

12. 猛鸮 *Surnia ulula* (Linnaeus)

别名 鹰鸮(鸟类目录试编)。

英文名 Hawk Owl.

地理分布 国内见于黑龙江北部鸥浦、呼玛、乌伊岭,吉林漫江,内蒙古呼伦贝尔盟的博克图、乌尔其汗、兴安,新疆西部及天山。国外见于欧亚大陆北部林带,斯堪的纳维亚半岛,苏联欧洲地区中部,西伯利亚泰加林南缘,阿尔泰山脉,滨海边区,萨哈林岛,蒙古,北美阿拉斯加,加拿大等地。

鉴别特征 中型鸮类,外形似隼 (*Falco*) 上体灰褐色,有白色斑纹;下体白色,具褐色横斑,头形小,面盘不显著,没有耳簇羽,翅较短,尾长呈凸尾状,脚及趾均披密羽。两性相似。

形态 (据采自黑龙江呼玛县的指名亚种)

成鸟 上体棕褐色,遍布十分斑杂的白斑,头顶及枕部白斑细而密,在颈项部则变得宽阔;脸及不太清楚的眉纹白色;眼先白而具黑色须状羽,耳羽白先端黑色,在它的后面形成一个新月形的黑斑;在颈的后部,肩羽及覆羽棕褐,并隐藏着大形白色点斑,飞羽亦棕褐色,内外翈均有白色横斑,但内翈横斑较大;腰及尾上覆羽亦棕褐色,均具白斑;尾羽亦棕褐色,有九道白色横斑及羽端斑,外侧尾羽的横斑沾棕色;颏,喉部为灰褐色须状羽所掩盖,胸白,两侧有褐色块斑,并有匀称的阔度不同的褐色横斑,下体余部白色,亦有淡棕褐色横斑;覆腿羽及趾部羽毛白色,亦具浅褐色横斑。

虹膜鲜黄色;嘴黄色;跗蹠披羽,爪黑。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♀ ♀(4)	280,320 358,—	345,380 376,—	25	225,230 236,240	190,193 180,205	30,31 32,33
♂ ♂	314 (247—375) 6♂♂	371 (360—390) 10♂♂		233.8 (222—242) 19♂♂(欧洲标本)	据 Dementiev et al. (1951)	

分类讨论 我国东北呼玛的标本,较苏联贝加尔湖附近的指名亚种标本体色灰些,苏联标本上体较多栗褐色,下体横斑亦较栗褐色,因此,东北标本是否个体变异,还需进一步研究。

亚种分化 猛鸮共有3个亚种,其中2个亚种见于我国。

亚 种 检 索

1. 体色较暗,体形较大,翅长 11♂ 243.4 (238—251) 9♀ 247.8 (243—252) 毫米(据 Dementiev et al., 1951) 天山亚种 *S. u. tianschanica* (189)
2. 体色较浅,体形较小,翅长 25♂ 232.7 (223—241) 14♀ 236 (228—242) 毫米(据 Dementiev et al., 1951) 指名亚种 *S. u. ulula* (189)

(1) 指名亚种 *Surnia ulula ulula* (Linnaeus)

分布于黑龙江北部漠河、鸥浦、乌伊岭,吉林漫江,内蒙古的博克图、乌尔其汗、兴安。

形态详见前文。

Strix ulula Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed. 10, 1:93(模式产地:瑞士)。

Surnia ulula pallasi Buturlin, 1907, Orn. Monatsb., 15:100(模式产地:西伯利亚)。

(2) 天山亚种 *Surnia ulula tianschanica* Smallbones

分布于新疆西部、特克斯、塔城、准噶尔、阿尔泰地区、天山山脉。国外见于苏联的吉尔吉斯东部山脉。

体形较指名亚种稍大,羽色较暗些,背部白斑较小,底色较暗,褐色少,尾羽白斑也较小。

据 Dementiev et al. (1951),

翅长 11♂ 243.4 (238—251), 7♀ 247.8 (243—252) 毫米。

Surnia ulula tianschanica Smallbones, 1906, Orn. Monatsb., 14:27(模式产地:天山山脉)。

生态 猛鸮主要生活于针叶林中,常见于林中开阔地带或砍伐后的迹地,有时也在针阔混交林及沿溪流生长的灌丛内活动。它在黄昏或黎明前猎食,猎食时站在高枝上,见有猎物则向下猛扑,或在靠近地面上疾飞,扑向猎物,有时它在高空中滑翔,观察到猎物后,即向下猛扑。它的食物主要是啮齿动物,1956年8月12日,我们在黑龙江省漠河地区猎获一只雌鸟,胃内食物是棕背䶄(*Clethrionomys rufocaninus*)。据 Dementiev et al. (1951) 报告,在苏联,它除食鼠类外,也捕食鸟类,如山鹑、松鸡,以至麻雀,朱顶雀等小鸟。它的繁殖情况,国内没有报道;在欧洲,它3月底至5月初繁殖,每窝产卵3—12个,受食物供应丰歉的影响,孵卵由雌鸟担任,从产第一个卵开始,持续约4周。

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