

爪挖成,巢内无任何铺垫物,产卵后则垫以稀疏的绒羽。巢的大小随巢区的岩石硬度而异。据5巢测定,大小平均为:直径28.6(27—31.5);窝深9(6.2—12.5)厘米。产卵期从12月下旬开始,至3月上旬结束。据在三个繁殖区调查,1月以前产卵的,每窝产3—5枚,以3枚为常见,1月以后产卵的,每窝为2—3枚,没有超过3枚的,卵白色,椭圆形,3卵重为55.4(55.1—55.7)克,平均大小为46.9(46.6—47.2)×57.2(56.8—58)毫米。孵卵完全由雌鸟担任,晚上它常离巢外出,每次约5—8分钟。孵卵期间,警惕性很高,甚至人们在它巢区2—3米以外地方活动,也常常会引起它离巢他去。雏鸟孵化后,它护雏能力很强,人们在它巢区外2—3米处活动,也常常受到亲鸟攻击。在秦岭地区,6月份可采到满披棕黄色绒羽,并杂以黑褐色横斑的幼鸟;在西藏8月见到的幼鸟体重已达1500克,除头和下体尚披绒羽外,上体,翅及尾均长出正羽,能作短距离飞行;3月份在广西猫山采获的幼鸟,飞羽及肩羽刚长出,全身尚披绒羽;在黑龙江五营林区,5月28日采到一幼鸟,上体已换正羽,但褐色斑纹不明显,下体尚披绒羽。从上列资料,可见我国各地的鸱鸺繁殖时期各不相同。

鸱鸺是珍稀大型鸟类,又嗜食多种鼠类,对人类经济有益。

Strix bubo Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed. 10, 1: 92 (模式产地: 瑞士)。

7. 乌鸱鸺 *Bubo coromandus* (Latham)

英文名 Dusky Horned Owl.

地理分布 国内仅见于浙江建德及江西南昌。国外见于印度、孟加拉国、缅甸、泰国西南部及马来半岛。

鉴别特征 大型鸱鸺类,外形似鸱鸺,但体形较鸱鸺及林鸱鸺稍细小,虹膜黄色(鸱鸺金黄,林鸱鸺褐色)。栖息时头顶上耳簇羽竖起,几互相靠近,通体大致灰褐色,有灰白色精细虫蠹斑及斑点和黑色羽干纹,肩部有小量浅黄白色斑,翅及尾羽褐色,有浅色横斑及先端,下体较浅淡。

形态 (据指名亚种 *Bubo c. coromandus* 标本)

成鸟 通体大都灰褐色,各羽均有暗褐色羽干纹及虫蠹纹,头顶较背部浅淡;耳簇羽同样暗褐,但基部较浅,内翮有灰色虫蠹纹;肩羽较背部更褐色,褐色羽干纹更明显,它的外侧有浅黄白色斑点,形成一道不明显的肩斑;覆羽似背,中覆羽及大覆羽有黄白色圆点,初级覆羽灰褐有暗褐色阔横斑;飞羽灰褐色,初级飞羽沾暗黄色,都有暗褐色阔横斑和精细虫蠹纹及斑点,最内侧次级飞羽与背同色;下背,腰及尾上覆羽灰褐色,有许多窄小暗黄色横斑和虫蠹纹;尾羽暗褐,具黄白色羽端斑,除中央尾羽外,各羽均有四道明显的深皮黄色横斑,中央尾羽的横斑不甚明显,眼先及眼的前方白色,有黑色须状干羽;面的两侧灰褐色,眼后方色较浅并有狭小黑色中间纹,耳羽后缘暗,形成一道纵纹,随后是一道界线分明的黄色皱领,有轻微灰褐色虫蠹纹及暗褐色羽干纹;颊白色,其余下体灰白,各羽均有暗褐

色羽干纹和轻微的褐色横斑,在腹侧更为显著,在下喉横过一道暗黄色羽,亦有褐色羽干纹,前颈基部白色,很象不明显的喉斑;腿覆羽暗黄色,有十分狭小褐色横斑;脚披羽至趾,但趾羽刚毛状灰白色。

虹膜黄色或深黄色;嘴灰白色或浅紫色,尖端角黄色;爪黑色。

量衡度:

性别	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♀(1)	50(至额基)	397	210	65
♂♀	41—43(至羽毛)	380—415	205—210	65—70 (Baker, 1927)

亚种分化 乌鸮有 2 个亚种,即指名亚种 *Bubo c. coromandus* 及马来亚种 *Bubo c. klossi* 见于我国的为:

(1) 指名亚种 *Bubo coromandus coromandus* (Latham)

见于我国浙江建德及江西南昌。国外见于印度及孟加拉国。

形态见前文。

Strix coromanda Latham, 1790, Index Orn., 1: 53 (模式产地: 印度科罗曼德尔海滨)。

生态 乌鸮在国内非常罕见,有关它的各种生活习性,至今未见报道。据 Baker (1927),在印度此鸮除中午时间外,白天几乎和黄昏时候一样,都在自由活动和猎食,它常在水源比较丰富的森林地区和荒漠地区活动,以猎捕鸦类、蛙、蛇、蜥蜴为食,也偶食和盗食其它鸟类的蛋,甚至猎食箭猪。在印度,它繁殖期是 11 月至 2 月,少数在 3 及 4 月产卵,占用鹰类旧巢,也在大树的树叉上用树枝营巢,并在巢中不时加上点绿叶和枝条。每窝产卵 2 枚,大小平均为 59.3 × 48.2 毫米。

Strix coromanda Latham, 1790, Index Orn., 1: 53 (模式产地: 印度科罗曼德尔海滨)。

C. 渔鸮属 *Ketupa* Lesson, 1830

形态 属大形鸮类,外形和鸮 *Bubo bubo* 相近,但冠羽长而尖,面盘上部不甚发达,跗蹠披羽或局部披羽,蹠底具细刺突,爪长而弯曲,各爪均具快利的切割边,中爪有尖的脊棱突起,第三、四、五枚初级飞羽的长度几相等,但第四枚稍长。

地理分布 主要分布于亚洲各地。我国见于东北地区及华南。国外见于土耳其南部,巴勒斯坦,伊朗,印度,斯里兰卡,缅甸,泰国,马来西亚,印度尼西亚,中南半岛地区,苏联(西伯利亚东部、沿鄂霍次克海到萨哈林岛),日本及朝鲜。

本属全世界共有 4 种,其中 3 种分布于我国。

渔鸮属分种检索

- 1. 跗蹠全部披羽.....毛腿渔鸮 *K. blakistoni* (182)