

## 15. 高山岭雀 *Leucosticte brandti* Bonaparte

英文名: Brandt's Mountain Finch.

**地理分布** 国内分布于蒙新区西部、青藏区和西南区。国外分布于中亚山地和喜马拉雅山脉南部各地。

**鉴别特征** 个体大小和体色近似林岭雀, 但头顶烟黑色, 体羽和翅缘苍淡或污灰色, 腰和翼上小覆羽沾玫瑰红色; 上体微具斑纹。

**形态** (据指名亚种)

雄性成鸟: 额、眼先、眼周及头顶前部烟黑色; 头顶后部、枕及颈灰褐色至黑褐色; 耳羽、背、腰及肩淡褐灰色, 后者有暗色条纹; 尾上覆羽灰白色而沾褐; 尾羽黑褐, 具棕白色边缘; 中、小覆羽灰白, 后者有玫瑰红色羽缘; 小翼羽黑色, 边缘白色; 初级覆羽黑色; 飞羽除内侧的2枚三级飞羽的内羽为褐色、外羽灰白色外, 其余的三级、次级和初级飞羽均为黑褐色, 外羽的灰色向外逐渐变窄至最外侧呈宽阔灰白至白色羽缘; 颏、喉及胸淡灰色, 腹及尾下覆羽灰色更淡; 翼下覆羽白色, 腋羽浅灰或白。

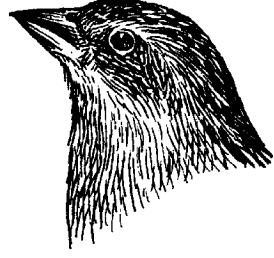


图 43 林岭雀  
*Leucosticte nemoricola* 的头

雌性成鸟: 与雄鸟相似, 但较晦暗。腰羽粉红色不大明显; 下体具纤细条纹。虹膜褐色; 嘴和脚均黑色, 但雌鸟和幼鸟的嘴为淡黄和暗黄色。

**量衡度:**

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗趾
♂ (1)	28	164	14.8	115	78	21.5
♀♀	26—29	—	14—15	105—117	65—75	20—22

(据 Clement, 1993)

♀♀ (3)	26.0, 27.7, 29.0	160.0, 163.3, 165.0	10, 10, 11	110, 115, 119	74.0, 74.8, 76.0	20.0, 20.9, 21
--------	------------------	---------------------	------------	---------------	------------------	----------------

**分类讨论** 采自新疆吐鲁番的指名亚种 (*L. b. brandti*) 下背具淡褐、银灰的底色, 无明显纵纹, 最内侧次级飞羽基段外羽全为灰白色; 飞羽和尾羽黑色; 小覆羽有玫瑰红色。在塔什库尔干采到的南疆亚种 (*L. b. pallidior*) 色泽最淡, 头顶暗褐, 下背及肩羽呈灰淡黄褐色, 微具轴纹; 最内侧次级飞羽的外羽为淡黄褐色。采自四川的四川亚种 (*L. b. walteri*) 似南疆亚种, 但色最暗, 头顶前部黑。采自西藏的藏南亚种 (*L. b.*

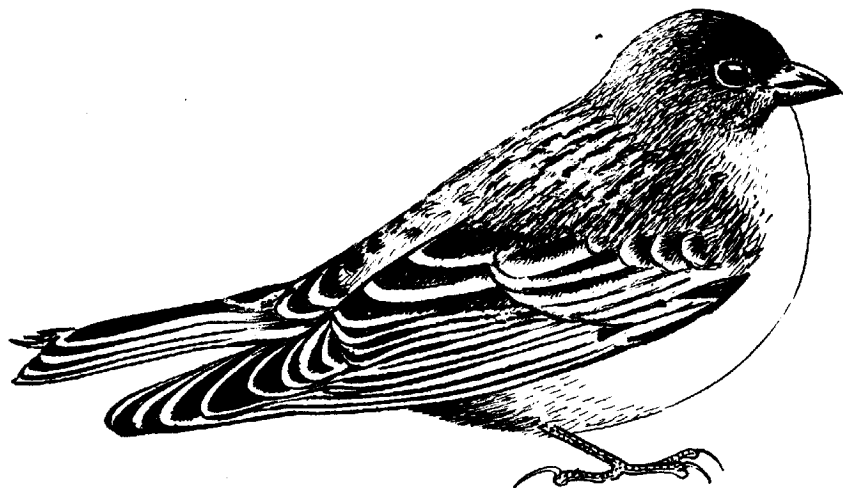


图 45 高山岭雀 *Leucosticte brandti*

*audreyana*) 的下背和肩羽近棕色, 背具狭窄的棕褐色纵纹。在青海采得的青海亚种 (*L. b. intermedia*) 下背底色与指名亚种相似, 但是具有宽阔暗褐色纵纹。至于疆西亚种 (*L. b. pamirensis*) 和西藏亚种 (*L. b. haematopygia*) 都和指名亚种有细微差别, 由于数量很少不再对比。

