

## 8. 黄雀 *Carduelis spinus* (Linnaeus)

英文名: Siskin.

**地理分布** 在我国东北北部和江苏镇江为繁殖鸟; 东北南部、内蒙古东部、河北、河南、山东和江苏为旅鸟, 少数为冬候鸟; 在浙江、福建、广东、台湾及四川南充、万县和贵州惠水等地为冬候鸟。国外分布于南欧至埃及, 东至日本和朝鲜半岛的广大地区。

**鉴别特征** 雄鸟头顶与颊黑色, 翼斑和尾基两侧鲜黄; 雌鸟头顶与颊无黑色, 具浓重的灰绿色斑纹; 下体暗淡黄, 有浅黑色斑纹; 雄鸟飞翔时可显示出鲜黄的翼斑、腰和尾基两侧。

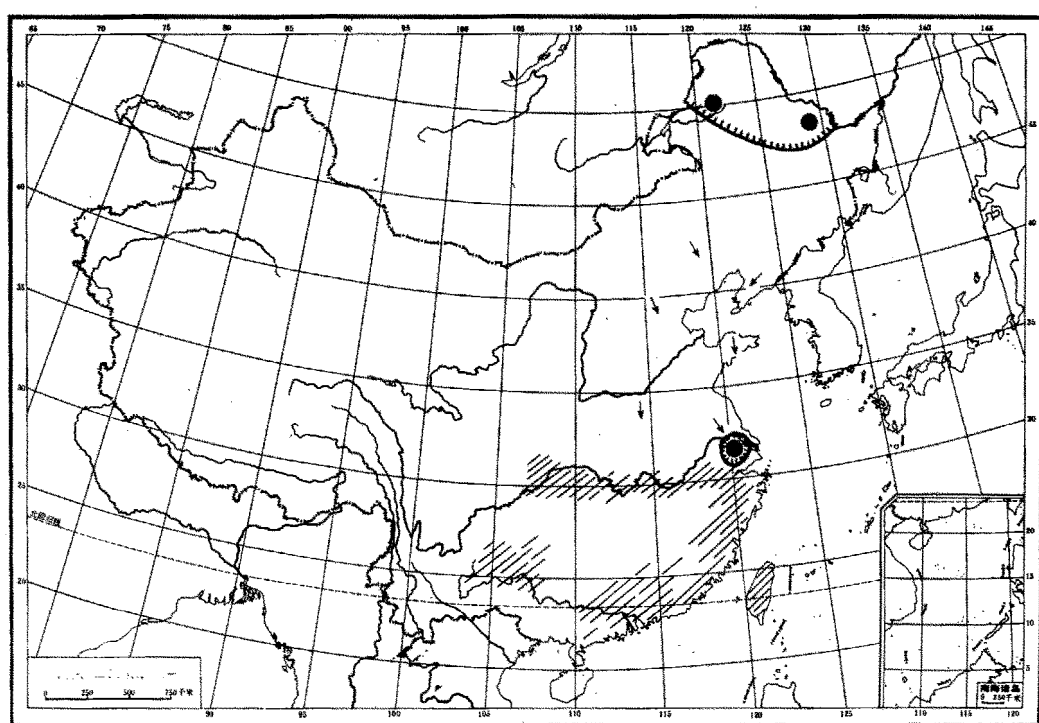


图 35 黄雀 *Carduelis spinus*

### 形态

**雄性成鸟 (春羽):** 额、头顶和枕部黑色, 枕羽略带灰黄; 眼先灰色; 眉纹鲜黄; 贯眼纹短, 呈黑色; 耳羽暗绿色; 颊黄色; 后颈和翕绿色, 羽缘黄色; 腰亮黄色, 羽尖色较深, 近背部有褐色羽干纹; 尾上覆羽褐色, 具亮黄色宽缘; 中央一对尾羽黑褐色, 带亮黄狭边; 最外侧一对尾羽的外翮基段及内翮亮黄色, 外翮末段及内翮羽端褐色; 其余尾羽基段亮黄, 末段黑褐, 并带黄色边缘; 小覆羽、中覆羽均褐色, 带亮黄绿宽缘; 大覆羽黑褐色, 羽端亮绿; 小覆羽黑色, 羽缘黄而尖端白; 初级覆羽暗黑, 羽缘绿黄; 飞羽基段亮黄, 末段黑褐, 外缘黄绿; 所有飞羽羽端均灰褐色; 颊和喉中央黑色, 羽尖沾黄; 胸亮黄色; 腹灰白色, 微沾黄; 两胁及尾下覆羽灰白色, 有黑褐色羽干纹, 翼下覆羽和腋羽淡黄, 前者羽基发黑。

