

9. 白腰雪雀 *Montifringilla taczanowskii* (Przevalski) (图版Ⅶ: 图5)

英文名: White-rumped Snow Finch.

地理分布 分布于青海东北部、东部以至南部玉树, 四川西北部石渠和德格、西部巴塘, 西藏南部、东南部及昌都地区北部(留鸟)。

鉴别特征 体型较褐翅雪雀为大。上体淡灰褐色, 翕到肩具暗褐色斑纹; 腰部白色宽大; 除中央一对尾羽黑褐色外, 其余尾羽具白端; 眼先淡黑色; 下体白色。

形态

成鸟: 眼先黑褐, 并具暗褐色的贯眼纹; 额、眉纹白色; 头顶、枕部及耳羽灰褐, 颈及颈侧色较淡; 肩和背暗褐色, 各羽的外翮及羽端白褐色, 形成白褐色纵纹; 腰部羽端白色, 基部黑灰色; 尾上覆羽基部白色, 羽端土褐色; 中央尾羽暗褐色、其余尾羽黑褐色, 羽端白色、且白斑向外侧扩大; 翼上初级覆羽黑褐, 羽端白色, 大、中覆羽与背同色; 初级飞羽黑褐色, 第一枚的外翮除端部外为白色, 内翮中部边缘白色, 第2、3、4枚飞羽外翮缀以褐白色羽缘, 内翮中部边缘具白斑, 其余飞羽中部具白斑; 次级飞羽亦黑褐色, 外翮边缘淡褐, 内翮基部及羽端白色; 下体白色, 胸部沾褐灰色。

幼鸟: 上体较灰, 白色纵纹不明显, 下嘴色较淡, 下体较灰。

虹膜茶黑色; 嘴暗褐色; 脚黑色。

量衡度:

性别	体重	体长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂ (10)	36.2	163	12.9	103.5	72	24
	(20—43)	(140—182)	(11—14.5)	(92—116)	(58—74)	(21—26.5)

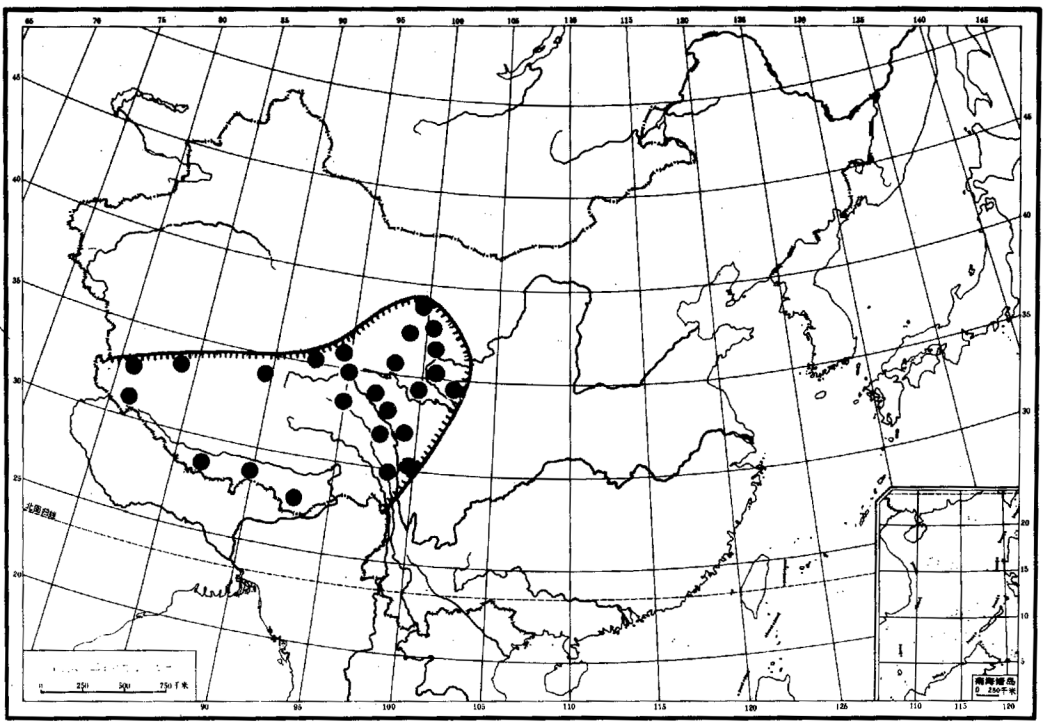


图15 白腰雪雀 *Montifringilla taczanowskii* ● 分布图

♀♀ (10)	35	158.3	12.5	101.1	72.4	23.1
	(20—40)	(143—165)	(11.5—14)	(96—108)	(65—86)	(16—28)

生态 栖息在海拔3000—4500m的高山、草原及荒漠地带, 多成对或结小群活动。耐高寒, 冬季多成小群在雪地上活动。随季节的变化可作不大明显的垂直迁移; 飞行高度较低, 约离地面10m左右, 飞行距离亦不长。喜鸣叫, 尤其繁殖季节更甚。叫声是一种尖锐的和带回声的“duid, duid”音。歌声是一种短促而宏亮的“duid-ai-duid, duid, duid, duid, ai”的旋律, 另外, 在像百灵鸟一样精巧的炫耀飞翔时和在地球上求偶跳舞时, 均唱出一种似击鼓的歌。

8月在西藏普兰胃检大都为昆虫, 还有野生植物种子及植物碎片; 冬季多成小群在居民点附近或马圈觅食。

繁殖季节较为活跃, 雄鸟多围绕雌鸟鸣叫并互相追逐, 在地面上交尾。巢筑于墙洞、废弃鼠洞或地面, 经常进出于鼠兔洞中, 而鼠兔很少攻击它, 人们称之为“鸟鼠同穴”, 实则经我们观察, 他们并非在一起居住, 雪雀利用鼠兔的弃洞或盲洞在里面作巢繁殖或栖息, 既安全又避寒, 这是鸟类对高原气候的一种特殊适应现象。5月在青海门源鼠兔洞中发现一白腰雪雀的巢¹⁾, 巢离洞口约1.5m, 洞口直径为55cm, 巢在鼠兔的盲端(宽为20cm, 高15cm), 鸟巢外径19cm、内径8.5cm、高10cm、深6cm。

巢外层为枯草茎, 内层为羊毛、羽毛、鼠毛。巢内有卵5枚, 一枚被打破。卵纯白色, 分别为23.2mm×17.0mm、重3.4g; 24.25mm×17mm、24.55mm×17.3mm、重3.65g; 24.1mm×17.05mm、重3.6g。雏鸟嘴缘宽, 鲜黄色, 爪铅灰色, 绒羽污白色。对4—5日龄和10日龄的雏鸟均进行了测定, 体重每天平均增加3.8g, 体长每天平均增加2.5mm。8月在普兰已是繁殖后期, 雄性生殖腺为3mm×1mm; 卵大都呈细砂粒状。

Onychospiza taczanowskii Пржевальский, 1876, Монг. И. Сг. Гангут. 2: 81 (模式产地: 青海大通河)。

Montifringilla mandelli Hume, 1876, Str. Feath. 4: 488 (模式产地: 西藏边界) *Montifringilla taczanowskii* Vaurie 1959, p589. Howard 1980, 613 郑作新 1976, 882.