

39. 松雀 *Pinicola enucleator* (Linnaeus)

英文名: Pine Grosbeak.

地理分布 国内分布于兴安岭、长白山、长春净月林区和沈阳东陵等地。国外分布于北欧, 阿拉斯加, 西伯利亚和萨哈林岛(库页岛), 冬季迁移时至阿穆尔河流域、乌苏里斯克(双城子)和蒙古北部; 有些亚种分布至北美。



图 69 松雀 *Pinicola enucleator*

鉴别特征 体形和羽色颇似红交嘴雀, 但嘴部粗厚而不交叉; 雄羽多呈玫瑰红色, 下体多橙黄色; 雌鸟上体多橙黄, 下体灰黄。

形态 (据堪察加亚种)

雄性成鸟: 头顶纯玫瑰红色, 鼻须、眼先乌黑; 背羽暗灰, 各羽具淡色羽轴斑, 并缀红色羽缘, 下背和腰纯玫瑰红色; 尾上覆羽灰色, 羽端红, 而两侧的羽端白色; 尾羽深褐而微沾红色; 颊红色, 眼下灰白, 眼后较深暗; 小覆羽与背同色, 中、大覆羽暗褐, 羽端淡红, 大覆羽具白缘; 小翼羽、初级覆羽和飞羽暗褐, 并具红色羽缘; 次级飞羽的外缘白色; 下体红色, 并延至腹侧, 至肛周变白, 体侧和两胁淡铅灰色, 尾下覆羽灰色, 羽缘和羽端白色; 翼下覆羽和腋羽灰色。

雌性成鸟: 通体无红色。冠和颊橄榄黄色, 眼先灰白; 上体余部鼠灰色, 肩、背及翼内侧覆羽有暗色条纹; 小覆羽与背同色; 中、大覆羽暗褐, 具白缘; 小翼羽、初级覆羽和飞羽均暗褐色; 初级飞羽羽缘黄白, 次级飞羽羽缘白色; 尾上覆羽灰色, 微沾橄榄绿色; 尾羽暗褐, 羽缘橄榄褐色; 下体灰色, 喉和胸沾黄橄榄色; 下腹和肛周淡灰色, 尾下覆羽、翼下覆羽及腋羽灰色, 羽缘发白。

幼鸟: 同雌性成鸟相似, 但冠和背、喉与胸部橙黄色较浓。

虹膜褐色; 嘴铅黑色而微带紫, 腿和脚黑色。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(2)	57,56	201,208	13,14.6	108,111	85,95	21.5,22.5
♀♀(2)	55,57	192,204	13.5,14.5	99.3,108	83,88	19.5,22

亚种分化 本种有 10 个亚种, 我国有 2 个, 现检索于下:

- 嘴形粗厚, 上嘴基部膨大, 长度不达 15mm 堪察加亚种 *P. e. kamtschathensis*
- 嘴形侧扁, 上嘴基部不膨大, 长达 15mm 北方亚种 *P. e. pacata*

(1) 堪察加亚种 *Pinicola enucleator kamtschathensis* Dybowski

国内分布于黑龙江的漠河与五营, 吉林长白山和长春净月潭等大部地区, 辽宁沈阳东陵(冬候鸟), 四川东部金城山(四月迷鸟)。国外分布于堪察加半岛、西伯利亚、萨哈林岛(库页岛), 阿拉斯加和日本。

形态详见种的描述。

Corythus enucleator kamtschathensis Vyboweki 1883, Buull. Soc. Zool. Franch 8: 367 (模式产地: 西伯利亚、堪察加半岛)。

(2) 北方亚种 *Pinicola enucleator pacata* Bangs

国内仅见于大兴安岭。国外分布于西伯利亚, 贝加尔湖, 赤塔和蒙古。

雄性成鸟羽色较前一亚种鲜艳, 红色中带绛红色色彩; 浅淡的颊、喉、胸的中央部分羽毛与腹部形成显明的对比。

雌性成鸟同样鲜艳而是黄色, 羽毛常带灰色色调。

量度:

性别	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(2)	16,15	105,107	84,87	22,24
♀(1)	16	106	86	22.7

Pinicola enucleator pacata Bangs 1913, Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll. 54: 472 (模式产地: 阿尔泰山 Topucha)。

生态 松雀属于北方寒冷地区鸟类, 栖息于山地森林, 尤喜在针叶林和针、阔叶混交林中, 游荡时也到山谷和平原食物丰富的杂木林中。小群生活, 在小兴安岭五营冬季常见 10 只以上的群体, 但在吉林各地仅见到 3—5 只的小群。性不大怯疑, 很活泼, 常跳跃和飞翔于树冠多种子的枝干上。繁殖期雄鸟发出高亢、多变而悦耳的颤音, 很像紫红朱雀(*Carpodacus purpureus*)的歌声, 它包含有像尖锐的笛声和颤音后继之, 以一种刺耳的拨弦声。一般叫声是一种笛子的哨声, 音似“teu-teu-teu”或“pee-lee-jeh”和“pee-lee-ju”, 其中间的音调较其他的为高; 还有在群中取食时发出的一种温柔的颤音; 在飞翔时常常发出一种短促、柔和、悦耳的“pui pui pui”的颤音, 或者是一种刺耳的“caree”、“crrru”和“ca-r-a-r”声; 警戒声音似“chee-vli”; 幼鸟有一种清晰的像铃的“tee-klée”的叫声。

我们冬季在吉林各地剖胃检查内容物, 多是松子、橡实、明开夜合的种子及各种树木的冬芽。

松雀在我国东北地区为罕见的冬候鸟, 并不在我国繁殖, 而 Sowerby (1923) 认为它是东北的留鸟, 并记述它在小枞树上营巢, 尚需进一步证实。据 Воро́ьев (1954) 将此鸟列为乌苏里边区可疑的繁殖鸟。据报道此鸟在欧亚北部营巢于小松树上或小白桦树上。巢呈扁形, 外壁由松柏细枝编成, 内垫芦叶、苔藓和羽毛等, 每窝产卵 3—5 枚, 呈深绿蓝色, 具紫褐或黑色点斑。

经济意义 松雀虽为北方稀见的鸟类而且数量不多, 但羽色鲜丽, 又易于驯养, 春季鸣声悦耳, 可饲为笼鸟。长春猎鸟者多在秋末冬初专门用网捕捉, 可外销出口。

Loxia enucleator Linnaeus 1758, Syst. Nat. ed. 10, 1: 171 (模式产地: 瑞典)。