

47. 灰林鸮 *Saxicola ferrea* G. R. Gray

别名 灰丛树石栖鸟(鸟类试编)。
英文名 Grey Bushchat.

地理分布 分布于甘肃东南部及陕西南部以南各地:江苏,浙江,安徽,江西,湖北,湖南,福建,广东,广西,四川,贵州,云南,西藏南部聂拉木、亚东、波密(留鸟)。北京(夏时偶见一蔡其侃, 1989); 台湾冬季迷鸟 (Hachisuka, 1951; 颜重威, 1976)。国外见于阿富汗, 巴基斯坦, 向东直至我国南疆诸邻国。

鉴别特征 雄鸟上体暗灰色, 具黑褐色纵纹; 眉纹白色; 胸及两胁浅灰色。雌鸟上体暗棕褐色, 微具淡黑褐色纵纹; 下体棕白沾灰。

形态 (依据 *S. f. haringtoni* 亚种, 采自福建的标本)

雄性成鸟: 从头至尾上覆羽整个上体为暗灰色, 各羽中部黑褐色, 构成上体不规则的黑褐色纵纹, 头部纵纹密集, 向后纵纹逐渐稀疏; 腰和尾上覆羽几乎纯灰色; 眉纹白色; 眼先、耳羽及颊均黑; 飞羽黑褐色; 外翮具棕白色狭缘; 翅上覆羽除最内侧的为白色外, 其余均为黑褐色, 并具灰色外缘; 尾羽黑褐色, 具灰色狭缘, 最外侧尾羽转为灰褐色; 下体大都浅灰白色, 胸和两胁浅灰色, 具棕褐色狭缘。

雌性成鸟: 上体暗棕褐色, 各羽中部黑褐色; 飞羽及翅上覆羽暗棕褐色, 飞羽外翮具棕褐色狭缘; 尾上覆羽和尾羽栗褐色沾棕; 下体除喉部白色外, 其余部分均为棕白色, 胸和两胁棕色较浓。

雌性幼鸟(7月9日采自四川万源): 上体灰褐色, 杂以栗棕色鳞状纹, 而头顶则为矢状纹; 眉纹灰白隐约可见, 眼先、耳羽及颊暗褐色; 飞羽、尾羽与雌性成鸟相似; 下体白而带棕色, 胸部和两胁黑褐色沾棕。

