

## 11. 山皇鸠 *Ducula badia* (Raffles)

别名 灰头南鸠、栗背皇鸠。

英文名 Mountain Imperial Pigeon.

**地理分布** 云南西南部至南部的潞西和西双版纳，海南(留鸟)。国外分布于西至印度东至越南，南至印度尼西亚的区域内。

**鉴别特征** 体大如前种，但背部为褐栗色或紫红栗色，与腰至尾上覆羽的灰褐色相异；内侧初级飞羽端成截平状。

**形态** (依据海南标本) 额至头顶及头侧浅灰，后头至后颈淡紫红色，与头顶对照明显；上背及肩紫红褐色；以下渐转为灰褐色；尾羽基段黑褐色，端段为呈淡灰的褐色，二段分界明显；小翼羽、初级覆羽及飞羽暗褐色，内侧飞羽和大、中覆羽呈光亮的铜褐色；小覆羽马上背同色。颏、喉及肛周白色，胸、腹部淡葡萄灰色，两胁呈较多灰色；尾下覆羽白或淡棕白色。

虹膜灰白色；嘴橙红至暗橙红色，尖端暗褐；脚橙红至淡紫橙红色。

**量衡度：**

| 性别     | 体重                 | 全长                 | 嘴峰              | 翅                  | 尾                  | 跗蹠              |
|--------|--------------------|--------------------|-----------------|--------------------|--------------------|-----------------|
| ♂♂(12) | 487.5<br>(450—535) | 432.7<br>(390—455) | 23.2<br>(22—25) | 227.5<br>(230—246) | 181.2<br>(166—192) | 29.5<br>(26—35) |
| ♀♀(15) | 453.3<br>(380—520) | 427.3<br>(385—455) | 23.8<br>(22—28) | 223.4<br>(212—240) | 172.2<br>(150—185) | 30.3<br>(26—35) |

**亚种分化** 山皇鸠已记录有6个亚种，我国只有1个亚种。

### (1) 云南亚种 *Ducula badia griseicapilla* Walden

国内分布同种的叙述。国外分布我国南缘自中南半岛至印度东部。

形态和量衡度如上。本亚种与分布于不丹、锡金及尼泊尔的 *D. b. insignis* 不同在于后者头顶及至后颈一致为淡紫色；腰以下为灰色，不呈褐色。

*Ducula griseicapilla* Walden, 1875, Ann. Mag. Nat. Hist., 16(4): 228 (模式产地：缅甸克伦丘陵)。

*Ducula badia griseicapilla*, Baker, 1928, 5: 204—205; Peters, 1961, 3: 51; Ali et Ripley, 1969, 3: 119; 郑作新, 1976, 262; 中国科学院昆明动物研究所, 1980, 2: 262—263; 广东省昆虫研究所等, 1983, 116—117; de Schauensee, 1984, 256.

**生态** 为林栖性鸠类，习性与前一种多相似。常出没于山地常绿阔叶林中，海南各大岭的林区以往很常见，现已少见大群出现。以橄榄、乌榄、无花果类为主要食物，也吃其他野果，稍比它头大的野果也能照样全果吞下，胃内常见两三个橄榄核。多栖于高大树木林中的顶层，在太阳刚出或将下山时，常见高踞于特别高出的枯枝上沐阳光。一般三五只成小群，在尖峰岭见过一次最多约40余只一起。榕果及橄榄成熟时则易见其集群至平原活动。鸣声深沉而给人以哀感，似反复的“ngrum-ngrum-ngrum”，叫时弯腰叩头。飞行快速有力，两翅鼓动得呼呼作响。大雨来临之前，常成群低飞，形甚活跃。

卵初见于早春，直至初秋仍有产，4—6月为盛期，可能年产2窝。筑巢于深山密林树上，偶有在道路近旁者。巢的结构与绿皇鸠无异，每窝产卵1枚，偶有2枚，白色。两性参与繁殖各项活动。

**经济意义** 同前一种，但数量较之为多。

*Columba badia* Raffles, 1822, Trans. Linn. Soc. London, 13: 317 (模式产地：印度尼西亚苏门答腊西部)。

*Ducula badia*, Peters, 1961, 3: 51—52; Goodwin, 1967, 416—418; 郑作新, 1976, 262—263; de Schauensee, 1984, 256.