

6. 黑头金翅 [雀] *Carduelis ambigua* (Oustalet)

英文名: Yunnan Greenfinch.

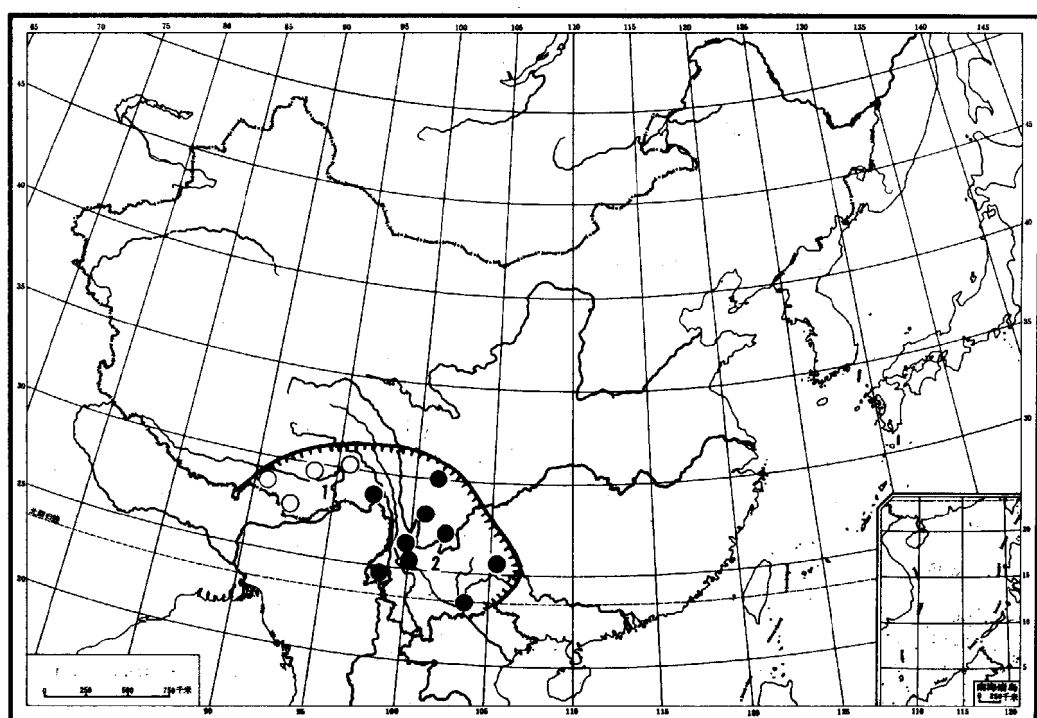


图 31 黑头金翅 [雀] *Carduelis ambigua* 分布图

1. *C. a. ambigua* ○; 2. *C. a. taylori* ●.

地理分布 国内分布于四川、贵州、云南和西藏。国外分布于中南半岛，缅甸和印度。

鉴别特征 与高山金翅相似，但头暗；腰淡黄，大覆羽具白色羽尖；飞羽具宽大的黄色羽基。雌鸟头与颊淡橄榄黑色，胁部微沾黄褐色。

形态 (据指名亚种)

雄性成鸟：额、头顶、枕部、后颈、眼先、耳羽和颈侧均黑色，微带橄榄绿色；肩和背暗褐橄榄绿；腰纯橄榄绿色；尾上覆羽与腰同色而沾褐；中央尾羽黑色，羽端具黄绿窄边，其余尾羽黑色，基部鲜黄，羽端微带淡橄榄绿色窄边；翼上覆羽与背同色；小翼羽黑色，羽缘黄绿；初级飞羽端部三分之一黑色，羽端黄白，基部三分之二金黄色；次级飞羽黑色，外翮和翼端污白。颊和喉橄榄绿而常沾黑色；下体余部橄榄绿色，胸和腹常沾黄色；尾下覆羽淡橄榄绿；翼下覆羽和腋羽与下体同色。

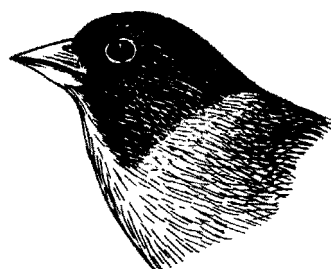


图 32 黑头金翅 [雀] *Carduelis ambigua* 的头

雌性成鸟：与雄鸟相似，但上体和头侧暗褐或黑褐，羽缘浅淡；背部微杂橄榄绿，其余各部均较雄鸟为淡。

幼鸟：与雌鸟相似，特别是头部黑色不显；并且上体和下体均具显明的褐色纵纹，尤其以下体的纵纹较宽而密；翼斑暖皮黄色，飞羽羽基具宽大的黄色斑。

虹膜暗褐或褐色；嘴角灰色，嘴基和下颌浅淡；脚浅褐或灰褐色。

量衡度：

| 性别 | 体重 | 全长 | 嘴峰 | 翅 | 尾 | 跗蹠 |
|---------|---------|-----------|------------|---------|---------|-------------|
| ♂♂ (15) | 17.0 | 126.0 | 10.5 | 78.8 | 49.0 | 15.0 |
| | (15—20) | (120—140) | (10—11) | (76—84) | (48—52) | (14—16) |
| ♀♀ (13) | 16.3 | 121.8 | 10.5 | 74.5 | 50.8 | 15.0 |
| | (14—18) | (115—132) | (9.5—11.5) | (72—79) | (46—56) | (14.5—16.5) |

