

## 52. 黑尾蜡嘴雀 *Eophona migratoria* Hartert

英文名: Black-tailed Hawfinch.

**地理分布** 国内分布于我国东北, 华北, 华中, 华南和西南广大地区。国外分布于俄罗斯西伯利亚, 朝鲜半岛和日本。

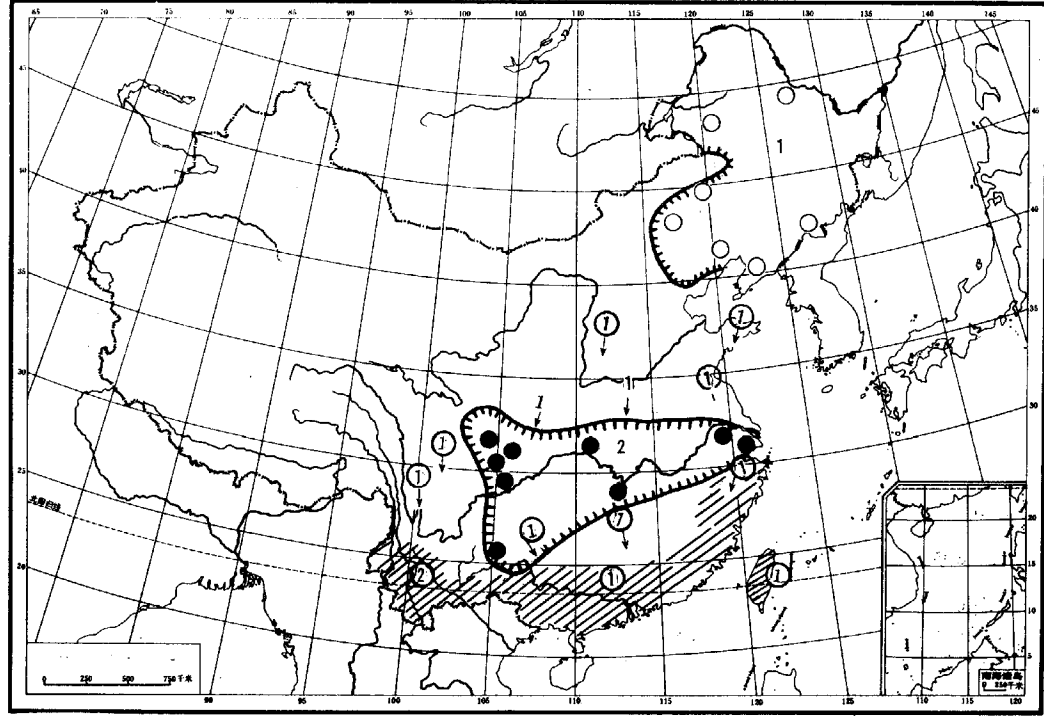


图 79 黑尾蜡嘴雀 *Eophona migratoria* 分布图  
1. *E. m. migratoria* ○; 2. *E. m. sowerbyi* ●.

**鉴别特征** 体形和羽色与黑头蜡嘴雀相似, 但略小。雄鸟头部全黑; 翼黑色而带白斑; 体羽余部近灰色, 上体较暗, 腹侧各具焦黄色斑。雌鸟除翼和雄鸟同色外, 体羽大致呈灰色。

**形态** (据指名亚种)

**雄性成鸟:** 整个头部自嘴基至枕部以及头侧、颊、喉和颈侧均辉黑色; 后颈、肩、背概暗灰褐色; 腰、尾上覆羽较淡; 中央尾羽亮黑, 其余尾羽黑, 而内翎稍显褐色, 小覆羽灰褐; 大、中覆羽亮浅紫黑色, 小翼羽黑褐, 初级覆羽辉黑而具白色羽端; 飞羽亮紫黑色, 内翎黑褐, 外侧初级飞羽末端白色, 内侧者具狭小白色端斑; 外侧次级飞羽具白色羽端; 下喉、胸和上腹浅灰色而略沾焦黄色; 下腹及尾下覆羽白色; 两胁和腹侧焦黄色; 翼下覆羽和腋羽黑色, 尖端具白色窄缘。

