

## 19. 灰林鸮 *Strix aluco* Linnaeus

别名 森鸮(辞典)、木鸮。

英文名 Tawny Owl.

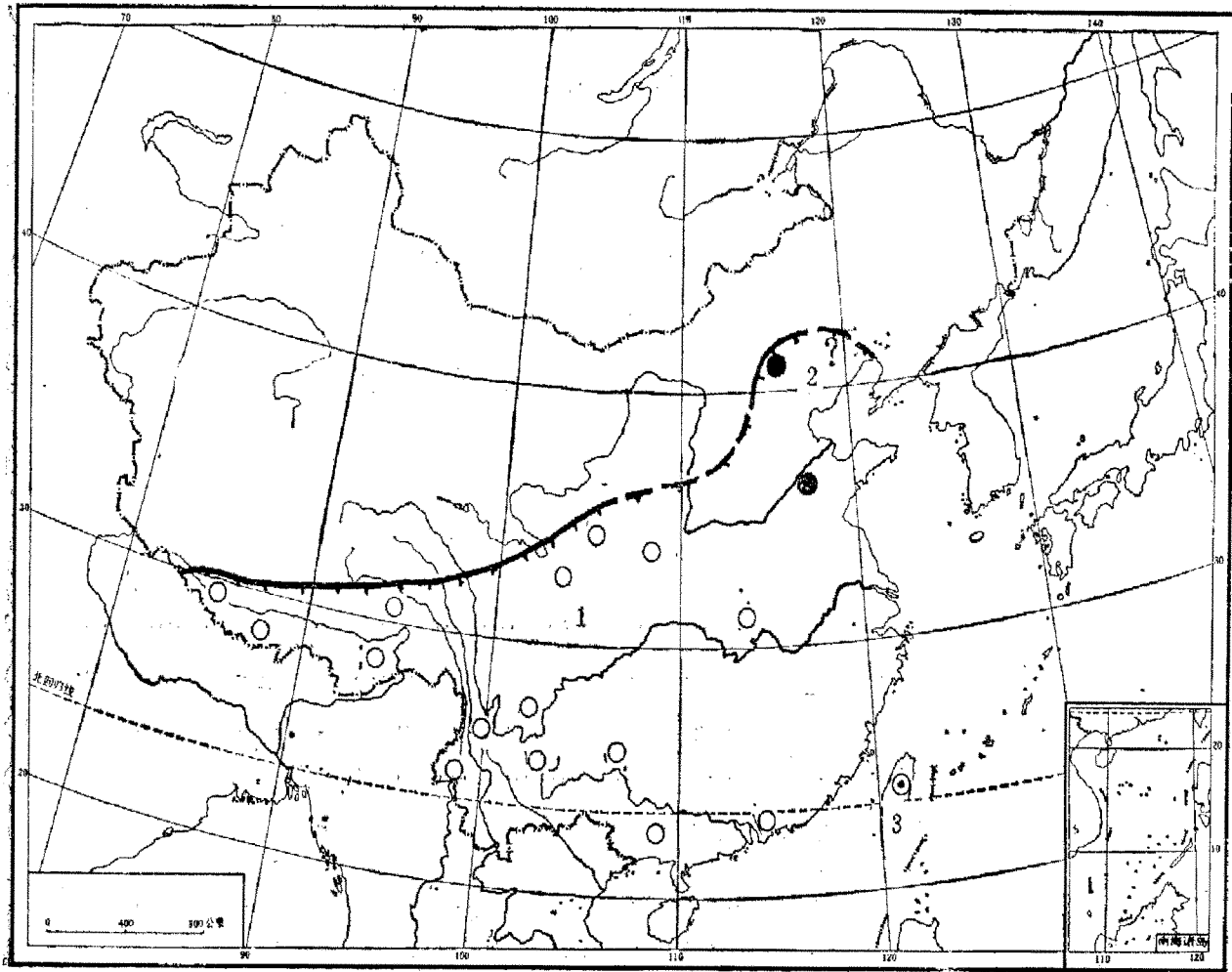


图 59 灰林鸮 *Strix aluco* 的分布

1. *S. a. nivicola* ○ 2. *S. a. ma* ● 3. *S. a. yamadae* ⊙

**地理分布** 国内分布于东北西南部、甘肃南部、河北东北部、陕西南部、山东济南及湖北、台湾、广东、广西、四川、贵州、云南和西藏(留鸟)。国外见于欧洲(极北部除外)、西伯利亚西部、中亚地区、朝鲜半岛、印度南部及西北部、非洲西北部。

**鉴别特征** 中等大小,圆头,没有长耳簇羽的鸮类。上体暗灰,呈棕、褐斑杂状,飞羽暗褐,外翮缀以淡棕斑点,外侧翅上覆羽的外翮棕近白,形成翼斑。下体白或皮黄色,胸部沾黄,有浓密条纹及细小虫蠹纹。两性相似。

**形态** (据 *Strix aluco nivicola* 亚种标本)

成鸟 上体一般羽色黑褐,而具橙棕色横斑及点斑,在上背及肩部较粗著,肩羽外翮大部为茶黄白色,形成一道肩斑,翅上覆羽暗褐有精致的橙棕色斑点,中覆羽近尖端处的橙棕色较粗大,大覆羽近尖端处有一卵圆形棕黄色或白色斑,初级覆羽黑褐,有不清楚的浅褐色横斑及点斑;飞羽暗褐,有浅棕白色横斑及灰褐色羽端斑;尾羽暗褐,先端有灰白色羽端斑和六道棕色横斑,中央尾羽外缘和外侧尾羽尚具虫蠹状纹;前额黑褐,头顶和后颈黑色,羽缘有大形橙棕色斑;面盘橙棕色,羽端缀黑,有明显的白色羽干纹,眼先及眼的上方白色,有黑褐色羽干纹和羽端,向后延伸为白色杂以褐色的眉纹;皱领褐,两翅末端具棕白色斑;颊及上喉棕栗色,具黑褐色中央斑,两翅先端还具宽阔的白缘,下喉几纯白色,下体余部橙棕色,各羽先端黑褐,并有同色的横斑及羽轴纹,腹部中央浅棕黄色,两胁散缀以白色小形块斑;跗蹠和趾均棕黄,具浅褐色波状横斑。

