

16. 桂红头岭雀 *Leucosticte sillemi* sp. nov.

英文名: Sillem's Mountain-finch.

地理分布 国内分布于西藏西部(留鸟)。国外分布于印度西北部,克什米尔。

鉴别特征 体型和体色近似高山岭雀的南疆亚种,但头与颈为桂红色,额部无黑色;下翕与肩部无斑纹;腰与尾上覆羽浅黄白色而无粉色边缘;翼较长,尾较短。

形态

雄性成鸟(秋羽):头顶、头侧与颈为鲜桂红色,下颈微沾淡茶色,而嘴基带浅黄色;翕、肩与背部淡灰褐色,羽尖渲染浅黄色,无斑纹;腰与尾上覆羽淡黄白色,羽中央微沾灰色,既无斑纹,又无粉色银边;颊、喉、胸及胸侧为淡桂黄色;下体余部白微沾浅黄或浅牛皮黄色,后种色彩在胁部最显著;尾羽暗灰褐色,外翮和尖端镶以1mm宽的白色边缘;飞羽亦暗灰褐色,外翮具窄的、不明显的淡灰褐色边缘,外侧3枚初级飞羽的边缘带白色,但狭窄和不清楚;次级飞羽和内侧初级飞羽的羽尖具有不确切的浅黄白色边缘;翼上覆羽和三级飞羽的中部淡灰褐色,大覆羽和三级飞羽内翮的基部和中部乌灰或浅黑色,大覆羽的外翮微染以淡桂粉色;翼上初级覆羽和小翼羽为暗淡的灰黄色,向尖端逐渐地变得较暗、乌灰或浅黑色,外翮窄窄地缘以淡灰褐色;翼下覆羽和腋羽白色。

幼雄鸟(秋羽):上体差不多纯然近乎是浅黄粉色并具暗褐灰色斑纹;腰部具有不太明显的浅黄和褐灰色斑纹;尾上覆羽几乎全为淡灰褐色而具轻微的斑纹;头和颈侧紧密地斑杂以淡黄白或浅黄色和淡褐灰褐色,颊白色;喉至胸和上胁白色,具有宽而不清楚的褐灰色羽干纹;下体余部白而渲染淡黄或淡皮黄色,以胁部最显著;翼上小覆羽和中覆羽灰褐而具有不清楚的淡肉灰色尖端;余部和尾羽同成雄。

嘴橙色(自label)。

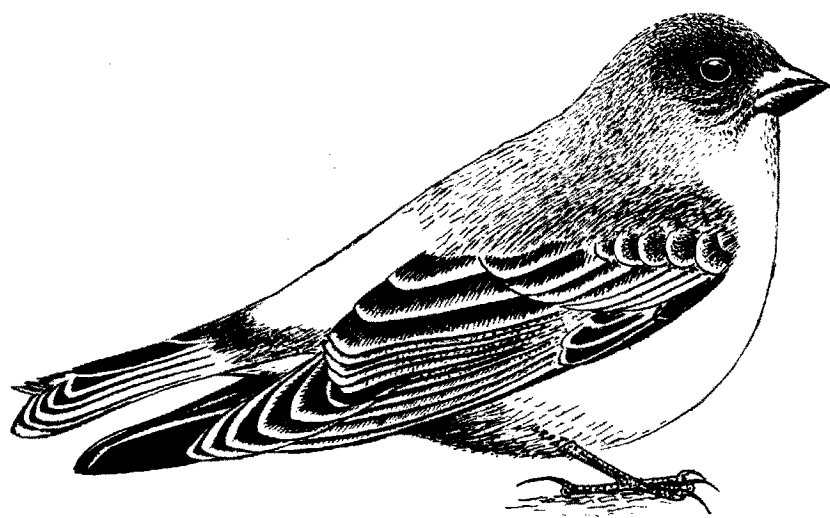


图46 桂红头岭雀 *Leucosticte sillemi* sp. nov.

