



分布图7 黑冠山雀 *Parus rubidiventris*

1. 新疆亚种 *P. r. rufonuchalis* ○  
2. 西南亚种 *P. r. beavani* ●

**亚种分化** 黑冠山雀共分化为4个亚种,我国有2个亚种。

### 亚种检索

背沾橄榄色;颈斑棕褐;头侧白色;腹部呈石板灰色……………新疆亚种 *Parus rubidiventris rufonuchalis*  
背暗灰,无橄榄色渲染;颈斑白色;头侧白而沾黄色;腹部呈橄榄灰色……………西南亚种 *P. r. beavani*

#### (1) 新疆亚种 *Parus rubidiventris rufonuchalis* Blyth

国内见于新疆天山西部,喀什市(繁殖鸟)。国外分布于苏联、阿富汗和印度西北部。

本亚种与西南亚种 (*P. r. beavani*) 的主要区别为体形较大;颊、耳羽和颈侧白色;后颈具棕褐色块斑;背呈暗橄榄灰;下胸和腹部石板灰色。翅长76(74—80)毫米(沃乌利,1959)。

*Parus rufonuchalis* Blyth, 1849, Journ. As. Soc. Bengal 18(2): 810 (模式产地: 印度西姆拉附近的山脉)。

#### (2) 西南亚种 *Parus rubidiventris beavani* (Jerdon)

国内见于陕西秦岭太白山,甘肃北部和西南部,青海东南部,四川,云南西部,西藏南部聂拉木,东南部八宿、波密、察隅和错那等一带(留鸟)。国外分布于尼泊尔、锡金、不丹、印度和缅甸(留鸟)。