

17. 纵纹腹小鸮 *Athene noctua* (Scopoli) (图版 V: 图 1)

别名 小鸮、北方猫王鸟、东方小鸮。
英文名 Little Owl.

地理分布 国内见于吉林, 齐齐哈尔, 辽宁辽阳、柳树屯, 内蒙古, 甘肃, 青海, 新疆西部, 河北, 山西, 陕西, 河南, 江苏, 四川, 贵州威宁, 西藏南部及西部。国外从欧洲中部到南

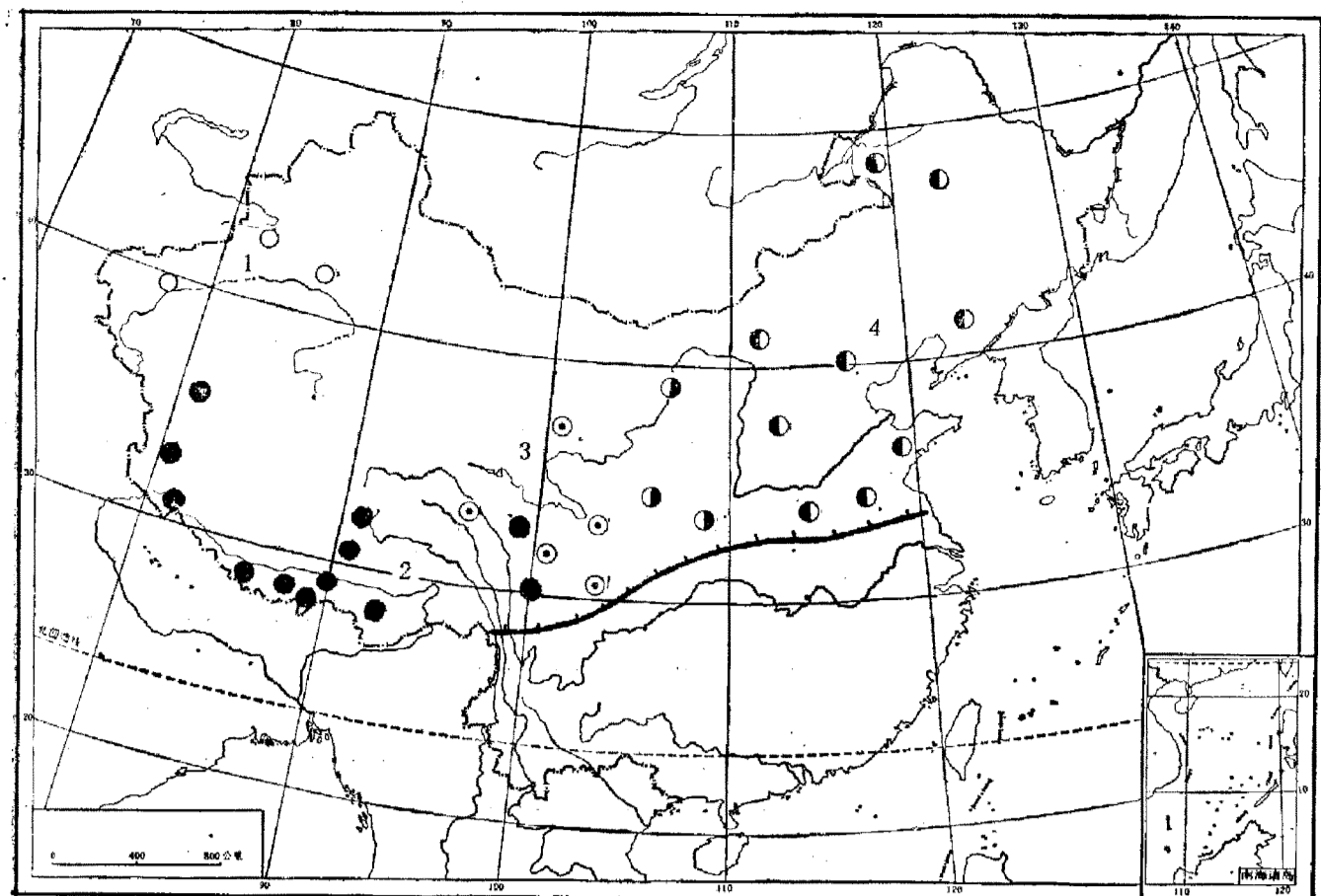


图 57 纵纹腹小鸮 *Athene noctua* 的分布
1. *A. n. orientalis* ○ 2. *A. n. ludlowi* ●
3. *A. n. impasta* ○ 4. *A. n. plumipes* ●

