

17. 粉红腹岭雀 *Leucosticte arctoa* (Pallas)

英文名: Pink-abdomened Mountain Finch.

地理分布 国内分布于黑龙江大兴安岭、内蒙古东部、东北北部和中部、河北北部(冬候鸟)。国外分布于俄罗斯堪察加半岛, 千岛群岛, 日本, 朝鲜半岛和北美。

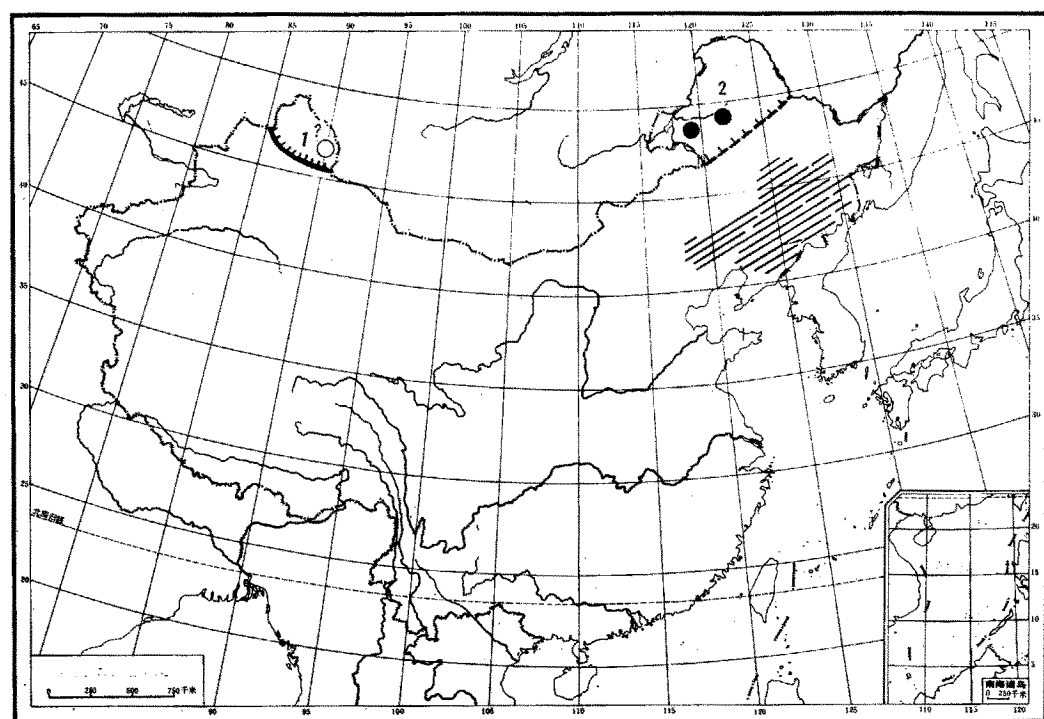


图 47 粉红腹岭雀 *Leucosticte arctoa* 分布图

1. *L. a. arctoa* ○; 2. *L. a. brunneonucha* ●.

鉴别特征 形体和色泽似高山岭雀, 但雌雄同色, 头顶无红色, 体羽主为灰褐色; 飞羽具宽阔的银灰色边缘; 尾上与尾下覆羽苍淡, 两胁和腹部染以玫瑰红色。

形态 (据东北亚种)

雄性成鸟: 额、眼先和颊概黑褐色, 微沾银灰; 头顶暗鼠灰色, 具白色斑; 枕部淡褐杂以褐色; 背羽褐色, 具土灰色羽缘; 腰及尾上覆羽暗褐, 沾玫瑰紫色; 尾羽暗褐, 外侧尾羽具有白缘; 小、中覆羽基部黑色, 先端玫瑰红色; 大覆羽先端软皮色; 小翼羽、初级覆羽和飞羽发灰, 羽轴黑, 缘以灰白色; 大部飞羽具玫瑰红色羽缘; 颊和喉鼠灰色; 自颈至胸黑褐色, 微沾银灰; 下体余部淡玫瑰红色; 翼下覆羽褐色, 尖端沾灰白色; 腋羽黑褐色。