虹膜褐色, 嘴、附蹼和趾等均黑。

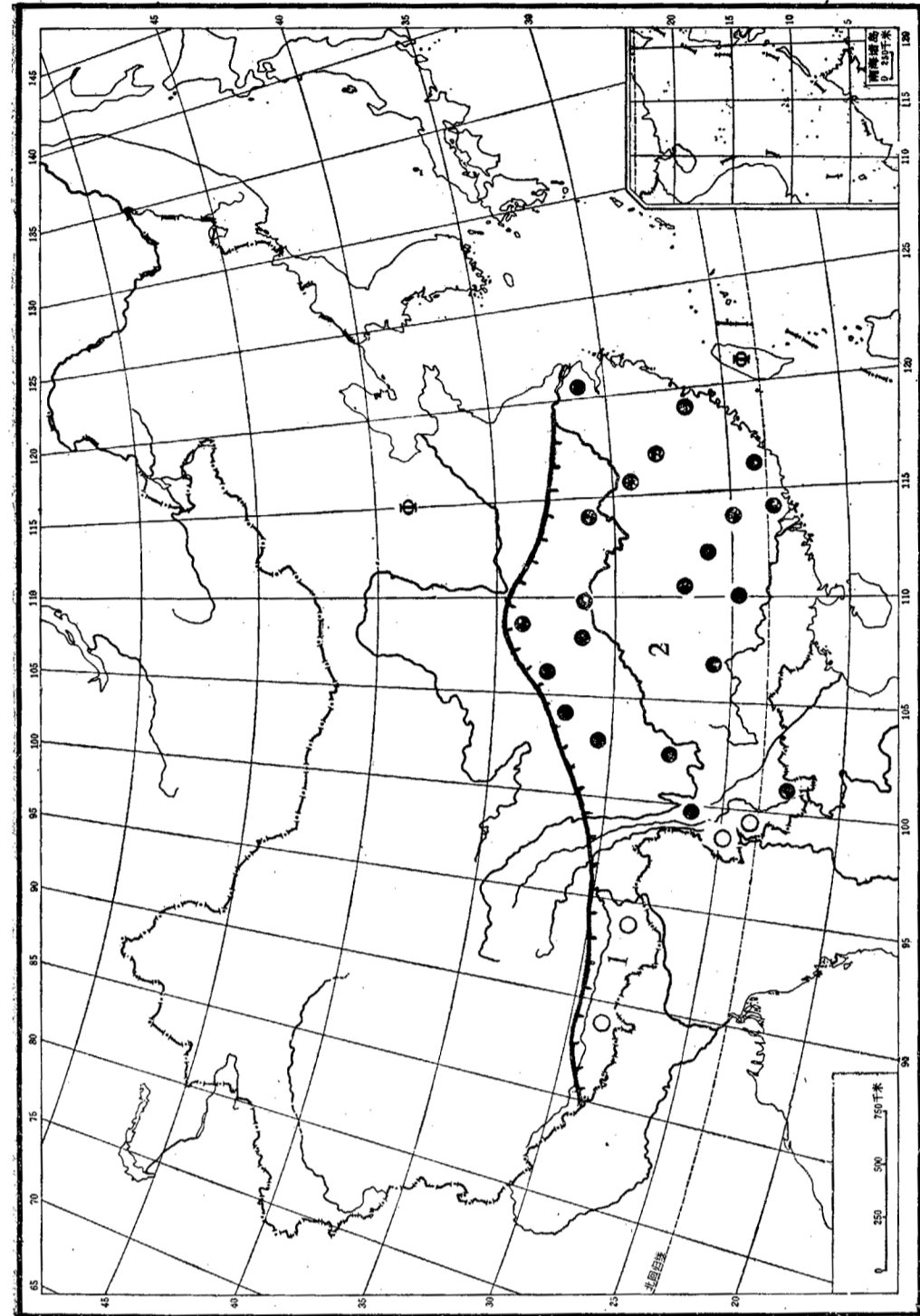


图 40 灰林鸮 *Saxicola ferrea*
1. *S. f. ferrea* ○; 2. *S. f. haringtoni* ●

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	附蹼
♂♂(10)	16.06	136.03	10.93	64.3	61.26	21.58
	13—21	120—151	10—12	62—68	55—68	20—23
♀♀(10)	16.03	133.36	10.66	62.4	60.93	21.6
	14—18	118—146	9—12	58—64	56—66	20—23

亚种分化 据 Ripley (*in* Mays *et* Paynter, 1964), 本种为单型种, 无亚种分化。但郑作新(1958, 1987)、Vaurie (1959)、de Schauensee (1984) 等都认为此种鸟可分为 *S. f. ferrea* 和 *S. f. haringtoni* 两个亚种, 我国均有分布。

亚种检索

- 雄鸟上体多黑纹, 较暗; 下体白色沾灰; 雌鸟上体灰褐; 颊、喉及上胸近白, 腹部沾棕 指名亚种 *S. f. ferrea* (125)
- 雄鸟上体黑纹较少, 且不明显, 并较多棕褐色, 下体灰白沾棕; 雌鸟上体多棕色; 下体棕褐 普通亚种 *S. f. haringtoni* (125)

(1) 普通亚种 *Saxicola ferrea haringtoni* (Hartert)

见于甘肃东南部及陕西南部以南各省(详见上文)。

雄鸟上体羽缘沾棕, 灰色部分多沾棕褐色, 黑纹较少, 下体灰白沾棕; 雌鸟上体棕褐色较多, 颊、喉部淡棕, 下体的余部棕褐色。

形态及量衡度详见前文。

Oreicola ferrea haringtoni Hartert, 1910, Vög. pal. Faun. 1:711 (模式产地: 福建连江)。

(2) 指名亚种 *Saxicola ferrea ferrea* G. R. Gray

国内见于云南西部、西南部, 西藏南部聂拉木、亚东、波密。国外见于阿富汗, 巴基斯坦, 印度及我国南疆诸邻国。

雄鸟上体羽色浅淡, 多沾灰色而不显棕褐色, 黑纹较多; 下体白色沾灰, 雌鸟上体灰褐色, 喉至上胸近白, 腹部沾棕。

分类讨论 吴至康等(1986)和彭燕章等(1987)认为本亚种体形较大些(主要依据翅的长度)。可是郑作新(1973)、昆明动物研究所(1980)、郑作新等(1983)、李桂垣等(1985)、吴至康等(1986)曾先后测量 *S. f. haringtoni* 雄鸟约 50 号标本; 翅长 64.63(61—70), 雌鸟约 40 号标本, 翅长 62.10(57—64)毫米。本亚种雄鸟约 40 号标本, 翅长 65.28(61—71), 雌鸟约 30 号标本, 翅长 62.64(60—67)毫米, 两个亚种翅膀长度重叠很多, 平均长度差距亦不著, 不宜列为这二亚种的主要区别特征。

