

50. 红腹灰雀 *Pyrrhula pyrrhula* (Linnaeus)

英文名: Cassin's Bullfinch.

**地理分布** 国内分布于东北, 内蒙古东北部和河北北部。国外分布于欧洲, 北亚, 堪察加半岛、萨哈林岛(库页岛), 日本和朝鲜半岛。

**鉴别特征** 体形大小和羽色大体似灰腹灰雀, 但雄鸟的腹部红色, 雌鸟为淡葡萄灰色; 大覆羽具显著白端, 形成翼上白斑。

**形态** (据东北亚种)

雄性成鸟: 额、头顶、枕部、眼先及颊均亮黑色; 上体余部从颈至背, 包括肩羽和

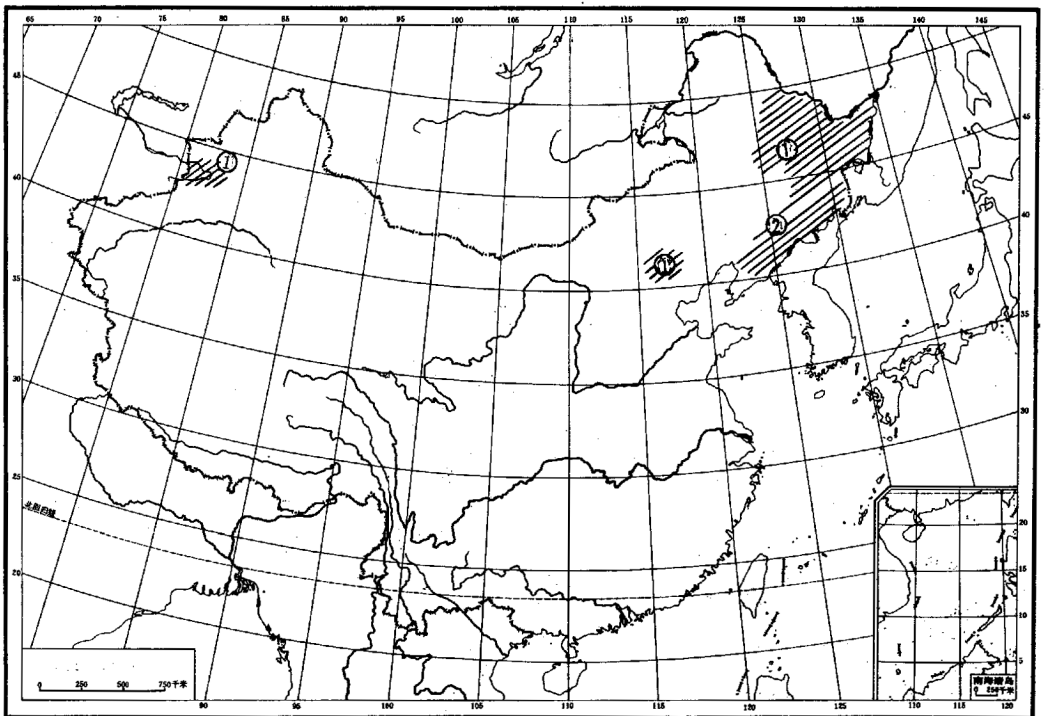


图 77 红腹灰雀 *Pyrrhula pyrrhula* 分布图

1. *P. p. cassini* 2. *P. p. pyrrhula*

翼上覆羽概灰色; 腰部白色; 尾羽紫黑色; 外侧尾羽基部的大部白色; 大覆羽基部黑色, 尖端白色, 形成翼上显明白带; 颊、喉、颈侧以及下体概呈鲜红色, 至下腹到尾下覆羽转为纯白色。

雌性成鸟: 全体灰色, 无红色渲染, 背部微沾棕色; 其余部分与雄鸟相同。

虹膜赤褐色; 嘴黑色; 脚褐色。

**量衡度:**

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂ (3)	19, 20.4, 21	155, 157.3, 158	12, 12.2, 13	89, 90.8, 92	67, 67.7, 69	18, 19, 19
♀ (1)	18	153	12	89	66	17

**亚种分化** 本种共有 9 个亚种, 我国有 2 个亚种, 现检索于下:

- 体形较小; 雄鸟翼上覆羽尖端白色, 下体较红 ..... 东北亚种 *P. p. cassini*
- 体形较大; 雄鸟翼上覆羽尖端灰白, 下体淡红色 ..... 指名亚种 *P. p. pyrrhula* (204)

(1) 东北亚种 *Pyrrhula pyrrhula cassini* Baird

国内分布于黑龙江小兴安岭、五营, 吉林长白山、十门岭和长春净月潭, 辽宁沈阳及河北东陵。国外分布于阿拉斯加, 堪察加半岛、萨哈林岛(库页岛), 日本和朝鲜半岛。

形态详见种的描述。

*Pyrrhula coccinea* var. *cassini* Baird 1869, Trans. Chiago Acad. Sei. 1: 316 (模式产地: 北美的阿拉斯加)。

(2) 指名亚种 *Pyrrhula pyrrhula pyrrhula* (Linnaeus)

国内仅见于东北, 为不规则的迁徙鸟。国外分布于北欧和北亚。

雄性成鸟额、头顶、枕部、眼先、眼周、颊部和颊黑色; 耳羽、喉和下体淡红色; 上体一般为蓝灰色; 腰白; 尾上覆羽和中央尾羽辉紫黑色, 其余尾羽黑色, 表面辉黑; 小覆羽和中覆羽蓝灰, 后者先端更淡些, 大覆羽近羽一半为辉黑色, 余部淡灰色; 小翼羽和初级覆羽黑色沾灰; 飞羽黑色, 表面辉黑, 初级飞羽缘以淡灰色; 内侧次级飞羽概辉黑, 内侧少数几枚基部发灰, 先端淡红, 形成一点斑; 下腹和下肋白色, 护腿羽灰, 尾下覆羽、翼下覆羽和腋羽白色, 后者淡红色。

雌性成鸟和东北亚种的雌鸟很相似, 唯有上、下体均沾葡萄色。

虹膜赤褐色; 嘴黑色, 下嘴稍浅; 脚褐色。

**量度:**

性别	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂ (1)	152.4	12.7	90.1	66.0	17.8
♀ (1)	162.6	11.4	93.98	66.04	19.0

*Loxia pyrrhula* Linnaeus 1758, Syst. Nat. ed. 10, 11: 171 (模式产地: 瑞典)。

**生态** 红腹灰雀栖息于山区的白桦林和次生林区, 冬季至海拔 800m 以下的针、阔叶混交林缘和平原的杂木林中。性活跃而不太怯疑, 游荡时多为家族群, 或结成小群, 未见有成大群者。据我们多年在吉林省剖胃观察, 食物主要为树木种子和一些野生植物种子; 在平原地区的鸟胃中, 见有明开夜合的种子和少量麻子。叫声是一种柔和的笛声, 音似“teu”、“deu”或“deu-deu”。

**经济意义** 红腹灰雀的羽色美丽, 因性颇驯顺而易于饲养, 可作为笼鸟; 迄今对它们的食性研究较少, 故经济意义目前不详。

*Loxia pyrrhula* Linnaeus 1758, Syst. Nat. ed. 10, 11: 171. (模式产地: 瑞典)。