部, 苏联中亚地区及远东地区, 蒙古, 朝鲜, 南到地中海, 伊拉克, 伊朗, 阿富汗, 巴基斯坦, 印度北部, 锡金, 不丹, 非洲东北部。

鉴别特征 体形较小, 体长约 230 毫米, 上体沙褐色或灰褐色, 散缀以白色斑点; 头扁而小, 无耳簇, 面盘不甚发达, 有淡色眉纹, 并在前额连结。下体棕白色而有褐色纵纹, 腹部中央至肛周及覆腿羽白色。两性相似。

形态 (据 *A. n. plumipes* 亚种标本)

成鸟 上体一般为暗沙褐色, 头部略暗, 有浅黄白色羽轴纹, 先端膨大成水滴状, 其余各羽具圆形棕白色斑, 在后颈及上背处斑点较大, 隐约形成“V”形领斑; 覆羽色似背, 有清楚的白斑, 中覆羽及大覆羽为较大卵圆形白斑; 飞羽褐色, 外翮具棕白色斑, 内翮为大形白色圆斑, 及灰白色羽端斑; 尾上覆羽淡黄褐色, 基部白, 尾羽暗沙褐色, 有 5 道棕白色横斑及灰黄白色端斑; 眼先白色, 有黑色羽干线, 形成须状, 眼的上方白色, 形成两道眉纹, 并向前额连结成“V”形, 耳羽皮黄褐色, 有白色羽轴纹, 眼周和颞白色, 喉亦白, 形成一个三角形块斑, 伸向耳羽下方, 前颈下面白色, 从喉部被一道有白色斑点的褐色横带所分隔; 下体余

虹膜黄色; 嘴黄绿; 爪黑褐色

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(6)	152 (140—170)	222 (202—256)	21	153.8 (151—156)	79.4 (75—82)	26 (25—27)
♀♀(4)	162 (160—167)	226.2 (217—240)	21.5 (21—22)	157.2 (154—164)	80.7 (78—85)	27.2 (27—28)

亚种分化 纵纹腹小鸮共有 12 (或 14) 个亚种, 其中分布于国内的有 4 个。

亚种检索

1. 体形较大, 翅长 175 毫米以上..... 西藏亚种 *A. n. ludlowi* (202)
- 体形稍小, 翅长在 175 毫米以下..... 2
2. 上体淡沙褐色, 头上白纹较粗, 背上白斑大而模糊, 下体褐色纵纹较淡而较少..... 新疆亚种 *A. n. orientalis* (202)
- 上体暗沙褐色, 头上白斑较细, 背上白斑细而明显, 有时沾棕色, 下体褐色纵纹较暗较多..... 3
3. 体形较小, 翅长 6♂♂ 153.8(151—156), 4♀ 157.2(154—164) 毫米..... 普通亚种 *A. n. plumipes* (202)
- 体形较大, 翅长 5♂♂ 165.2(166—167), 8♀♀ 171.7(167—175) 毫米..... 青海亚种 *A. n. impasta* (203)

(1) 普通亚种 *Athene noctua plumipes* Swinhoe

国内分布于黑龙江哈尔滨、齐齐哈尔, 辽宁黑山、建平、辽阳、柳树屯, 内蒙古呼伦贝尔盟、呼和浩特、伊克昭盟, 宁夏贺兰山, 河北, 山西, 陕西南部, 河南, 江苏徐州, 贵州威宁。国外见于苏联外贝加尔湖地区的西南部, 阿尔泰山, 蒙古, 朝鲜等。

