

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 *nivipetens* 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, 头顶和翊羽亦灰褐色, 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, 密布白色线条, 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。颈、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盆地边缘的树林中, 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, 其中有麝鼩 (*Crocidura*)、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。