

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桩内，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)。

## (II) 鸱鸮科 Strigidae

面盘或存或缺，存在时几呈圆形；耳簇羽或存或缺；嘴短而强，嘴基具蜡膜，嘴端具钩；眼甚大，位置均向前，眼周有一圈皱领。翅形宽而稍圆，或短或稍长些；尾亦短或相长。脚短或中等长；外趾可向内外转动，爪曲若钩，甚强锐，羽毛松软，飞时无声。全身无绒毛。

在大多种类，雌雄两性羽色相似，雌者体形较大些。

食物为动物性，包括鼠、鸟、蜥蜴、蛙、鱼及昆虫等。食物全部吞食，俟后将不消化的渣滓如骨、毛、皮等由口吐出为食物残块。鸱鸮类嗜吃鼠类和昆虫等，于农有益，值得大力予以保护。

本科计分 11 属 24 种。

### 鸱鸮科分属检索

1. 面盘和皱领不显著或付缺；面盘较窄 ..... 2
  - 面盘和皱领较显著；面盘较阔 ..... 8
2. 耳簇羽发达 ..... 3