分类讨论 比较采自四川、云南和贵州的 *ambigua* 亚种标本，发现羽色的个体变异较大，尤其以贵州的标本很不一致，特别是头部黑色部分变化明显，从深黑、浅黑到黑褐和褐色；再就体色与 *taylori* 亚种标本相比较，也无深浅判然界限；在量度上虽然 *taylori* 的翅长 11 ♂♂ 81.3(78—89)mm 稍大于 *ambigua* 的 15 ♂♂ 78.8(76—84)mm，但相互均有交叉。因此我国是否存在 *taylori* 亚种需进一步研究。另外，如果存在 *taylori* 亚种，则与 *ambigua* 亚种的分布区在西藏察隅一带有重叠，所以我们认为西藏察隅一带及缅甸东北部 Shan States 可能是二亚种的交汇带。

亚种分化 本种世界共计 2 亚种，我国均有分布，现检索于下：

- 体色较暗 指名亚种 *C. a. ambigua* (98)
 体色较淡 西藏亚种 *C. a. taylori* (98)

(1) 指名亚种 *Carduelis ambigua ambigua* (Qustalet)

国内分布在四川西部康定、南部会东、雷波，云南丽江、腾冲、大理、黄草坝、万马、贡山，贵州西部威宁、赫章、水城、安龙、兴义，青海东北部西宁、民和、互助、乐都和西藏察隅的吉公、巴尕和洞穷（留鸟）。国外见于缅甸东北部的掸邦。

形态详见种的描述。

Chrysomitris ambigua Qustalet 1898, Bul. Mus. Hist. Paris 2: 186 (模式产地：云南临沧)。

(2) 西藏亚种 *Carduelis ambigua taylori* (Kinnear)

国内分布在西藏东南部的巴尕、野贡、波密、朗县、林芝、察隅、下察隅，昌都西南部、中部足木宗。国外见于阿富汗，巴基斯坦，克什米尔，印度，尼泊尔，锡金和不丹。

本亚种雄鸟与 *ambigua* 亚种羽色相似而较苍淡；雌鸟头顶黑色纵纹较宽而显著，但体色仍较差淡。

量衡度：

| 性别 | 体重 | 全长 | 嘴峰 | 翅 | 尾 | 跗蹠 |
|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|
| ♂♂ (11) | 18.5 | 126.0 | 10.8 | 81.3 | 53.5 | 15.5 |
| | (18—19) | (120—132) | (10—12) | (78—89) | (52—55) | (15—16) |
| ♀♀ (7) | 16—19 | 110—125 | 10—12 | 74—88 | 47—52 | 14—15 |

Hypacanthis spinoides taylori Kinnear, 1939, Ibis (14) 3: 752 (模式产地：雅鲁藏布江的 Lilung)。

生态 黑头金翅也是高山鸟，在云南玉龙山分布于海拔 2400—3700m 处，而在西藏分布较高；但在贵州可见于 1800—2900m 处。此鸟常栖于松林，也出没于高山荒野、高山草甸、村旁荒地和农田中。喜结群，常几十或上百只群栖于林缘稀树上，或耕地旁的乔木冠层，也有单独活动者。鸣声似金翅而声较低，繁殖期也很婉啾动听。其叫声是一种短促、细、高的基音而带有金属声的“tit-it-it-it”的音调，这种叫声往往在飞翔时发出且常常重复；还有一种像金翅雀“twzyee”或“tzyeee”的喘息声；歌声也很像金翅雀的，但更富有金属的韵律和尖锐的高基音的颤音，以及一种纯一的或升半音的“screee”或“treeee-tertrah”的旋律。

据昆明动物所鸟类组 (1980) 与吴至康 (1986) 剖胃分析，其食物均以荞麦为最多，其次有杂草子、野果、黄豆、麦子及鳞翅目昆虫的幼虫等。又据江智华 1973 年 6 月 30 日在西藏察隅观察，黑头金翅以小群在农田活动，啄吃小麦和蔬菜。

5—7 月为此鸟的繁殖期，巢多筑在幼松上，用松针、细草茎和苔藓等编成，内垫兽毛与鸟羽。据昆明动物所鸟类组 (1980) 1962 年 5 月 8 日采得的雌鸟，腹内有一卵，大小为 18mm×12mm；1960 年 5 月 21 日见有成熟卵 2 个；又 1961 年 6 月 30 日见有一个 0.7mm 的成熟卵。

经济意义 黑头金翅仅分布在西南地区 and 西藏等地，虽较常见，但数量不多，经济意义不显著。

Chrysomitris ambigua Oustalet, 1896, Bull. Mus. Hist. Paris 2: 186 (模式产地：云南临沧)。