**雌性成鸟:** 头部灰褐色; 头侧、耳羽至喉银灰色; 背、肩及三级飞羽灰黄褐色, 腰及尾上覆羽近银灰色; 尾羽灰褐色; 翼覆羽概灰褐色; 内侧次级飞羽灰黄褐色, 外侧次级飞羽尖端带白色; 初级飞羽外翎末段和羽端均具白缘; 下体较雄白色淡, 灰色较明显; 腹侧和两胁微带焦黄色。

**雄性幼鸟:** 翼和尾羽与雄鸟同色, 但黑色较暗。

**雌性幼鸟:** 大体与雌性成鸟相似, 但上体色泽较浅, 从头至腰均呈浅灰色; 喉和腹部近白色; 腹侧和两胁无焦黄色。

虹膜浅红褐色; 嘴橙黄色, 在繁殖期嘴基、会合线和尖端呈蓝黑色; 脚肉色。

**量衡度:**

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂ (10)	50.0 (45—55)	187.0 (176—198)	19.3 (18—20.5)	98.0 (95—101)	77.5 (76—84)	21.5 (20—23)
♀♀ (8)	42—45	174—190	17—20	93—99	68—78	20—23

**亚种分化** 本种共有 2 个亚种, 均见于我国。现检索于下:

上下体均较暗, 体型也较大; 翅长 5♂♂ 101.4(99—104.3)mm; 嘴较大, 长达 21.3(20—22.9)mm  
..... 长江亚种 *E. m. sowerbyi*

上下体较淡, 体型也较小; 翅较短 10♂♂ 98.0(95—101)mm; 嘴较小, 为 19.3(18—20.5)mm  
..... 指名亚种 *E. m. migratoria*

### (1) 指名亚种 *Eophona migratoria migratoria* Hartert

国内分布于黑龙江北部黑河, 吉林长白山, 辽宁草河口、朝阳, 内蒙古北部扎兰屯、东南部赤峰, 河北东北部和中部(繁殖鸟); 河北南部, 陕西, 山东, 河南, 安徽, 浙江, 湖南, 云南西北部, 贵州(旅鸟); 福建, 台湾, 广东, 广西(冬候鸟)。国外见于西伯利亚东南部, 日本和朝鲜半岛等地。

形态详见种的描述。

*Eophona melanura migratoria* Hartert 1910, Vög. Bal. Faun. 1: 59 (模式产地: Sidemi).

### (2) 长江亚种 *Eophona migratoria sowerbyi* Riley

仅分布于我国长江流域自四川重庆、峨眉、成都、雅安、湖北以至江苏镇江, 上海, 云南西部腾冲和贵州遵义。

**雄鸟:** 头辉黑, 后颈和上背、肩及内侧翼覆羽灰褐色; 下背至腰灰色, 前者微沾褐; 尾上覆羽灰白色; 尾羽黑色, 中央尾羽和最外侧尾羽的缘带绿色金属光泽; 翅黑色, 具暗绿蓝金属光泽; 翼覆羽尖端和前 5 枚初级飞羽的尖端白色, 形成白斑; 颈侧和胸灰色; 两胁焦黄; 腹和尾下覆羽白色。

**雌鸟:** 额和头顶灰色, 微沾褐; 眼先和嘴基四周污褐色; 上体余部  
尾上覆羽淡灰色, 中央尾羽和其次尾羽外翎灰色, 两翅与雄鸟同色但  
灰色, 沾褐, 胸部较淡; 两胁色同雄鸟。

**量衡度:**

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂ (10)	54.0 (40—68)	188.5 (167—210)	20.8 (19—22.5)	100.5 (97—104)	80.0 (76—84)	21.9 (21.4—22.4)
♀♀ (8)	41.2—70	174—200	20—21.7	96.4—104	72—80	21—23

*Eophona melanura sowerbyi* Riley 1915, Proc. Biol. Soc. Wash. 28: 163 (模式产地: 湖北)。