雌性成鸟: 羽色与雄鸟相似; 但上体发褐; 翼羽灰色显明, 具白缘而红色稍淡; 下体灰和黑而红色部分较淡。

幼鸟(冬羽): 体色淡褐, 羽缘沙褐, 背部各羽中央较暗; 颊和下体全部缘以淡灰色, 腹部更淡。

虹膜褐色; 嘴黑色(春、夏季)或黄色(冬季), 3、4月间又变黑; 脚和爪黑色。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂ (6)	26—28	161—165	11—12	110—115	72—74	20—21
♀♀ (6)	26—29	142—164	11—12	97—102	62—73	19—21

亚种分化 全世界共有 14 个亚种, 我国仅有 2 个亚种, 现检索于下:

- 翼羽无玫瑰色羽缘 指名亚种 *L. a. arctoa*
- 翼羽有玫瑰色羽缘 东北亚种 *L. a. brunneonucha*

(1) 指名亚种 *Leucosticte arctoa arctoa* Pallas

国内见于新疆阿勒泰(旅鸟? 繁殖鸟)。国外分布于阿尔泰山, 冬季见于西伯利亚和蒙古西北部。

雄性成鸟 额淡紫红色, 后颈浅灰白色; 上体几乎黑色, 尾上覆羽和尾羽及大部分飞羽概灰白色; 下体玫瑰红色彩较东北亚种浅淡而稀少。

雌性成鸟 体色与雄鸟相似, 但是一般色泽较淡。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂ (2)	28, 30	170, 175	10.5, 11	110, 115	73, 75	21.5, 22

Passer arctous Pallas 1811, Zool. Rosso-Asiat. 2: 21 (模式产地: 西伯利亚)。

(2) 东北亚种 *Leucosticte arctoa brunneonucha* (Brandt)

国内见于东北西北部满洲里、中部哈尔滨、东南部长白山, 内蒙古东部和河北小五台。国外分布于西伯利亚至堪察加半岛、千岛群岛, 冬季至乌苏里和日本。

形态详见种的描述。

Fringilla pultulata Lichtinstai 1818, verz. aus. Säug: 24 (模式产地: 千岛群岛)。

Fringilla (*Linaria*) *brunneonuch* Brandt 1842, Bull. Acad. Imp. Sci. St. Peterburg 10, 152 (模式产地: 堪察加)。

生态 粉红腹岭雀属高山鸟类, 栖息于海拔 2700m 以上的高山岩壁、石砾堆、高山盆地、丛林高地、沿海砂地港口及灌木丛中, 冬季垂直迁到山谷中越冬, 部分个体进行游荡。一般多为 20—30 只结群活动。性颇怯疑, 飞行迅速。叫声是单一的“chew”或“cheew”的重复, 也有嘶哑的和像麻雀的尖锐的“chirp”声; 歌声是由慢慢下降的“chew”音的连续旋律构成, 此歌声或是从地上或是在环形和波状飞翔时发出。食物以野生植物的种子为主, 兼食昆虫, 也啄取岛屿、海边的无脊椎动物, 有时还见到它们在菜园中觅食。此鸟在我国基本上是冬候鸟, 新疆最早见于 8 月; 东北 10—11 月间曾见于长白山和奶头山。严冬时曾见于哈尔滨、赤峰、河北东陵和小五台。Yamashina 曾报道在满洲里和新疆为繁殖鸟, 但缺乏确切的记录。

经济意义 北岭雀仅于秋末和冬季见于我国北部地区, 分布狭窄, 数量不多, 且来去和居留时间也不固定, 食物又以野生植物种子为主, 因此经济意义不大。

Passer arctous Pallas, 1811, Zool. Rosso-Asiat. 2: 21 (模式产地: 阿尔泰山脉)。