

3. 金额丝雀 *Serinus pusillus* (Pallas)

英文名: Gold-fronted Serin.

地理分布 国内分布于新疆天山、哈密、吐鲁番、和静、乌鲁木齐、阿克苏、喀什及西藏(留鸟)。国外分布于俄罗斯, 伊朗, 伊拉克, 阿富汗, 巴基斯坦, 克什米尔, 尼泊尔及印度。

鉴别特征 金额丝雀富于黄色近似金翅雀和朱顶雀, 但雌雄相似, 额鲜红色, 头与胸烟黑色, 胸部具黑色斑纹, 下体余部淡黄色。嘴小, 厚而曲; 翅较长; 尾叉状。

形态 雄性成鸟: 额与头顶前部亮朱红金色; 头余部、喉及上胸均黑色, 在换羽后的黑色中有灰色波纹; 背、肩和腰深褐色, 背羽具黄色羽缘, 腰羽亦具黄色羽缘; 短的尾上覆羽中央黑, 边缘黄而尖端白色; 长形尾上覆羽亦黑色, 具橙黄色羽缘; 尾羽黑褐, 中央尾羽羽缘白色, 外侧尾羽羽缘橙黄色; 小、中覆羽与背同色, 具宽而亮黄的羽缘; 大覆羽黑色, 尖端黄白; 小翼羽和初级覆羽黑色, 具灰黄色羽缘, 飞羽黑褐, 外侧者具橙黄色羽缘, 内侧者具白色羽缘; 下体自胸以下黄或黄白色, 具黑褐色纵纹; 翼下覆羽及腋羽鲜黄色, 羽基灰色。

