

## 11. 雪鸮 *Nyctea scandiaca* (Linnaeus)

别名 白鸮。

英文名 Snowy Owl.

**地理分布** 见属的分布。

**鉴别特征** 大型鸮类, 通体白色, 仅肩羽、胁部有浅褐色横斑, 上体及翅上有稀疏的浅褐色斑点。

### 形态

成鸟 全身几纯白色, 只枕部, 肩羽及覆羽有浅褐色横斑, 上体及飞羽有稀疏的浅褐色斑点, 尾羽纯白, 中央尾羽先端有褐色小点, 下体, 自胸以下及胁部有浅褐色羽端斑, 肛区, 尾下覆羽及覆腿羽白色。

虹膜金黄; 嘴峰及跖蹠角黑色。

### 量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跖蹠
♂♂ (2)	1000,—	540,—	37,38	380,420	225,225	60,60
♀(1)	—	585	29	421	223	60

**生态** 雪鸮在我国为冬候鸟, La Tou che 于 1916 年 12 月 16 日在河北秦皇岛猎获一雌鸟, 1969 年 4 月我们在新疆巴里坤的天山上, 曾见到它在 3000 米以上的针叶林上活动。据 Dementiev *et al.* (1951) 报道, 它是北极苔原地区留鸟, 但由于极地经常食物不足而作不规则的迁徙, 其繁殖也受食物数量多寡所控制。在北极地区, 食物主要为旅鼠 (*Lemmus*), 雪兔 (*Lepus timidus*); 食物贫乏时, 也捕食其他啮齿类, 雉类、野鸭等。雪鸮没有真正的巢, 通常在地面凹隔处, 或在岩石基部低洼处产卵, 产卵时该地区还覆盖着雪, 每窝卵数 3—11 枚, 数目随食物丰足与否而定。

*Strix scandiaca* Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed. 10, 1: 92 (模式产地: “Alpibus Lapponiae”; 或指欧洲北部)。

*Strix nyctea* Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed. 10, 1: 93 (模式产地: 瑞典)。