**雄性成鸟 (秋羽):** 体羽的黄、绿和黑等色泽不如春羽那样鲜明, 但羽干纹反较明显。

**雌性成鸟:** 额、头顶、头侧和翕概褐色沾绿, 而带黑褐色羽干纹; 腰部绿黄, 亦具条纹; 下体淡绿黄或黄白色, 并具些较粗的褐色羽干纹, 胁部尤甚; 余部同雄鸟。

**幼鸟:** 与雌鸟相似, 但色较褐而少黄色, 因此腰、眉纹和颊侧淡皮黄色; 上体条纹粗著, 下体多呈白色, 具有黑色点斑; 翼斑带皮黄色。

虹膜近黑; 嘴暗褐色, 下嘴较淡; 腿和脚暗褐色。

### 量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂ (12)	13.5 (11—15)	113.5 (108—119)	10.8 (10—11.5)	71.4 (69—74)	44.5 (43—46)	13.9 (13—15)
♀ (10)	14.0 (11—16)	111.3 (106—120)	10.1 (9—11.5)	70.1 (68—73)	42.8 (41—44)	13.4 (12—14)

**生态** 黄雀的栖息环境比较广泛, 无论山区或平原都可见到; 在山区多在针阔混交林和针叶林中; 平原多在杂木林和河漫滩的丛林中, 有时也到公园和苗圃中。除繁殖期成对生活外, 常集结成几十只的群, 春秋季节迁徙时见有集成大群的现象。性不大怯疑, 但在繁殖期非常隐蔽。平常游荡时喜落于茂密的树顶上, 常一鸟先飞, 而后群体跟着前往。飞行快速, 直线前进。

黄雀最典型的叫声是一种似铃或似锡的“toolee”和“tsuu-ee”声, 还有一种纯的“tet”或“tet-tet”声; 飞翔时发出一种“tirrillilit”或“twillit”, “tittereee”的颤音; 歌声是更多的金属声、颤音相混杂的旋律, 同时缀以喘息音调。雄鸟在其领地内, 总是站在高的有利之点或缓慢鼓翼像蝙蝠样炫耀飞翔时进行鸣唱的; 在冬末到回迁之前, 它经常以短促的爆破音或亚歌形式进行鸣唱。

黄雀的食物一般随季节和地区不同而有变化; 春季在东北吃嫩芽、野生植物种子、裸子植物种子和鞘翅目小昆虫; 夏季以多种昆虫喂雏, 尤以蚜虫为主; 而秋季则食浆果、草子、稗、粟等。在河北则食大量种子、浆果和昆虫 (寿振黄, 1936)。春、秋季旅经河南时, 以各种植物种子为主, 兼食少量蚜虫。在越冬区则以植物性食物为主。在贵州 12 月剖检 5 只鸟胃, 其中树果占 55.6%, 草子 22.2%, 稻谷 22.2% (吴至康等, 1986)。

黄雀的繁殖区较为广泛, 从欧洲至西伯利亚东部和日本, 在我国大兴安岭根河和阿龙山以北地带进行繁殖。

1960 年 5 月 9 日在黑龙江五营所采雄鸟标本的睾丸已为 6mm×3.5mm。初到繁殖区的黄雀, 雄鸟立即发出悦耳的歌声, 而且十分活跃, 常在枝间或树间来回飞舞。不久, 雄鸟即展开尾羽, 急剧地扇动两翼并追逐雌鸟。

多在松树平枝上营巢, 或在林下小树上。巢十分隐蔽, 由蛛网、苔鲜、野蚕茧、细根和纤维等缠绕而成, 颇为精巧, 呈深杯形; 内垫以细纤维、兽毛、羽毛和花絮等。雌雄均参与营巢, 但以雌鸟为主。每窝产卵 4—6 枚; 于 5 月末或 6 月初产出。卵呈鲜蓝到蓝白色, 缀以红褐色线条和斑点。卵的大小 (14 枚), 平均为 16.3 (14.3—18.2) mm×12.2 (11—13.3) mm。由雌鸟孵卵。两性共同育雏, 但以雌鸟为主。黄雀在大兴安岭每年可产两窝, 我们于 8 月份在根河找到其雏, 并于 9 月初见到它有集群现象。我们在长白山于 9 月间见到它成群漂泊的情况。冬季它在我国南方各地越冬。

**经济意义** 黄雀是国内有名的笼鸟之一。它的羽色鲜丽, 姿态优美, 并有委婉动听的歌声, 又易于驯养, 因而为人们所喜爱, 因此南北各地都在春秋两季捕养它。此鸟虽食些松杉种子和一些谷物, 但为数较少; 并能啄食大量害虫和野生草子, 而有益于农林。

*Carduelis spinus* Linnaeus 1758, Syst. Nat. ed. 10, 1: 181 (模式产地: 瑞典)。