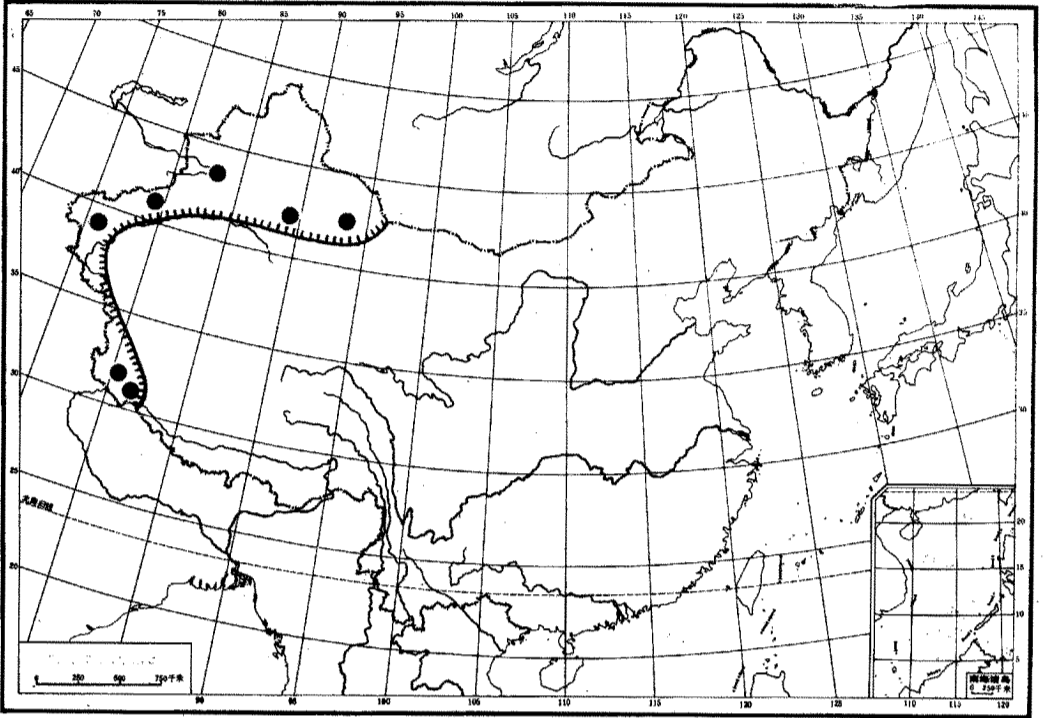


图 27 金额丝雀 *Serinus pusillus* ● 分布图

雌性成鸟: 体色与雄鸟非常相似, 但色彩较暗淡。

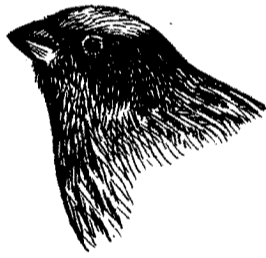


图 28 金额丝雀 *Serinus pusillus* 的头

幼鸟: 头部葡萄棕色, 头顶密布黑褐色纵纹; 背和尾上覆羽淡葡萄棕色, 后者除部分外, 均满布黑褐色纵纹; 尾和翅均淡黑色, 外侧的飞羽和尾羽的外缘均为橙黄色, 羽端土白色; 中覆羽及内侧覆羽和中央尾羽羽缘均呈葡萄棕色; 颊橙黄色, 而杂以暗色斑; 喉和上胸淡葡萄棕色; 下体全部由淡葡萄棕色过渡到白色, 并满布以褐到淡褐色纵纹, 腹部则较少或缺如。

虹膜暗褐色; 嘴角黑色; 脚黑色或黄褐色。

量衡度 (据钱燕文等, 1965):

| 性别 | 体重 | 全长 | 嘴峰 | 翅 | 尾 | 跗蹠 |
|-------|-------|---------|---------|-------|-------|-----------|
| ♂ (7) | 12—14 | 111—131 | 7.1—7.8 | 75—79 | 55—59 | 14.6—15.5 |
| ♀ (5) | 10—14 | 113—126 | 7.4—7.8 | 74—77 | 52—58 | 14.5—15.5 |

生态 金额丝雀栖息于山区溪边柳丛、杨柳丛、野蔷薇丛中或草原谷地、河谷及岩石滩上。夏季多见于新疆的海拔 1800—2800m 处, 而在西藏可达 3700—4400m 处, 但于冬季则到低山处, 甚至可游荡至山脚丘陵地带。除繁殖期成对生活外, 平时结成大小不等的群体, 也偶有单独活动者。

性不大怯疑, 迁徙时, 可飞到山村居民的门窗上和小菜园的篱笆上及麦田中。叫声是一种铃声似的颤音, “trillitdrillit”, 在飞翔时常常重复地发出, 另一种是柔和的 “duet” 或 “tuuet” 和一种连续的铃声鸣啭, “bri - ihihihihih”。歌声是一种在音质和旋律上, 非常像金翅雀那种有微微波动的颤音, 同时缀以鸣啭音调的歌声, 节奏相当急促, 并且许多乐句都被重复; 鸣唱时多栖于树尖或在类似的突出位置上。

以植物性食物为主, 据钱燕文等 (1965) 在新疆剖析的 11 个鸟胃, 结果全是植物物质, 其中包括果肉、种子、草子及其他植物碎片等。

金额丝雀繁殖期为 5 月末至 8 月, 在新疆塔里木盆地于 7 月产卵, 一般年产 2 窝。

此鸟在天山于 5 月间配对, 这时发情的雄鸟站在小树上或岩石壁上, 展翅、摇尾而不停地鸣唱, 然后飞向雌鸟进行交配。其鸣声近似莺类, 又似高山金翅, 相当婉转动听; 但在惊叫时, 其音调高而节奏快, 颇似 “titititi” 声。

巢一般都彼此相距很远, 而筑于杜松上、低矮的蔷薇丛中或岩壁缝洞中。巢是一个小而坚实的杯形物, 由细草、须根及植物纤维或参杂苔藓等编成, 内垫兽毛和鸟羽或棉絮。

每窝产卵 3—5 枚, 一般多为 4 枚。卵呈浅蓝色或鸽蓝色, 散布深褐色斑纹和红褐色表斑。卵的大小 (15 枚): 平均为 17.0mm × 12.5mm。

孵化期约 14 天; 雏鸟留巢期 15—17 天; 离巢后雄鸟喂雏 5—7 天。

经济意义 金额丝雀是一种羽色艳丽的鸟类, 常作为公园饲养观赏对象。由于它吃些果实和树木种子, 当然有一定害处, 但也吃大量杂草种子而有益于农业。

Passer pusillus Pallas 1811, Zoogr. Ross. Asiat. 2: 26 (模式产地: Circa Caucasum et mare caspium frequens avis, —”).