

2. 草鸮 *Tyto capensis* (Smith)

别名 猴子鹰。

英文名 Cape Barn Owl.

地理分布 北抵安徽南部屯溪,浙江宁海温岭,江西泰和、峡江,湖南,福建,台湾,广东,广西,贵州及云南(留鸟)。国外见于越南,缅甸,印度,菲律宾,印度尼西亚的苏拉威西岛,巴布亚新几内亚,澳大利亚东部及斐济。

鉴定特征 体形似仓鸮,但上体暗褐而具棕黄色斑纹,并有细小的白色斑点;面盘辉棕并有暗栗色翎领镶边;下体黄白色,并散布有许多褐色斑点;尾白而具褐色横斑;跗蹠披密羽,多栖息在草丛中。

形态 (据 *Tyto c. chinensis* 标本,采自云南)

成鸟 面盘辉棕色,羽端沾赤褐,眼先有一黑色大斑,面盘周围有暗栗翎羽组成的翎领,下面的翎羽镶有暗褐色细边;上体暗褐色,各羽基部泥黄色,近羽端处有一白色小斑点,颈侧的泥黄色较多,有些标本并形成泥黄色块斑;小覆羽栗黄色并有褐色小点,中覆羽及大覆羽基部栗黄,先端褐色;初级飞羽外翮黄褐色,有暗褐色横斑,外缘有暗褐色小斑点,先端转为暗褐色,内翮浅栗黄色,亦有暗褐色横斑;次级飞羽同色,但内翮几近白色;三级飞羽栗黄,羽端为暗褐色;尾羽浅黄栗色,有4道暗褐色横斑,羽端处有由暗褐色细点构成的羽端斑;下体黄白色,在胸及两胁较著,并散布有轻微暗褐色斑点。

幼鸟 (1962年5月20日采自安徽屯溪) 体披橙黄色羽毛,缀以暗褐色斑块和斑点,飞羽黑褐而有橙黄色斑纹,翼上覆羽黑褐,亦有橙黄色斑纹,翼缘橙黄,散布有暗褐色细圆点;下体的橙色较浅,亦散缀以暗褐色圆点,尾羽亦橙黄色,有四道横斑;全身尚披有浅黄色的丝状绒羽,尤以下腹部最多。

虹膜暗褐;嘴肉白;脚黑褐色。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(5)	— 390 — 4 000	— 350 352, 440	31.4 (30—33)	325 (320—330)	126.8 (110—132)	78 (74—85)
♀♀(4)	— —, 400	— —390	30, 30 —33	— 285, 320	120, 125 130, 140	75, 76 77, 85

分类讨论 Peters (1942: 84—85) 基于地理分布原则,把草鸮分成二个种,分布于非洲的为 *Tyto capensis*, 分布于其余地区的为 *Tyto longimembris*。但是它们在大小和比例上是相似的,栖息习性也相同,只是非洲鸟色调较暗,下体有大量明显的斑点等,可是这些差异,在不同地区的不同亚种中,是不显著的,因此,现在许多学者都认为它们属于同一个种,统一在最早的名称 *T. capensis* 之下。

任国荣 (1933) 把采自广西瑶山的标本订为 *T. longimembris melli*, 认为与指名亚种 *T. l. longimembris* 的区别,“在于面盘白色,而非粉红或赭色,上体杂黄而非杂浓橙黄,下体淡黄而非净白,且褐色之斑点亦大;跗蹠亦壮健 (86—94 对 75 毫米)”。我们曾将 4 月采自瑶山的一个雌鸟,与广州附近同期采到的雌鸟及其他地区的标本对比,瑶山标本除下体及胫羽较多栗黄色外,其他方面差别不大。因此,我们同意 Amadon *et al.* (1946); 郑作新 (1976) 等意见,把 *Tyto l. melli* 作为 *T. capensis chinensis* 的同物异名。Caldwell *et Caldwell* (1931), 把采自福建福清的一个标本,认为它与 *Tyto longimembris* 不同,订名为 *T. longimembris albifrons* 新亚种,这个只根据一个标本命名,同时也没有和它的新亚种模式产地距离仅 60 公里的 *Tyto l. chinensis* 亚种对比,现在都认为 *T. l. albifrons* 不过是 *T. c. chinensis* 的同物异名。Swinhoe 于 1866 年发表一个产自台湾的新种 *Tyto pitheops*, 但 Sharpe (1875) 早就认为台湾的 *T. pitheops* 并非新种,而应归隶于“*Strix candida*”实即“*S. longimembris*”,作为一个亚种。目前一般公认印度产的 *Tyto longimembris* 应隶属于 *Tyto capensis* 之下,作为草鸮的印度亚种 *Tyto capensis longimembris*。台湾与印度相距很远,台湾产的草鸮从地理分布的角度着眼,似应订为 *Tyto capensis pitheops* (参阅郑作新, 1976)。