虹膜暗褐色;嘴角褐,先端蜡黄色;趾端及趾基肉黄色,爪角黄褐。

**量衡度:**

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(5)	415,322 485,—,—	400,370 407,—,—	34 (30—35)	299.4 (290—315)	180.8 (160—190)	61.6 (60—65)
♀♀(2)	416,—	386,—	34,36	300,303	186,190	60.50

**亚种分化** 灰林鸮有 12 个亚种,其中分布于我国的有 3 个亚种。

### 亚种检索

- 1. 体色较浓暗,羽缘棕黄色.....2
- 体色较浅淡,羽缘近白色.....河北亚种 *Strix a. ma* (209)
- 2. 体形较大;翅长 290—315 毫米.....华南亚种 *S. a. nivicola* (208)
- 体形较小,翅长 256—282 毫米.....台湾亚种 *S. a. yamadae* (209)

#### (1) 华南亚种 *Strix aluco nivicola* (Blyth)

国内分布于西藏南部察隅、波密、米林、聂拉木、吉隆,甘肃南部,陕西南部,湖北,广东,广西,四川,贵州,云南。国外分布于印度东北部、尼泊尔、锡金、不丹、缅甸北部。

形态详见前文。

*Syrnium nivicolum* "Hodgson" Blyth, 1845, Journ. As. Soc. Bengal, 14: 185 (模式产地: 尼泊尔)。

*Syrnium aluco harterti* La Touche, 1919, Bull. Brit. Orn., Cl. 40: 50 (模式产地: 湖北长乐)。

*Strix aluco nivipetens* Riley, 1925, Proc. Biol. Soc. Wash., 38: 10 (模式产地: 云南丽江山脉)。

*Strix aluco nivicola*, 郑作新等, 1973, 94—95; 中国科学院昆明动物研究所鸟类组, 1980, 66。

La Touche (1919) 把采自湖北长乐的一个标本, 命名为 *harterti* 新亚种, 后来 (1925—34) 他同意 Bangs (1930, 197—198) 的意见, 将 *harterti* 及 Riley 的 *nivipetes* 新亚种都作为 *nivicola* 的同物异名。

#### (2) 河北亚种 *Strix aluco ma* (Clark)

国内分布于河北东北部及山东济南。国外见于朝鲜半岛。

与 *nivicola* 亚种相似,但体羽浅淡,呈灰褐色,前额,头顶和翎羽亦灰褐色,而不是黑褐色,羽缘为大形白色斑纹;眼先及眼上方灰白色,杂有黑褐色羽轴纹;面盘余部灰白,外围有不明显的褐色圈,盘内稍沾褐色细斑;下体灰白,有纵长暗褐色条纹及细小波状横斑,胸部较为粗著,跗蹠和趾披灰白色羽毛,缀以浅褐色细横斑。

**量衡度:**

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂(1)	440	387	30	278	189	55
♀(1)	634	392	32	271	192	50

*Syrnium ma* Clark, 1907, Proc. U. S. Nat. Mus., 32:471 (模式产地: 朝鲜釜山)。

*Strix aluco ma*, 寿振黄, 1936。

#### (3) 台湾亚种 *Strix aluco yamadae* Yamashina

仅见于台湾省。

与 *nivicola* 亚种最为近似,但体形较小,面盘黑褐色。

**形态** (据张万福, 1980, 175)

头顶至后颈深黄色而有黑色斑点,面盘黑褐色,密布白色线纹,有白色眉斑,盘缘由黑斑连成圈,喉纯白色,体上面黑褐色,有深黄色虫蠹斑。胸及腹栗黄色,有明显黑色横斑。颊、喉黄栗色,有黑色横纹及暗淡的灰褐色羽端。尾羽褐色,有淡色或白色横纹。嘴鲜黄色,脚及趾黄褐色。

翅长 256—282, 尾长 149—171 毫米。

*Strix nivicola yamadae* Yamashina, 1936, Tori, 9: 220 (模式产地: 台湾台南)。

**生态** 灰林鸮主要生活于沟谷林或盘地边缘的树林中,特别喜欢在栎林或针叶树上栖息。在台湾,栖居于 1 000—2 500 米的森林里,在滇西,栖居 1 500—2 200 米的山坡栎林中,为夜行性鸟类,白天,一动不动地直立在靠近树干而有浓密叶丛的粗枝上,看起来很像一根枯死的枝叉。黄昏时开始出来猎食,据我们在滇西捕获的二个鸟胃分析,它的食物全是鼠类,其中有麝鼯 (*Crociodura*)、巢鼠 (*Micromys*) 等,据 Burton (1973), 它猎食时,栖在枝头上,用观察和听觉静等猎物的到来,然后扑向猎物,在全黑的时候,它靠听觉来辨别猎物的方向。食物为小型兽类,鸟类,蛙等,偶然也会从水中抓食鱼类。关于它的繁殖情况,国内未见报道。

*Strix aluco* Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed. 10, 1: 93 (模式产地: 瑞典)。