

## 11. 极北朱顶雀 *Carduelis hornemanni* (Holböll)

英文名: Arctic Redpoll.

**地理分布** 国内曾见于东北博克图、宁夏永宁、甘肃、新疆天山(旅鸟和冬候鸟)。国外分布于近北极各地,从格陵兰至拉普兰,西伯利亚,阿拉斯加,蒙古和日本。

**鉴别特征** 个体大小和基本羽色与白腰朱顶雀近似;雄鸟的额与胸部均具有红色,但上体淡灰;腰部纯白,染以粉色;翼上覆羽有白色羽端;下体白,胁部具暗淡的斑纹;雌鸟似雄鸟,但少粉色,胁部有一些斑纹。

**形态** (据北方亚种)

雄性成鸟:鼻羽、额基灰白;额和头顶前部深红色,头顶后部和背、肩灰白,羽中央暗;下背较纯白,腰白而沾浓玫瑰色,尾上覆羽白色,具褐色轴纹;尾羽黑褐,缘以白色;眼先暗黑色;眼周、耳羽和颊近白色,而颊沾玫瑰色;小覆羽褐色,大、中覆羽黑色,羽缘褐而尖端白;小翼羽、初级覆羽和飞羽黑褐色,缘以淡褐色,次级飞羽的边缘灰白且较宽;颞黑;喉和下体余部白色;喉、前颈和胸着以玫瑰色;体侧和胁部白色,具乌黑色条纹;尾下覆羽白色,羽基暗色;翼下覆羽和腋羽白色,具暗色羽基。

雌性成鸟:似雄性成鸟冬羽,一般带黄褐色,腰及下体较雄鸟轴纹为多。

幼鸟:头上及背部富于灰白色,腹部几纯白。腰与成鸟不同,具有明显轴纹。

虹膜褐色;嘴黄色,嘴峰暗褐,夏季暗色。

**量度** (据山阶等):

性别	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂ (8)	120—146	8.2—10	72.5—75	53.5—58.5	15—17
♀ (5)	118—136	8—9	70.5—73	53—56	15—17

**亚种分化** 此鸟已知分2个亚种,见于我国的仅一亚种,即:

### (1) 北方亚种 *Carduelis hornemanni exilipes* (Couse)

分布于我国东北,内蒙古呼伦贝尔盟、博克图,甘肃西北部穆林河,新疆天山(旅鸟、冬候鸟)。国外分布于俄罗斯苔原,阿拉斯加和日本北部。

形态详见种的描述。

**生态** 极北朱顶雀的生境与白腰朱顶雀有很大相似处,栖息于平原的草地和灌丛、丘陵和山谷的多草的柳丛、白桦林、幼矮针叶树丛以及一些杂木林缘等。结群生活,特别是冬季多集成大群。性颇驯顺,不大怯疑,有时它们落于观察者的近旁。叫声似白腰朱顶雀,但更富有金属声和较粗砺。

它喜在雪地的杂草顶上啄食草子。游荡时也以各种树木种子为食,它在村庄的垃圾堆上和道路上寻食。

**经济意义** 此鸟每年冬季啄食大量杂草子,有一定益处。

*Linota hornemannii* Holböll 1843, Natuskr. 4: 298 (模式产地:格陵兰)。

*Aegiothus exilipes* Couse 1861, proc. Acad. Nat. Sei phil 15: 383. (模式产地:北美洲的 Fort Simpson, Arctic America).