

51. 黑头蜡嘴雀 *Eophona personata* (Temminck et Schlegel)

英文名: Masked Hawfinch.

地理分布 国内分布于东北, 内蒙古东部, 河北, 山东, 江苏, 四川和福建各地。国外分布于俄罗斯阿穆尔河、乌苏里斯克(双城子), 日本和朝鲜半岛。

鉴别特征 嘴蜡黄色, 雄鸟头顶和头侧黑色; 体羽淡灰而上体渲染褐色; 腰带白色; 初级飞羽具白斑; 雌鸟似雄鸟; 但翼羽稍暗些; 腰灰褐色。

形态 (据东北亚种)

雄性成鸟: 额、头顶、嘴基四周和眼周概辉蓝黑色; 上体余部包括颈侧均浅灰而沾淡褐, 腰和尾上覆羽的灰色较淡; 最长的尾上覆羽和尾羽均深黑色, 带金属反光; 小覆羽黑色, 外表有黑铜色光泽; 中和大覆羽亦为辉铜黑色, 最内侧的覆羽和背部同色; 小翼羽、初级覆羽和初级飞羽概深黑色, 第一枚的内翮, 次四枚的内、外翮及再次三枚的外翮均具白斑; 外侧次级飞羽亦辉铜黑色, 内侧次级飞羽与肩同色; 喉、胸和两胁均呈浅灰沾淡褐色, 至腹部转白; 尾下覆羽、腋羽和翼下覆羽均白。

雌鸟: 与雄鸟同色, 但上体比较褐灰。

幼鸟: 概淡褐色, 头顶无黑; 中、大覆羽具淡皮黄色先端。

虹膜深红色; 嘴蜡黄色; 脚肉褐色。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂ (5)	67—95	218—230	24—26	115—119	82—90	23—24
♀♀ (3)	65, 73, 88	215, 213, 220	25, 24.4, 26	113, 112, 116	81, 81.3, 84	22, 22, 23

亚种分化 世界共有 2 个亚种, 我国均有, 现检索于下:

体形较小, 翅长 10♂♂ 112 (111—115) mm 指名亚种 *E. p. personata* (206)

体形较大, 翅长 5♂♂ 117 (115—119) mm 东北亚种 *E. p. magnirostris* (207)

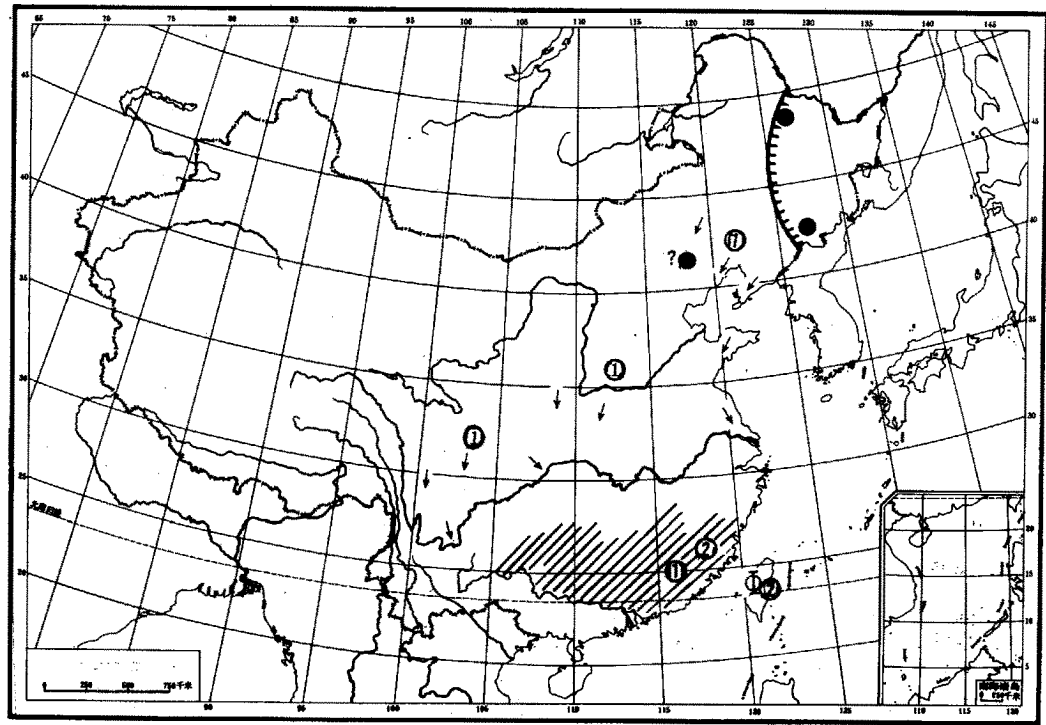


图 78 黑头蜡嘴雀 *Eophona personata* 分布图

1. *E. p. personata*; 2. *E. p. magnirostris* ●.

