

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