

**鉴别特征** 体形小。头顶栗红；背蓝灰色；喉部中央具黑色块斑；胸带和两肋栗红色；翅和尾黑褐色。

**形态** (据指名亚种)

雄性成鸟：额、头顶和后颈栗红色；眼先、头侧和颈侧黑色。背和尾上覆羽暗蓝灰；腰具浅棕色羽端。尾羽黑褐，概具蓝灰色外缘，中央尾羽微沾蓝灰，外侧3对尾羽端部具楔形白斑；最外侧一对的外侧羽片纯白。飞羽褐色，除第一、二枚外，其余各羽的外侧羽片均缘以蓝灰色；内侧次级飞羽的内缘，微沾玫瑰红色；初级覆羽黑褐色，次级覆羽蓝灰，微缀棕色。喉部中央具一大型绒黑色块斑；颈和喉的余部白色；胸带和两肋栗红；腹部中央白色；尾下覆羽栗红色。腋羽和翅下覆羽白色。

雌性成鸟：羽色与雄鸟相似。

幼鸟：采自四川雅安(4月10日)、成都(5月6日)、灌县(7月1日)和贵州赤水(4月15日至5月15日)等地的幼鸟，额棕缀白，头顶和后颈棕灰色；背部蓝灰色稍淡或沾乌褐色；飞羽外缘以棕栗；颈、喉和胸纯白色；胸部微具窄细的黑色横带；下体淡棕，腹部中央近白。

采自四川德昌(5月17—20日)的幼鸟，头顶、胸带和两肋均呈栗红色，但栗红色胸带的上缘仍具窄细黑色横带。

雏鸟：羽色与幼鸟相似，但下体棕色稍深。

虹膜桔黄色；嘴黑色；脚红褐色，爪色较暗。

**量衡度：**

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(10)	6.4 (6—8)	99.8 (95—116)	6.7 (6—7.5)	48.2 (47—50)	51 (49—54)	16.2 (16—17.3)
♀♀(10)	5.7 (4—8)	97.5 (92—106)	7 (6.8—7.3)	46.7 (45—48)	48.8 (45—54)	16.2 (16—16.7)

**亚种分化** 红头长尾山雀共有6个亚种，分布于我国境内的，计有3个亚种。

### 亚种检索

1. 眉纹白；胸无栗带；下体自黑色喉斑以下概淡棕黄色…………… **西藏亚种** *Aegithalos concinnus iredalei*  
眉纹黑；胸有栗带；下胸和腹部中央近白，两肋栗色…………… 2
2. 胸带和两肋辉栗，胸带较宽…………… **指名亚种** *A. c. concinnus*  
胸带和两肋暗栗，胸带较窄…………… **云南亚种** *A. c. talifuensis*

#### (1) 西藏亚种 *Aegithalos concinnus iredalei* (S. Baker)

国内见于西藏南部聂拉木、樟木和东南部错那、林芝、波密一带(留鸟)。国外分布于巴基斯坦、尼泊尔、锡金、不丹、印度和孟加拉等地(留鸟)。

本亚种额、头顶及枕部栗色；眉纹白色；眼先、眼周、耳羽及眉下黑色。颈和颞纹白色，喉部有一黑色斑，下体余部淡棕黄，胸部无栗色带，仅具淡色横带与喉部黑斑隔开，与其余

2 个亚种不同。

量衡度:

性 别	体 重	全 长	翅	尾
♂♂(2)	7.7	90,91	48,49	45,48
♀(1)	5.5	97	50	45

*Aegithaliscus concinnus iredalei* Stuart Baker, 1920, Bull. Brit. Orn. Cl. 41: 8 (模式产地: 印度西北部西姆拉)。

### (2) 云南亚种 *Aegithalos concinnus talifuensis* (Rippon)

国内分布于四川西南部, 贵州西南部兴义, 云南西北部、西部、南部和东南部 (留鸟)。国外分布于缅甸、老挝和越南等地(留鸟)。

本亚种的基本羽色与指名亚种相似, 但头顶栗红色稍淡; 胸带和两胁呈暗栗红色, 胸带亦较狭细。

量衡度:

性 别	体 重	全 长	嘴 峰	翅	尾	附 蹼
♂♂(10)	6.6 (5-8)	101.9 (97-109)	7.1 (6.6-7.8)	49.7 (47-51)	52.7 (50-56)	16.3 (15.3-17)
♀♀(10)	6.2 (5-9)	97.2 (94-103)	7 (6.7-7.4)	47.5 (45-50)	50.6 (48-53)	15.6 (15-17)

*Aegithaliscus talifuensis* Rippon, 1903, Bull. Brit. Orn. Cl. 14: 18 (模式产地: 云南宾川县鸡足山)。

### (3) 指名亚种 *Aegithalos concinnus concinnus* (Gould)

国内分布于长江流域诸省, 自四川中部宝兴、雅安以至湖北、湖南、江西, 东抵江苏、浙江、安徽一带, 北达甘肃南部文县、陕西南部秦岭, 南抵贵州、广东、广西、福建和台湾等省、区(留鸟)。不见于国外。

形态详见种的描述。

*Psaltria concinna* Gould, 1855, Bds. Asia 2: 图版 65 (模式产地: 浙江舟山)。

*Aegithalos concinnus taiwanensis* Yamashina, 1944, Bull. Biogeogr. Soc. Japan 14(2): 3 (模式产地: 台湾)。

**生态** 红头长尾山雀常十余只或数十只结群活动于灌丛或乔木间。性较活泼, 经常由一株树突然地飞至另一株树, 不停地穿梭在枝桠间寻觅食物。常一边取食一边连续鸣叫, 叫声似微弱的“吱—吱—吱”。有时也同棕头鸦雀等小型鸟类混群活动。

繁殖期在 2—6 月间。巢呈椭圆形, 用苔藓、细草、鸡毛和蜘蛛网等筑成。我们在四川成都曾检查 5 个鸟巢, 大都筑在柏树上, 距地 3—8.5 米不一。巢口一般位于侧面, 仅见个别的巢开口于顶部。巢 (5 个) 的大小为: 长 7.3 (6.9—8.2), 宽 7.7 (7.5—8.0), 高 10.2 (7.5—12) 厘米; 窝深 5.6 (4.5—7.3) 厘米; 巢口径 3.4 (1.3—6.5) × 3.4 (1.5—6) 厘米。巢营造完毕即开始产卵, 每天产一枚, 每窝 5—8 枚。产卵期曾见亲鸟仍继续衔鸡毛筑巢, 并用鸡毛盖卵。卵呈白色, 仅钝端微具晕带。卵 (12 枚) 重 0.75 (0.6—0.82) 克; 大小 (11 枚) 为: 13.8 (13.3—16) × 10.5 (10—11) 毫米。卵产完后, 由雌雄亲鸟共同担任孵卵工作, 但雌鸟坐巢时间较雄鸟长。卵孵化 16 天左右出雏。育雏工作由雌雄鸟共同担任, 据 4 月