(1) 指名亚种 *Eophona personata personata* (Temminck et Schlegel)

地理分布 国内分布于福建西北部(4月)、台湾(冬季迷鸟)。国外分布于日本各地。

头上及嘴基黑色而具蓝色反光; 喉、颊、颈、背及胸部灰褐色; 上体包括腰及尾上覆羽, 下体包括腹及腋羽均灰褐色, 但沾黄; 尾上覆羽先端及尾羽黑色而具蓝彩; 腹部中央及尾下覆羽白色; 翼覆羽和飞羽与尾羽同色, 但初级飞羽中部具白斑, 最内侧两对次级飞羽灰褐沾黄。

嘴黄色, 基部青灰; 脚肉黄色。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂ (3)	75, 76, 78	242—250	24, 25, 25	111, 113.6, 115	81, 82.2, 85	22.5, 23, 23.6
♀♀ (3)	72, 74, 77	240, 241, 246	23, 24, 25	103, 104.8, 110	80, 81, 83	22, 22, 23.4

Coccothraustes personatus Temminck et Schlegel 1850, Faun. Jap. Aves; 91 (模式产地: 日本)。

(2) 东北亚种 *Eophona personata magnirostris* Hartert

国内分布于东北东部, 辽宁, 内蒙古, 河北, 山东, 河南, 陕西, 湖南, 江苏, 四川和福建。国外分布于俄罗斯东南部、乌苏里斯克(双城子)和朝鲜。

形态详见种的描述。

Eophona personata magnirostris Hartert 1896, Bull. Brit. Orn. Cl. 5:38 (模式产地: 黑龙江口)。

生态 黑头蜡嘴夏季栖息于山区的针叶林带, 有时深入到郁林中, 也见于针、阔叶混交林, 但在迁徙时或游荡期多在丘陵和平原的杂木林或乔木林的高大树上。除繁殖期成对生活外, 多集成小群, 很少为大群, 据我们多年观察, 仅于 1959 年秋季在汪清林区见到约有百余只的大群。

性喜活动, 不断地从一枝到另一枝, 从一树到另一树的飞翔。性又颇怯疑, 见到远处有人即刻飞去, 或听到声响即行藏匿。飞翔时有一种短促而刺耳的叫声, 音似“tak, tak”; 5 月开始鸣唱, 歌声音节不多, 是由一系列短促的 4—5 种笛声构成的, 颇优美动听, 而且非常洪亮, 传闻极远。配对时, 雄鸟凌晨就开始停息大树顶上歌唱, 山区人称它为“优秀歌手”。到 8 月间还能听到它的歌声。

食物随季节和地区而异。春季以叶芽、嫩叶和榆实等为食; 夏季几乎全为昆虫和昆虫幼虫; 秋季嗜食浆果和槭树种子及其它种子; David 曾报道此鸟喜食豆子, 而且是从粮库盗食。黑头蜡嘴雀不仅在树上觅食, 也到地面, 尤其喜在伐木场的朽木上寻觅昆虫幼虫喂雏。

在长白山自然保护区 6 月初繁殖。巢一般筑于松树上, 有时也在落叶乔木上, 均离地面甚高。我们 1963 年 6 月 18 日在长白山采到一巢, 巢构造粗糙, 凹形, 由细枝、树皮纤维和树叶编成。外径 140mm、内径 90mm、深 40mm。每窝产卵 3—4 枚, 呈灰绿青色, 具褐和黑褐色斑点和细纹; 卵的大小(3 枚)为 24—27mm×18—19.5mm。仅于 1963 年 7 月 2 日在和平营南部原始林缘看到亲鸟衔虫飞往巢边喂雏; 同年 7 月下旬在该地看到两只亲鸟带领 4 只幼雏作短距离飞行。9 月初离开山地南迁; 冬季在华南各省越冬。至于 Sowerby 说它在东北为留鸟, 但据我们前后 20 多年的观察, 秋、冬季未见此鸟停栖东北地区。

经济意义 黑头蜡嘴雀是比较常见和为人们喜爱的笼鸟, 经驯养后能作衔旗、衔假面具和空中取弹等各种表演。在林区又啄食大量害虫, 对林业也有一定益处。

Coccothraustes personatus Temminck et Schlegel 1850, Faun. Jap., Aves; 91 (模式产地: 日本)。