

86. 雪鹀 *Plectrophenax nivalis* Linnaeus

英文名: Snow Bunting.

别名: 雪雀 (东北); 路边雀 (吉林)。

地理分布 国内见于黑龙江, 吉林, 内蒙古 (冬候鸟); 新疆天山和河北 (罕见鸟)。国外为广布种, 在欧、亚、北美等地极北地区繁殖。

鉴别特征 冬夏羽色不同, 夏羽主为黑白两色, 冬羽多呈棕黄色, 如烟熏染一般。

形态 (据北方亚种)

雄性成鸟 (冬羽): 中央冠纹从嘴基至枕部栗黄色, 头顶有时露出黑色羽基; 耳羽和上胸侧栗黄色; 肩和背的羽缘灰沾黄色; 腰、短的尾上覆羽及下体概白色, 有时沾黄; 最长的尾上覆羽黑色, 具栗色宽缘; 三对中央尾羽黑色, 羽缘灰色, 外侧三对尾羽白色, 羽端具褐色条纹; 小翼羽黑色, 翼覆羽、内侧次级飞羽和初级飞羽均黑色, 中和大覆羽尖端白色, 内侧次级飞羽外缘栗色, 所有的覆羽和初级飞羽均外缘以灰色; 前 3 枚次级飞羽为白色; 下体白色, 胸沾棕褐色; 腋羽和翼下覆羽白色, 第 10 枚初级飞羽白色, 但羽端具两个棕色斑点。

雄性成鸟 (夏羽): 上体除初级飞羽基部外, 内侧次级飞羽、肩羽及尾羽均黑色, 上下体余部均白色。(据马国恩 12 月在兴安岭采的标本)。

雌性成鸟 (冬羽): 上体棕褐色, 具黑褐色纵纹, 内侧飞羽具宽阔棕黄色羽缘; 下体白色沾棕。

虹膜褐色; 嘴浅褐色, 嘴峰黑色, 雌鸟嘴黄, 尖端黑暗; 腿脚黑色。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂ (6)	35—45	155—185	11—12	102—110	63—75	19—22
♀♀ (5)	32—41	145—180	10—12	100—105	58—70	20—21

亚种分化 本种共 4 个亚种, 在我国仅见一亚种, 即:

(1) 北方亚种 *Plectrophenax nivalis vlasowae* Portenko

分布于内蒙古博克图, 黑龙江呼玛、兴凯湖、小兴安岭, 吉林土门岭、老爷岭、汪清、安图、长春, 河北秦皇岛。国外见于俄罗斯乌苏里斯克 (双城子), 日本和朝鲜半岛。

形态详见种的描述。

Plectrophenax nivalis vlasowae Portenko, 1937, Vsesouiznyi Auk, Inst., Problemy Asktihi, 3, p. 124 (模式产地: 俄罗斯)。

Plectrophenax nivalis pallidior Salomonsen, 1947, Dansk. Orn. Foren. Tidsskr. 41: 136 (模式产地: 黑龙江流域东部)。

生态 雪鹀在我国东北地区为普通冬候鸟, 一般 11 月迁来, 有时在 12 月份, 但迁去颇早, 多在 2—3 月间。数量一般较多, 也有些年份较少, 可能和气候条件尤其是雪的大小 (常家传, 1985) 有关。该鸟的季节迁徙具有缓慢游荡的特性。冬季迁来后, 呈群体生活, 由数只到 10 余只, 甚至百余只组成, 多见于低山区和丘陵地带的开阔区, 有时也见于平原地区, 但不见于森林深处。雪鹀是地面活动的雀类, 喜栖在路旁未全被雪覆盖的草丛中或就在公路旁活动, 因此东北叫它为“路边雀”, 有时到山区的打谷场周围寻食。性大胆而不畏人, 当牛车或马车和人从旁经过时, 也毫不惊恐, 只是在非常接近时, 才结群飞离, 飞行不远又落在地面。此鸟飞翔力强, 而且善于在雪地奔走。剖胃分析, 其食物绝大部分为野生禾本科、藜科、蒿科和蓼科植物种子, 仅有数次见有谷类。

经济意义 冬季能消灭大量杂草种子, 对农林有益, 应禁止捕猎。

Emberiza nivalis Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed. 10, 1: 176 (模式产地: Lapland)。