量度(据Roselaar, 1992):

| 性别 | 全长 | 嘴峰 | 翅 | 尾 | 跗蹠 |
|------|----|------|-----|------|------|
| ♂(1) | — | 14.3 | 128 | 67.5 | 19.7 |
| ♀(1) | — | 12.5 | 108 | 53 | 20.1 |

分类讨论 当在大量的高山岭雀(*L. brandti*)标本中,开始注意到上述两只异常的标本时,便产生了一些疑问,即它们的一些鉴别性特征,是真正的新种特征,还是*L. brandti*老鸟由于羽毛极度磨损造成的,或者是其幼鸟?然而,400号*L. brandti*标本,其中包括20号新鲜的幼体和50多只8月和9月初猎获的已换上新羽的老鸟,飞羽没有淡灰褐色边缘,没有一只幼鸟有显著的斑纹,也没有一只老鸟有桂红色的头和颈,额与眼先无黑色色彩(采自Altai的*L. b. margaritaced*除外,这一亚种的额与眼先亦无黑色,但其他许多方面与*L. sillemi*不同)。*L. brandti*一些新换的羽毛,上体大都为黄褐色,并在飞羽的白色边缘上染以一些皮黄色(尤其是*L. b. brandti*),但不像*L. sillemi*更多的黑色被隐匿在额与眼先黄褐色羽缘下面,腰和腹部较灰,尾和飞羽较黑,飞羽的外缘和翼上初级覆羽白色;翅与尾的比率,*L. brandti*(1.59)也不像*L. sillemi*(1.90)那么高,应强调的是,*L. sillemi*的头和颈的桂红色不像*L. brandti*鲜羽的色彩;有时在*L. brandti*的腰部显现桂红色,而不是较常见的粉色,出现这种现象,不是磨损,就是个体异常。

*L. sillemi*的鲜羽,头与颈可能是玫瑰色,并延伸至上翕和胸部;如果是这样,那么一些玫瑰色至少应保留在甚至严重磨损的羽毛上,并且*L. sillemi*头顶与头侧的桂红色,很像林岭雀(*L. nemoricola*)头部的色彩,*L. nemoricola*也像*L. sillemi*一样,翼羽有窄小的白色边缘,但在其他方面差异很大。

另外,岭雀属(*Leucosticte*)是由种的若干异质的聚合而成的,这些种的关系可能不密切;不过它们在色彩方面不显著的两性异型是完全一致的,而在翅与尾的长短方面的两性异型是较明显的(每种大量标本中,雌鸟翅与尾长,是雄性的95%);幼鸟像成鸟,但色彩较差淡,斑纹(若有)较局限和不大清晰。

藏雀*Kozlowia roborowskii*和朱雀*Carpodacus*色彩的两性异型是明显的;*Carpodacus*的幼鸟很像成雌,具有清晰的斑纹(*Kozlowia*的幼鸟显然未知)。*L. sillemi*的成雌也未知,但实际上该种的幼鸟较雄性成鸟有很浓重的斑纹,而不像*Leucosticte*的其他种鸟那样;由此可以推断*L. sillemi*的成雌也有斑纹。如果这种推断成立,*L. sillemi*归于*Kozlowia*可能较为合适,因为它与*K. roborowskii*一样适应高山生活,具有较长的翅和较短的尾与腿。

*L. sillemi*幼鸟的羽色很像*K. roborowskii*的雌鸟和一些较大的*Carpodacus*,如拟大朱雀(*C. rubicilloides*),但尾羽扩大的白色边缘不同,以及幼鸟完全长成时的量度可能也不同。由于*sillemi*在*Kozlowia*的位置没有明确,以及它的雌鸟还未知,所以,在这里*sillemi*被记入*Leucosticte*。(据Roselaar, 1992)。

生态 桂红头岭雀和高山岭雀一样,也是高寒山区鸟类,栖于海拔5000m左右的高原地带。秋季常与高山岭雀、棕背雪雀(*Montifringilla blanfordi*)、林鹀(*Anthus trivialis*)及白背矶鹀(*Monticola saxatilis*)等鸟,混群活动在水边。

成鸟约在8月中旬开始换羽,9月末完成;幼鸟9月初开始换羽,9月底完成。

经济意义 此鸟作为一新种被发现,充实了鸟类学研究的內容,具有一定的学术价值;至于其他经济意义,因对其研究的很不够,所以也就无从谈起。

Leucosticte sillemi sp. nov. 1992, Bull. Brit. Ornithol. Club 112 (4): 225—231 (模式产地:西藏西部)。