列苍灰或灰棕色横斑; 下体暗褐色, 具狭形苍白色横斑。随着幼体的成长, 整体黑色比例增大, 横斑减小。离巢前的幼鸟翅上亦满布淡棕白色横斑。

虹膜赤红色(成鸟)或灰蓝至暗褐色(幼鸟); 嘴、脚均黑色。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(18)	266.6 (250—280)	483.7 (400—490)	35.5 (34—37.2)	216.5 (204—228)	270 (245—281)	55.5 (53—59)
♀♀(7)	376.1 (280—392)	496 (485—520)	37.7 (34—41)	211 (202—226)	261.4 (252—288)	56 (54—58)

亚种分化 褐翅鸦鹃共有 8 个亚种, 中国有 2 个亚种。

亚种检索

体形较大, 翅长一般超过 200 毫米..... 指名亚种 *C.s. sinensis*
体形较小, 翅长一般不及 200 毫米..... 云南亚种 *C.s. intermedius*

(1) 指名亚种 *Centropus sinensis sinensis* (Stephens)

留居浙江宁波、福建、广东、广西和贵州极南部。另外, 自喜马拉雅南麓至印度中部也有分布。

形态和量衡度见种的描述。

Polophilus sinensis Stephens, 1815 in Shaw's Gen. Zool., 9(1): 51 (模式产地: 浙江宁波)。

Centropus sinensis sinensis, Baker, 1927, 4: 189—191; La Touche, 1931—34, 2: 57—58; Peters, 1940, 4: 70; Ali et Ripley, 1969, 3: 240—242; 郑作新, 1976, 293; de Schauensee, 1984, 264.

(2) 云南亚种 *Centropus sinensis intermedius* (Hume)

留居我国云南西部至南部西双版纳及海南。国外向南至中南半岛, 西至印度阿萨姆。

整体羽色与指名亚种无区别, 只体形较小, 翅长一般不及 200 毫米。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(10)	289 (260—340)	497.2 (480—511)	36.5 (33—38)	192.2 (190—195)	252 (248—268)	54.1 (50—56)
♀♀(10)	252.8 (230—272)	478 (430—505)	35 (33—38)	183.1 (182—196)	251.7 (235—268)	56.3 (53—57)

Centrococcyx intermedius "A. O. H." (=Hume), 1873, Str. Feath., 1:454 (模式产地: 缅甸德耶蓬)。

Centropus sinensis intermedius Baker, 1927, 4: 192; Peters, 1940, 4: 70; Ali et Ripley, 1969, 3: 242—243; 郑作新, 1976, 293; 中国科学院昆明动物研究所, 1980, 2: 61; 广东省昆虫研究所等, 1983, 131—132; de Schauensee, 1984, 264.

生态 一般活动于低山坡、平原村边的灌木丛、竹丛、芒草丛、芦苇丛中, 喜近有水源的地方。多在地面活动, 栖息时也会到矮树杈上, 早上和黄昏常见在芦苇顶上晒太阳。单个或成对活动, 不结群。善走而拙于飞行, 但逃避危险时或以极快速度奔入丛莽中, 或则飞离数十米远又落于矮树上; 前者多见于繁殖期, 后者多见于越冬期。常成对隐蔽着鸣叫, 鸣声单调、深沉, 似“hum hum hum hum”之音, 有若远处的狗吠声, 数里外能听见, 以晨、昏时鸣叫最多; 雌鸟在繁殖期亦会发出似母鸡的“咯咯”声。

食物主要为动物物质, 包括昆虫、蚯蚓、甲壳类、软体动物、蜥蜴、蛇、田鼠、鸟卵、雏等。

Vaughan et Jones (1913) 谓此鸟在华南以吃草蚘为最多; 笔者曾于广州近郊采到过 2 只鸟, 见胃内充满田螺厣, 嘴上沾满粘土, 显然是在烂泥巴中取食的; 另有 2 个胃内有螻蛄(小螃蟹)及青蛙残骸; 在珠海三灶岛采到的 2 只鸟, 胃内均只含甲虫。郑作新等(1973)报道在海南所获的 8 只鸟胃, 内含物 60—90% 为昆虫。李小惠等(1983)在海南于 4—5 及 10, 12 等月, 剖检过 11 只鸟胃, 其内含食物中, 蝗虫、毛虫、象甲、蜚蠊、蚁及蜂等, 占 59.7%, 褐云玛瑙螺、蜈蚣及蟹等占 28.3%, 植物性物质仅占 12%, 由此可见此鸟嗜食蝗虫, 对人有益。

在华南地区, 繁殖在 4—9 月间。3 月可见发情活动, 雄鸟全身羽毛松开, 两翅低垂, 尾羽展开, 绕着圈子追逐雌鸟。筑巢于草丛或灌木丛中。李小惠等(1983)于 1964 年 5 月中旬在昌江县红卫地区一条小溪旁的大芒草丛中发现一巢, 距地面约一人高。巢悬置于芒草丛中, 全由大芒叶集成, 内垫一些干树叶, 呈粗糙的球状, 出入口开于侧方。巢的内径为 28 × 15, 外径 45 × 32, 窝深 20, 巢高 32 厘米。满窝卵 5 枚, 呈椭圆形或钝卵圆形。卵壳白色或淡黄色。卵的大小差别很大: 最大的为 37 × 28.5, 最小的仅 29 × 23.5 毫米。刚孵出的雏鸟, 全身披以紫黑色柔软的绒羽。刚出壳后就能在地上爬行, 见人则迅速钻入草丛中。一周后便发现一只幼鸟离巢学飞。

经济意义 除吃虫、鼠对农林有益外, 为中外驰名药酒—毛鸡酒的原料, 用其全鸟浸泡而成的毛鸡酒据说有祛风、驱风湿、治手脚麻痺及归女产后活血补身的功效, 但对该项鸟类资源必须合理利用, 才能历久不衰。

Polophilus sinensis Stephens, 1815, in Shaw's Gen. Zool., 9(1): 51 (模式产地: 浙江宁波)。