

47. 灰头灰雀 *Pyrrhula erythaca* Blyth

英文名: Beavan's Bullfinch.

地理分布 图内分布于西北, 华北, 华中, 台湾, 西南山地和西藏。国外分布于锡金, 不丹和印度。

鉴别特征 头灰, 黑的额, 眼先和颊周围以细细的白缘; 胸到腹深橙色; 雌鸟头与颈侧带灰色, 余部为暗褐色, 大覆羽先端暗灰色。

形态 (据指名亚种)

雄性成鸟: 嘴基周围和眼周黑色, 外围一圈白色; 头顶、头侧、后颈、背和肩等概灰色; 上腰黑色, 下腰白色; 尾上覆羽、两翼和尾羽大都黑色, 而沾紫辉; 小覆羽灰, 中

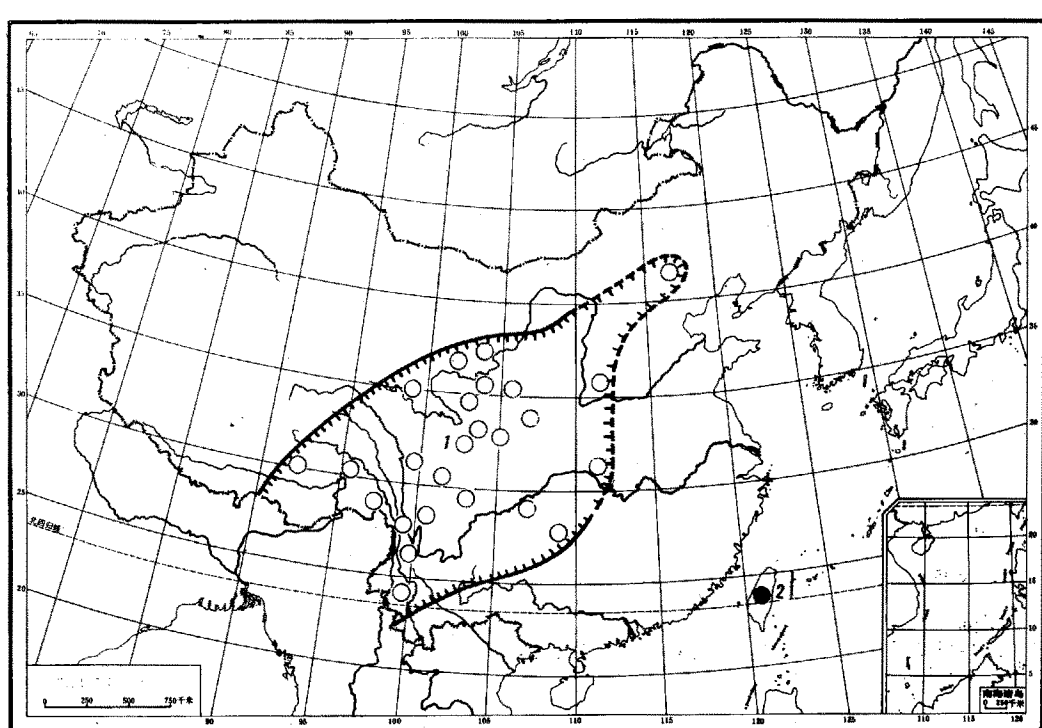


图 75 灰头灰雀 *Pyrrhula erythaca* 分布图
1. *P. e. erythaca* ○; 2. *p. e. owstoni* ●.

覆羽及大覆羽黑色, 羽端淡灰沾棕的; 小翼羽和初级覆羽暗褐, 后者具黑色羽缘; 颊和喉淡棕色; 上胸灰, 下胸、上腹和两肋橙红或橙黄色; 下腹白, 后肋淡灰; 尾下覆羽白色; 翼下覆羽及腋羽白色。

雌性成鸟: 与雄鸟相似, 但胸部无红色, 一般体羽较褐而暗。

幼鸟: 像成雌, 但大覆羽具暖皮黄褐色先端。

虹膜褐色; 嘴黑色; 脚肉褐色。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂ (14)	19.0	148.0	9.5	78.5	69.5	17.0
	(17—21)	(141—155)	(8—11)	(76.5—80.5)	(66—73)	(16—18)
♀♀ (13)	20.0	140.0	10.0	77.5	69.3	17.3
	(18—22)	(130—150)	(9.5—10.5)	(75—80)	(65—73.5)	(16.5—18)