**生态** 黑尾蜡嘴雀基本上属于作物景观的鸟类, 多栖息于平原的村庄附近、行道树上、公园和苗圃的高树上, 也生活于丘陵和山区的阔叶林、丛林、灌木丛中, 极少数在针阔混交林缘, 而决不到针叶林深处, 但有时却见于 3 000m 高山上。除繁殖期成对生活外, 一般是结成小群活动, 即在秋后南迁集群时一个群体数目也不超过 30 只以上, 在越冬区多分散为几个个体或单个活动。性不大怯疑而又活泼, 常在树枝上跳跃, 并反复地从一树转动到另一树上。飞翔迅速, 微呈波形, 群体飞行时呼呼作响。

叫声是一种很响亮的“tek, tek”声; 繁殖期雄鸟常发出美妙歌声。歌声是由多变的哨音和颤音构成, 并且与赤胸或顶雀的音调很相似。在江浙一带的鸣声常同乌鸫(*Turdus merula*)的歌声很相似而混杂, 难以区别。飞行时常发出一种“arh-arh-arh”的叫声。

食物以植物性为主, 兼食昆虫; 在东北从春到秋季以嫩叶、杂草种子、野生植物果实、各种谷类、昆虫、蠕虫和昆虫幼虫为食, 喂雏几乎全是昆虫。据寿振黄(1936), 在河北啄食杂草种子、豌豆和昆虫及其幼虫。据郑作新等(1960)在湖南剖验 17 个鸟胃的结果, 发现 4—6 月的 3 个鸟胃中有鞘翅目及其他昆虫和植物种子, 12 月的 14 个胃全部是野生植物果实。在广东成群在秋枫树上啄食种子, 剖胃检验也多发现此树种子。冬季在贵州以野生植物果实和花蕊为食。

黑尾蜡雀在我国东北和长江流域繁殖。在东北 6 月份产卵, 而在长江流域产卵较早, 可在 5 月或 6 月。在吉林省长白山南麓东岗和汪清县, 巢多筑于幼栎树上, 少数在灌木丛中, 牢固地固着在树干上, 而且十分隐蔽。在四川多筑于马尾松上。巢材为干草和植物根等, 内垫柔软的植物叶子、皮屑、须根等。浙江的巢多置于中等树或小树的大横枝上, 并与灰喜鹊巢或乌鸫的巢筑在一起。巢颇大, 深杯形, 周边平滑而圆, 由两部分组成: 内层用竹叶、软草、蛛网及泥等密结而成, 外层用卷须、嫩枝、嫩根等纠结着。据郑光美 1957 年 6 月 5 日在吉林省净月潭观察, 巢筑于山间红松林中, 距地面 2m。巢外壁为宽约 0.6cm 的禾本科宽草及落叶松针, 内壁一薄层致密的细根。编织紧密。巢外径 9cm×14cm, 内径 6.5cm×7.5cm, 深 5.0、高 8.0cm。内置 5 枚卵, 青白色, 具深褐色不规则的连续细纹, 纹间杂有大斑。大小为 22.7mm×17mm。据吉林省博物馆 1958 年 8 月 12 日所采一巢, 巢材及卵色同上。3 枚卵大小为 23—24mm×17—18.5mm。又据关贯勋等(1952)在上海所采的两窝卵, 分别为 3 枚和 4 枚。卵壳光滑, 呈乳灰白至淡乳灰蓝色, 具浅紫、灰褐及黑色网状、点状、棒状及蝌蚪状斑, 密布钝端或均匀分布。卵的大小(10 枚)为 24.0(23.3—25.5)mm×17.8(17.5—18.7)mm。

8 月初旬在长白山见到雏鸟随亲鸟飞翔于次生林间, 9 月见有集群现象。广东从 11 月开始是一群群飞来越冬, 至 4 月间开始北飞或漂泊至缅甸(Symtys, 1931)。

**经济意义** 黑尾蜡嘴雀在迁徙路线上和越冬地啄食谷物和浆果, 略有些害处, 但不严重; 同时也吃些草子及森林害虫, 又有益于农业及林业。此鸟还常被驯养为笼鸟, 在秋季漂泊时期可适当捕捉以供观赏。

*Eophona melanura migratoria* Hartert 1910, Vög. Pal. Faun. 1: 59 (模式产地: Sidemi)。