**亚种分化** 高山岭雀在国内见有 7 个亚种, 现检索于下:

- 翼上小覆羽具玫瑰红色羽缘; 腰羽的玫瑰红色羽缘甚窄或消失…………… 指名亚种 *L. b. brandti*  
翼上小覆羽的玫瑰红色羽缘较指名亚种为窄, 腰羽的玫瑰红色亦较西藏亚种为窄, 羽色介于西藏亚种和指名亚种之间…………… 疆西亚种 *L. b. pamirensis* (121)  
翼上小覆羽无玫瑰红色; 腰羽玫瑰红色羽缘较宽阔…………… 2
- 羽色较西藏亚种为暗, 尤其是头部…………… 藏南亚种 *L. b. audreyana* (121)  
羽色介于藏南亚种和南疆亚种之间…………… 西藏亚种 *L. b. haematopygia* (121)  
羽色较西藏亚种淡些…………… 青海亚种 *L. b. intermedia* (122)  
羽色最淡; 头顶暗褐; 背部较少灰色, 而多黄褐色…………… 南疆亚种 *L. b. pallidior* (122)  
羽色最暗; 头顶前部黑, 后部和上背暗褐色; 腰羽的玫瑰红色羽缘较狭细……………  
…………… 四川亚种 *L. b. walteri* (122)

### (1) 指名亚种 *Leucosticte brandti brandti* Bonaparte

国内分布于新疆吐鲁番、乌鲁木齐、阿克苏、喀什、莎车 (繁殖鸟)。国外分布于哈萨克斯坦, 吉尔吉斯斯坦, 塔什干, 塔吉克斯坦和印度。

形态详见种的描述。

*Montifringilla brandti* Bonaparte 1850, Consp. Av. 1: 537 (模式产地: 前苏联的 Turkestan)。

### (2) 疆西亚种 *Leucosticte brandti pamirensis* Severtzov

分布于我国新疆西部。国外分布于天山西部、南至帕米尔, 阿富汗, 冬季至克什米尔的吉尔吉特 (Gilgit)。

体色较暗浓; 翕羽具显著条纹; 腰羽具玫瑰红色狭缘; 翼上小覆羽也具玫瑰红色狭缘。

**量度:** (据 Дементьев, 1954):

翅 111—121 尾 80—85

*Leucosticte parirensis* Severtzov 1883, Ibis, p. 58, (模式产地: 前苏联的 Kyzyl-art pass. Traus Altai)。

### (3) 藏南亚种 *Leucosticte brandte audreyana* Stresemann

分布于西藏珠穆朗玛峰、吉隆、羊八井、定日、聂拉木、错那、绒布寺、江孜、亚里、曲宗、扎卡曲河谷、加雄河谷、帕里和青海扎多及久治 (留鸟)。国外分布于锡金北部。

眼先、额、眼周黑褐色, 各羽具沙褐色羽缘; 头部暗黑; 下背和肩羽近棕色, 背羽具显著的棕褐色狭纹; 腰羽羽基暗褐具玫瑰色宽缘; 尾羽黑褐具棕白色羽缘; 翼上覆羽淡灰色, 具深色羽干纹; 下体深灰色。

**量衡度:**

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗趾
♂♂ (5)	26—30	159—170	10.5—11	105—118	71—87	19.7—21.5
♀♀ (6)	26—36	152—170	10.4—12	104—120	72—80	18.5—23

*Leucosticte brandti audreyana* Stresemann 1939, Orn. Monats ber, 47, p. 177 (模式产地: 锡金)。

### (4) 西藏亚种 *Leucosticte brandti haematopygia* Gould

分布于西藏的扎达、班公湖、空喀山口、普兰、唐古拉山、八宿、吉隆、帕里、卡拉、多钦、珠穆朗玛峰北坡、聂拉木及昌都西南部, 北抵青海南部金沙江和澜沧江发源地和雅砻江上游 (留鸟)。国外分布于克什米尔, 拉达克和锡金。

体羽和指名亚种相似, 但体色较暗, 头与上体概为淡黑褐而少灰色, 各羽中央暗色较明显; 下体色阴暗; 翼上小覆羽缺少玫瑰红色羽缘, 中覆羽和腰羽的玫瑰红色常常由于较苍淡 (中覆羽) 或较暗的羽底而不大明显。