本志对这两亚种的体部, 均做过测量(详见各亚种量衡表); 现将这两亚种翅长的量度另列如次:

<i>Saxicola f. ferrea</i>	♂♂ (10)	64.75(61—68)毫米
	♀♀ (6)	62.84(60—63)毫米
<i>Saxicola f. haringtoni</i>	♂♂ (10)	64.3(62—68)毫米
	♀♀ (10)	62.4(58—64)毫米

从翅长进行比较, 这两亚种未见何显著的不同, 这与上面分类讨论的结果, 恰相吻合。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	附蹼
♂♂(10)	14.5	139.91	11	64.75	62.90	21.37
	13—15	130—150	10—12	61—68	60—69	20—24
♀♀(6)	14.3	139.16	10.83	62.83	63	21.4
	11—15	126—147	10—11	60—65	62—64	20—24

Saxicola ferrea G. R. Gray, 1846, Cat. Mamm. Bds. Nepal *et* Thibet: 71, 153(模式产地: 尼泊尔)。

生态 此鸟栖于海拔 350—2 800 米间开阔河谷地带、灌丛、草丛、松林、草坡、林缘耕地、阔叶林或山洞溪旁等处, 多单个或成对活动, 也有 5—6 只结小群活动的; 常停息在电线上或居民点附近的篱笆上, 长时间鸣叫, 鸣声单调似“吱—吱—吱”声。

郑作新等(1973)、李桂垣等(1985)、吴至康等(1986)曾先后剖检胃约 120 个, 胃中内含物为鞘翅目的各种甲虫, 双翅目的各种蝇及蝇蛆等, 膜翅目的蚂蚁、蜂等, 直翅目的蝗虫等, 鳞翅目的各种幼虫, 以及其他昆虫; 此鸟善于在空中飞捕昆虫。它还兼食少量野果和草籽。

据郑作新等(1983), 此鸟在西藏聂拉木地区数量较多。5 月在樟木曾采得雄鸟, 其生殖腺大小为 9 × 5 毫米, 雌鸟卵粒似小米大小。6 月采自易贡雄鸟生殖腺大小为 7 × 4 毫米, 雌鸟卵粒大小为 1.5 × 1.5 毫米。7 月采自察隅的雄鸟, 生殖腺大小为 6 × 4 毫米。

李桂垣等(1985)于 5 月 29 日曾在四川宝兴地上草丛中发现一巢。巢是用苔藓、细草丝、草根等物编织而成; 巢内垫以细草丝、草叶、草根等。巢的大小为外径 100、内径 60、巢高 68、巢深 40 厘米。巢内有卵 4 枚。卵重 3 克, 两枚卵的大小分别为 17 × 14 和 18 × 4.4 毫米, 卵壳呈纯绿色。彭燕章等(1987)于 1978 年 6 月曾在云南昆明花红洞的路旁草丛间发现一巢, 筑于矮土壁上。巢内有 3 雏, 孵化期 12 天。雌雄亲鸟轮流喂雏, 约 15 天孵出。

此鸟在南方较为常见。它们的食物大都为农、林害虫; 在防治虫害方面起了不可忽视的作用, 故应加以保护。

Saxicola ferrea G. R. Gray, 1846, Cat. Mamm. Bds. Nepal *et* Thibet: 71:153 (模式产地: 尼泊尔); 郑作新, 1958, 148—149; Vaurie, 1959, 340—341; 昆明动物研究所, 1980, 158—159; Ripley (*in* Mays *et* Paynter), 1964, 115; 彭燕章等, 1980, 268—269; 郑作新等, 1983, 218—219; Étchécopar 等, 1983, 175—176; de Schauensee, 1984, 355—356; 李桂垣等, 1985, 231—232; 吴至康等, 1986, 276—277; 蔡其侃, 1987, 450—451; Ali *et* Ripley, 1987, 155; 郑作新, 1987, 612—613; 诸葛阳等, 1991, 341—342.
Oreicola ferrea, Baker, 1924, 36—38.