亚种分化 草鸮全世界计有 7 个亚种,我国有 2 个亚种。

(1) 华南亚种 *Tyto capensis chinensis* (Hartert)

国内分布于南方各省(台湾除外)。

形态详见前文。

Tyto longimembris chinensis Hartert, 1929, Nov. Zool., 35:104(模式产地: 福建水口)。

Tyto longimembris albifrons H. R. *et J. C.* Caldwell, 1931, South China Bds.: 232——(模式产地: 福建福清)。

Tyto longimembris melli Yen, 1933, Ois. *et Rev. Franc. Orn.*, 3:242 (模式产地: 广西瑶山)。

(2) 台湾亚种 *Tyto capensis pitheops* (Swinhoe)

国内仅见于台湾省。国外见于印度、孟加拉国、尼泊尔、锡金、不丹、缅甸及越南。

形态(据张万福 1980) 头上,背面以至尾上覆羽土色,带深褐色,散布着白色细小斑点;各羽基部橙黄色;面盘淡黄灰白色,盘缘有细小黑点;体下面由喉至尾下覆羽皮黄白色,胸下缘略带黄色,下胸至腹部散布着褐色小斑;尾羽下面白色,上面赤褐色,有黑色横带。

嘴白色,略显紫色;脚褐色,跗蹠披羽。

嘴长 32—36;翅长 310—342;尾长 118—129 毫米。

Strix pitheops Swinhoe, 1866, Ibis, 2(2): 396 (模式产地: 台湾西南部)。

Tyto capensis longimembris, 蜂须贺正氏, 1950, 91; 张万福 1980, 168。

Tyto capensis pitheops, 郑作新, 1976, 297。

生态 栖息于山坡草地或开旷草原。在福建的福清县,栖息于羊齿植物覆盖的山丘内;在台湾见于 1 500 米以下的稠密草丛中。属夜行性鸟类,多在黄昏及夜间活动,白天则隐藏在茂密的草灌丛中。受干扰时,只能作短距离飞行,飞时左右摇摆,很不规则。

谭维之等(1987)于 1982 年曾饲养过 7 只草鸮,先后喂以猪肉、牛肉、蛙、蛇、昆虫、蚯蚓、麻雀、鼠类等,发现它最喜吃鼠,一见老鼠就猛扑上去,用爪子抓住,对较大的鼠类撕裂而食,对中型、小型的鼠则整只吞咽。吞咽时,咬住鼠头,自己的头则向上向前一下一下地冲击,很快就吞下。过 2—3 小时后,才吐出一块块残留食块,内含不能消化的毛和骨。他们还曾检查过百块的残留食块,其中有 11 块含有麻雀和其他小鸟的羽毛和骨头,其余的都是鼠毛和骨。

谭维之等(1987)还在湖南平江县观察过草鸮的繁殖。巢营于密集芒箕丛中,十分隐蔽,不易发现。巢中的芒箕叶片适供挡风遮雨;地面有坡度,能保持干燥;窝内有两个通道,一遇危险,便于逃避;窝均朝阳,适于阳光照射,使窝内温暖。

每年 9—10 月是草鸮繁殖的高峰期。此时雌雄形影不离。交配前雄鸟微张两翅,体羽蓬松,并不时发出扑、扑声,终于跳至雌鸟背上进行交配,一连数次。雌鸟在产卵前活动明显减少。每只雌鸟产卵 2—4 枚。产卵时间一般在下午。卵为椭圆,呈乳白色。卵重(11 枚)平均约为 22.3—23.2 克,卵径(11 枚)约为 32 × 39 毫米。孵卵由雌鸟单独承担,每天除出去捕食 1—2 次外,其余时间都在巢内。孵卵期 22—25 天。雏为晚成性。刚出壳的小鸟不睁眼睛,身上只有少数绒羽,足弱,不能站立,全靠亲鸟喂养。亲鸟捕到鼠时,先把鼠头吃掉,再撕下鼠肉喂小鸟。过半个月之后,小鸟就可吞食无头的小鼠,并像亲鸟一样吐出食物残渣。幼鸟经喂养约 62 日才离巢自营生活。

我们于 1983 年 12 月 14 日在湖南衡阳县九峰山上,捕获 4 只羽毛丰满的幼鸟;同年 12 月 27 日,在广西防城县捕到 3 只幼鸟。郑作新等(1963)于 1962 年 5 月 20 日在安徽省休宁县屯溪镇深山中获一窝幼鸟共 3 只,通体尚披白色绒羽,飞羽还未完全成长;同年 7 月 4 日又获一窝 3 只幼鸟及一雌鸟。巢筑在大树根部凹陷处,由枝条构成,内铺以一些猴毛及其他兽毛。

草鸮是国内珍稀鸟类,嗜食鼠类,有益于农林生产。

Strix capensis Smith, 1854, S. Afr. Quart. Journ., 2:317 (模式产地: 非洲南部好望角)。