形态详见上文。

Athene plumipes Swinhoe, 1870, Proc. Zool. Soc. London, 448 (模式产地: 北京南口)。

(2) 新疆亚种 *Athene noctua orientalis* Severtzov

国内分布于新疆尉犁、喀什、莎东、皮山。另外还见于苏联中亚地区的塔吉克, 天山山脉, 阿尔泰山。

本亚种较 *plumipes* 亚种羽色稍浅, 呈淡沙黄褐色, 头顶上白色条纹粗长, 不呈水滴状; 上体白斑较大, 但常被砂褐色羽缘所掩盖, 因而显得模糊; 下体浅棕白色, 胸、胁部棕色纵纹浅淡, 较细, 较稀。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(2)	128, 132,	204, 211,	18.5, 20	155, 152	97, 96	27, 32

Athene orientalis Severtzov, 1873 (1872), Вертик. и горизон. распрот. Туркест. живот., 115 (模式产地: 苏联天山山脉)。

Athene noctua orientalis, 钱燕文等, 1965, 86.

(3) 西藏亚种 *Athene noctua ludlowi* Baker

国内分布于西藏南部当雄、拉萨、错那、浪卡、亚东、定日、西部革吉、噶尔、普兰, 四川西部理塘、石渠。国外见于印度拉达克, 锡金及不丹北部。

本亚种羽色较 *orientalis* 亚种为暗, 和 *plumipes* 亚种的羽色相似, 但体形较大, 头顶上的白纹较细小, 不呈水滴状。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(4)	169.7 (150—180)	236.5 (230—255)	21.2 (20—22)	177.1 (175—181)	98.3 (98—99)	29 (28—30)

Athene noctua ludlowi Baker, 1926, Bull. Brit. Orn. Cl., 47: 58 (模式产地: 西藏当雄)。

Athene noctua ludlowi, 郑作新等, 1983.

(4) 青海亚种 *Athene noctua impasta* Bangs et Peters

分布于甘肃西北部, 青海东北部及南部, 四川北部、西北部及中部宝兴。

体色较西藏亚种 *ludlowi* 稍浅, 呈沙褐色, 头顶白色条纹粗大; 下体浅棕白色, 褐色纵纹明显, 体形较小, 但较 *plumipes* 亚种大。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(5)	166.6 (150—200)	220.5 (210—230)	19.9 (19—20)	165.2 (161—167)	90 (89—91)	27.5 (26—29)
♀♀(8)	177.5 (140—225)	235.3 (223—250)	20.3 (20—21)	171.7 (167—175)	94.7 (90—98)	28.5 (28—30)

Vaurie (1960, 1965) 认为本亚种可能是 *plumipes* 亚种的同物异名, 我们将青海湖附近采到的标本与北京附近采到的 *plumipes* 亚种标本对比, 发现 *plumipes* 标本上体褐色多些, 青海湖标本则多沾灰色, 翅长青海标本亦较大, 因此, 我们认为 *impasta* 亚种应予以确认。

Athene noctua impasta Bangs et Peters, 1928, Bull. Mus. Comp. Zool., 68:330 (模式产地: 青海湖南部草原)。

生态 小鸮多栖息在开阔的林缘地带, 亦在农田附近的大树上栖息。在新疆见于农场附近的胡杨林内, 在内蒙古额济纳旗的索果诺尔亦多见于胡杨林中, 在秦岭北坡, 亦见于丘陵荒坡或人家附近耕地旁的大树上, 它是一种能在白天活动的小型鸮类, 印象初、李德浩(1966)分析了青海玉树地区的 5 个鸟胃, 发现它的食物主要是鞘翅目昆虫, 占总食量的 50.9%, 其次是鼠类, 占 43.6%, 其他动物占 5.5%, 鞘翅目昆虫主要是金龟子, 鼠类则是达呼尔鼠兔和田鼠, 这些猎物都是白天活动的或日落前后活动的动物。白天活动的种类, 在西藏, 郑作新等(1983)曾剖验几个鸟胃, 一胃内有蜥蜴二条, 另一胃为芜菁科 (Meloidae) 昆虫, 其他胃还检出白边痂蝗 (*Bryodema luctuosum*) 粉蝶科幼虫等。

关于它的繁殖情况, 国内尚缺报道。Вакел (1927) 于 5 月 9 日在西藏江孜附近 3 750 米处的废弃住房的屋檐下洞穴中, 采到 2 枚小鸮卵, 大小为 37.9 × 29.0 及 36.6 × 28.9 毫米。

Strix noctua Scopoli, 1769, Ann. I, Hist. Nat., 22 (模式产地: 意大利)。