

1. 仓鸮 *Tyto alba* (Scopoli)

别名 猴面鹰、猴头鹰。

英文名 Barn Owl.

地理分布 国内见于云南昆明(1♂)及勐海(1♀)。国外见于亚洲南部各国,北美、南美及中美各地,欧洲(东北部除外)各地,大洋洲各地,非洲及马达加斯加岛。

鉴别特征 两性相似,体长约 350 毫米,为典型鸮类特征:头大而圆,面盘显著,呈心脏形,白色,皱领橙黄色,上体为斑驳的灰色及橙黄色,并具精细的黑色和白色斑点,肩部及翅的上面黄褐色;下体白稍沾淡黄色,分布有暗褐色斑点,跗蹠细长。喜在建筑物上栖居。

形态 (据 *Tyto alba javanica* 亚种标本) 面盘白色,有时沾棕,特别是眼先棕色,眼周浅棕;面盘周围有一棕色环,颈侧及肩羽浅棕黄色,微具黑褐色及白色斑点;上体浅灰,羽缘棕黄,各羽遍布浅褐色虫蠹细斑,近末端处有黑缘的白点,翅上覆羽的棕黄色更加显著,飞羽外翮浅棕褐色,内翮近白色,均具灰黑色细点和横斑;尾羽同色,有 4 条浅黑褐色横带,端部密杂以灰黑色虫蠹斑,羽端近白色;亦散布有稀疏的灰黑色斑点,尾下覆羽

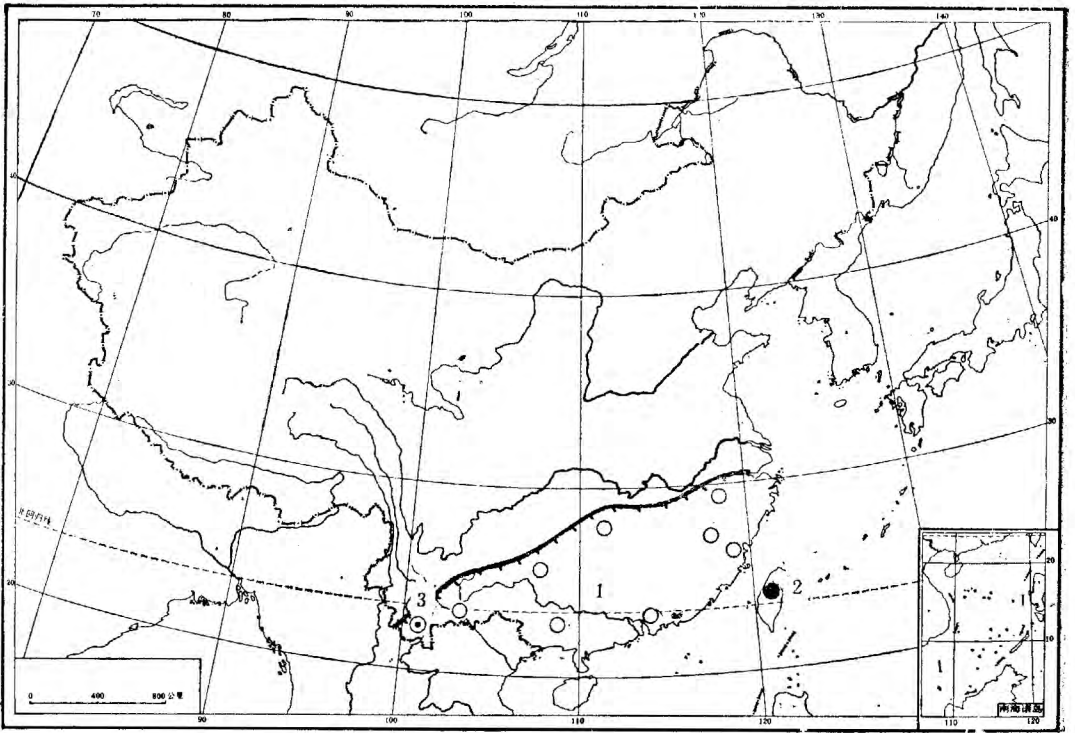


图 44 I 草鸮 *Tyto capensis* 的分布

1. *T. c. chinensis* ○ 2. *T. c. pithecopis* ●
II 仓鸮的分布 3. 云南亚种 *Tyto alba javanica* ○

白,脰羽浅棕赭色,亦有稀疏灰黑色斑点。

虹膜黑色;喙肉白色;跗蹠灰黑,爪黑色。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♀(2)	1 000, —	—, —	—, 32	291, 313	—, 130	—, 67
♂(1)	—	—	32	275	120	65

亚种分化 仓鸮是全球性的广布种,据 Peters (1940) 记载,全世界共有 34 个亚种,见于我国的仅有 2 个亚种。

(1) 云南亚种 *Tyto alba javanica* (Gmelin)

我国仅见于云南西双版纳的勐海。国外见于缅甸、泰国、马来西亚、中南半岛、印度尼西亚等。

形态详见前文。

Strix javanica Gmelin, 1788, Syst. Nat., 1:295 (模式产地:印度尼西亚爪哇岛)。

Tyto alba javanica, 潘清华等, 1964, 488.

(2) 印度亚种 *Tyto alba stertens* Hartert

国内仅见于云南昆明(1♂, 1978. 9. 1)。国外主要分布于印度全境、巴基斯坦、孟加拉国及斯里兰卡。

形态 与采自勐海的 *T. a. javanica* 标本对比,区别在于面盘污白色,下体为洁白色,不是桔黄色,上体羽毛主要为灰色,而 *javanica* 上体灰色较少,主要为桔黄色(匡邦郁,杨德华 1980)。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂(1)	485克	340	32	300	129	80

Tyto alba stertens Hartert, 1929, Nov. Zool., 35: 98 (模式产地:印度加贾尔)。

生态 仓鸮是近年来在我国发现的新记录, 1960 年 2 月 4 日在西双版纳见于海拔 1 200 米坝区的高大乔木林中,单个活动,胃内食物为鼠类残块。另一个标本于 1978 年 9 月 1 日,采自昆明市一个机关大院内,它栖息在一株高大的白杨树上,栖息时姿态直立。其他生态及繁殖情况,国内尚未见报道。据 Ali et Ripley (1969) 报道,仓鸮在印度全年繁殖,不营巢,卵产在洞穴或建筑物的天花板内吐出的食物残块的堆积物中,如不受干扰,一个营巢地可以连续使用数年。每窝产卵 2—7 枚,白色,短椭圆形,大小平均为 40.7 × 32.5 毫米,雌鸟孵卵,孵卵周期约 32—34 天,双亲共同抚育雏鸟。

Strix alba Scopoli, 1769, Ann. 1, Hist. Nat., 21 (模式产地:意大利弗留利)。