

3. 栗鸮 *Phodilus badius* Horsfield

英文名 Bay Owl.

地理分布 见属的记述。

鉴别特征 外形和仓鸮相似,但稍细小,体长约 290 毫米;头大,两侧有短羽簇突出,面盘浅葡萄红色,而被有黑色及栗色先端的翎毛围绕,上体栗红,有黑色及白色小斑点;尾短栗色而有黑色横斑;下体浅葡萄红色,亦具暗栗色小圆点。

形态 (据 *P. b. saturatus*, 标本采自西双版纳)

成鸟 额、面盘、颊及喉浅葡萄红色,眼先及内侧眼缘深栗色;自颈侧下至胸部围以一道白色而杂以褐色和栗色项翎;后头及后颈深栗色,其中杂有枚 1,2 缀以黑点的棕黄色羽;上背以及肩羽和翼上内侧覆羽棕黄色而缘以栗色,各羽的近端处有一黑点;下背转为浅栗色,亦杂有黑点,羽于大部为乳白色;两翼大都为棕栗色,而满布黑褐色横斑,第一枚初级飞羽外翮和第二枚初级飞羽末端,并在黑斑之间缀以白色,翼缘棕白色;尾羽浅栗色,亦杂有多道黑色横斑。下体以至覆腿羽均为葡萄红色,亦缀有黑色斑点,下腹中部及肚周的羽色较浅,几近白色,胸羽基部为棕黄色,在两侧尤为明显,翅下覆羽及腋羽浅棕色,近翼缘处有一深栗色斑块。

虹膜深褐色;嘴乳黄色;脚黄褐,爪黄,中爪内缘具栉状突。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(2)	351,360	288,295	33	216,218	93,93	45,48
♀(1)	311	287	32	224	96	51

亚种分化 栗鸮共有 5 个亚种,我国只有 1 个亚种。

(1) 华南亚种 *Phodilus badius saturatus* Robinson

地理分布和形态详见前文。

Phodilus badius saturatus Robinson, 1927, Bull. Brit. Orn. Cl., 47:121 (模式产地:锡金)。

Phodilus basius saturatus, 郑作新等, 1958, 88.

生态 栗鸮于 1956 年 3 月 23 日首次发现于云南西双版纳勐养的密林中, 1958 年 10 月 7 日我们又在广西靖西县底定乡发现此鸟,它生活在季雨林中,在黄昏及黎明前活动,曾见到两三只成小群,在我们放置鼠铗的地区上空盘旋飞行,所获得的一号雌鸟是以鼠铗捕获的。它的繁殖情况和其他生态习性,国内尚缺报道。据 Ali *et* Ripley (1969) 报道,栗鸮在印度于 3—5 月繁殖。营巢于树洞或腐朽的树樁内,高地约 2—5 米,有的营巢地可连续使用多年,由于吐出的食物残块堆积,在洞内成为巢垫。每窝产卵 3—4 枚,有时 5 枚,纯白色,卵圆形,表面平滑,30 卵平均大小 34.5 × 30 毫米,孵卵期中雌雄亲鸟共同参加日常工作。食物主要是鼠类、小鸟、蜥蜴、蛙及大型昆虫等。

Strix badius Horsfield, 1821, Trans. Linn. Soc. London, 13:139 (模式产地:印度尼西亚爪哇)。