分类讨论 Riley (1918) 在北京东陵采得一雌鸟, 由于体形较小, 翅长为 73.5mm, 命名为 *wilderi* 亚种; Rothschild (1921) 根据在秦岭太白山采得的标本, 雄鸟翅长为 78—84mm, 雌鸟为 76—81mm, 显然较 *wilderi* 大多, 故命名为 *taipaishanensis* 亚种; La Touche (1925—1930) 根据翅长, 提出 *taipaishanensis* 亚种是 *wilderi* 的同物异名, 故不能成立, Vaurie (1956) 则认为 *taipaishanensis* 是指名亚种的同物异名, 而 *wilderi* 亚种却可成立。郑作新等 (1973) 研究对比采自河北 (寿振黄, 1936)、山西、陕西、青海、四川、云南及指名亚种的模式产地锡金 (Baker, 1926) 的标本, 发现翅长呈现着梯度变异, 因此认为 *wilderi* 及 *taipaishanensis* 均应为指名亚种的同物异名, 我们赞同这种观点。

亚种分化 本种计有 3 个亚种, 其中有 2 个亚种见于我国, 现检索于下:

- 体形较大; 翅长 79—84mm; 上体暗灰, 腋羽带红色 台湾亚种 *P. e. owstoni*
- 体形较小; 翅长 76.5—80.5mm; 上体灰色, 腋羽不带红色 指名亚种 *P. e. erythaca*

(1) 指名亚种 *Pyrrhula erythaca erythaca* Blyth

国内分布于宁夏泾源、六盘山, 甘肃天堂寺、兰州、武山, 青海东部、青海湖以南安姆多高原, 河北东陵, 陕西秦岭, 山西西南部, 湖北, 四川北部马尔康、松潘、平武、中部峨眉山、西部巴塘、西北部白玉及西南部, 贵州江口、凯马, 云南西北部德钦、丽江及西部, 西藏南部偏东地区及昌都地区西南部 (留鸟)。

形态详见种的描述。

Pyrrhula erythaca Blyth 1862, Ibis: 389 (模式产地: 锡金)。

Pyrrhula erythaca wilderi Riley 1918, Proc. Biol. Soc. Wash. 31: 33 (模式产地: 河北东陵); Wilder et Hubbard, 1924, p. 173; La Thuche, 1925—1930, p. 307, 1936, p. 855.

Pyrrhula erythaca taipaishanensis Rothschild 1921, Nov. Zool. 28: 67 (模式产地: 陕西秦岭)。

(2) 台湾亚种 *Pyrrhula erythaca owstoni* Rothschild et Hartert

仅分布于我国台湾阿里山及玉山。

雄鸟嘴基黑环极明显; 头顶、头侧、后颈及上背暗灰; 下背黑石板色, 腰白色; 尾上覆羽苍黑色; 尾羽黑色, 羽缘有金属闪光; 小、中覆羽同上背, 大覆羽羽基黑色, 羽端灰白色; 初级飞羽黑褐色, 羽缘亮黑色; 最内侧次级飞羽外翮鲜红色; 喉、前颈、胸暗灰色, 下体余部灰色, 下腹及尾下覆羽白色; 腋羽带红色。

雌鸟最内侧次级飞羽的外翮鲜黄色。

嘴黑色; 脚赤褐色。翅长 79—84、尾长 69.2—72.5mm (据陈兼善, 1959)。

Pyrrhula owstoni Rothschild et Hartert 1907, Bull. Brit. Orn. Cl. 21: 9 (模式产地: 台湾阿里山)。

Pyrrhula arizanica Ogilvie-Grant 1912, Ibis (9) 6: 644 (模式产地: 台湾阿里山)。

生态 灰头灰雀为高山鸟类, 分布于海拔 1500—4000m 的高山带; 在秦岭可见于 1500m 处, 四川为 2200—3400m, 云南玉龙山为 3100—4000m, 西藏偶见于 3800m 地带, 在台湾也限于阿里山 3000m 高处。此鸟栖息于亚热带常绿阔叶林、针阔叶混交林、针叶林、高山草甸及裸岩等各种生境中, 尤其常见于山顶、高山树冠上, 但不到灌丛中。喜结群活动, 一般为 10—20 只, 而不集成大群; 除繁殖期成对活动外, 也见有单独生活的。叫声是一种典型徐缓的、像灰雀一样柔和的“soo-ee”或“poo-ee”的旋律, 经常重复或是一种三拍节的哨声。

食物以植物性为主。据寿振黄 (1936) 在河北东陵的食物有幼芽、种子和浆果, 夏季也有昆虫; 据李桂垣 (1962—1963), 在四川剖检的 11 个胃观察, 12 月中旬的 5 个胃内 3 个 100% 为种子残渣, 1 个胃完全是禾木科种子, 另 1 胃也全部为杂草种子; 3 月间鸟胃中均为果实种子, 6—8 月胃中也全是植物残渣, 从未见有昆虫或其他动物性食物。

经济意义 灰头灰雀生活于高山地区而不到人造景观的苗圃、果园和农田中; 再有它的食物以植物为主, 因此, 它与农、林业的关系似乎不大。

Pyrrhula erythaca Blyth 1862, Ibis: 389 (模式产地: 锡金)。