

18. 褐林鸮 *Strix leptogrammica* Temminck

别名 木鸮、森鸮、山崖。
英文名 Brown Wood Owl.

地理分布 国内分布于浙江天目山、江西景德镇、福建中部、台湾、广东、海南、广西柳州、贵州南部、云南西部。国外主要分布在印度、斯里兰卡、尼泊尔、锡金、不丹、中南半岛、马来西亚、新加坡及印度尼西亚。

鉴别特征 大型鸮类，体长约 500 毫米，通体栗褐色，有白色或棕白色眉纹，眼圈黑色，面盘棕褐色或棕白色，在肩、翅及尾上覆羽有黄白色横斑，喉白，其余下体皮黄色，有狭细的紧密褐色横斑。两性相似。

形态 (据 *Strix l. ticehursti* 亚种标本)

成鸟 上体栗褐，头顶较深色，各羽有不明显的暗色羽缘，腰及尾上覆羽浅淡，并具淡黄色横斑，肩羽暗褐，外面皮黄白色，有狭小的褐色横斑，翅上覆羽同色，但稍浅，中覆羽暗褐，具灰褐色横斑，外翈几近白色，大覆羽有更明显黄白色横斑及白色羽端斑；初级飞羽暗

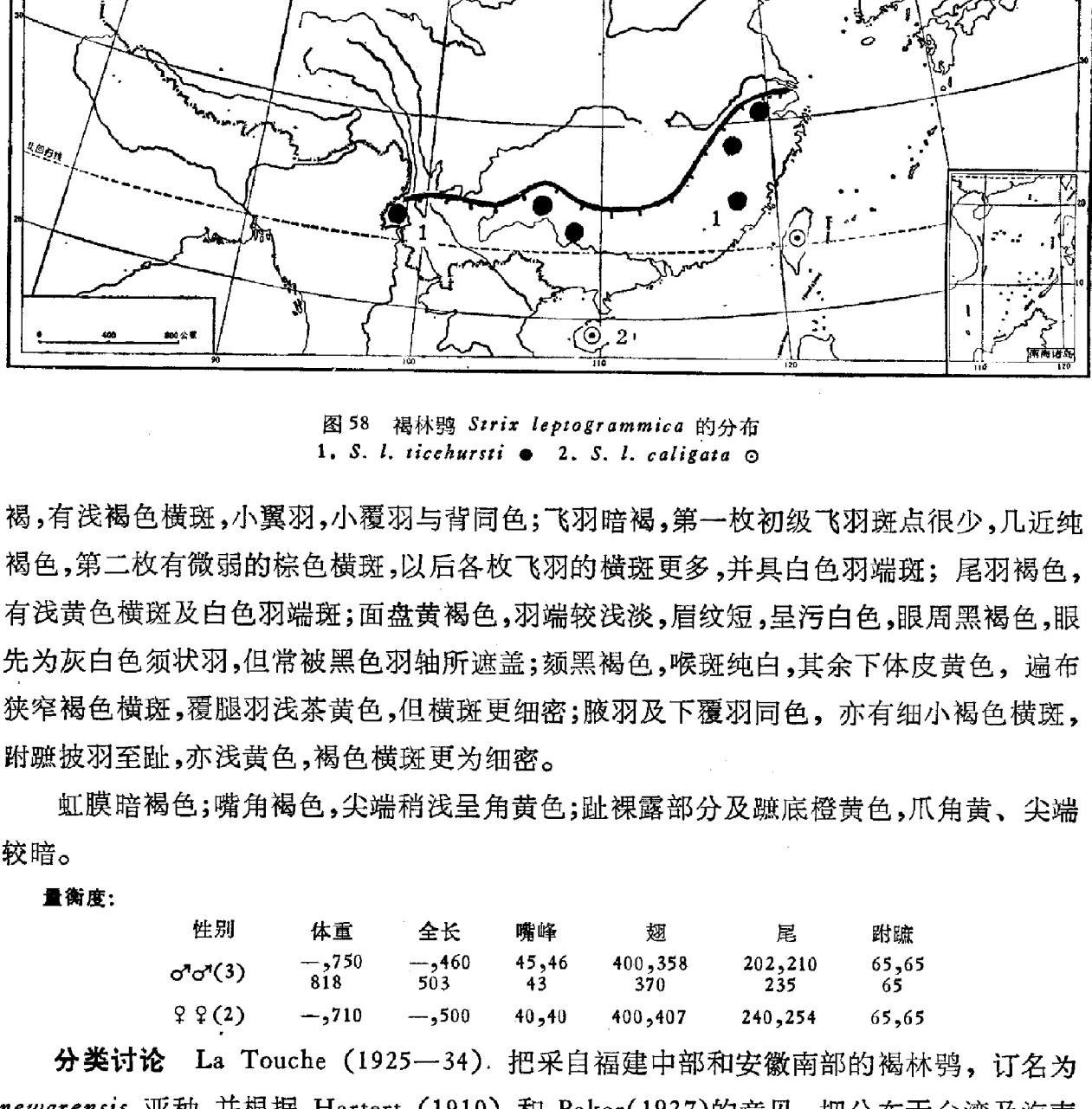


图 58 褐林鸮 *Strix leptogrammica* 的分布
1. *S. l. ticehursti* ● 2. *S. l. caligata* ○

褐，有浅褐色横斑，小翼羽，小覆羽与背同色；飞羽暗褐，第一枚初级飞羽斑点很少，几近纯褐色，第二枚有微弱的棕色横斑，以后各枚飞羽的横斑更多，并具白色羽端斑；尾羽褐色，有浅黄色横斑及白色羽端斑；面盘黄褐色，羽端较浅淡，眉纹短，呈污白色，眼周黑褐色，眼先为灰白色须状羽，但常被黑色羽轴所遮盖；颏黑褐色，喉斑纯白，其余下体皮黄色，遍布狭窄褐色横斑，覆腿羽浅茶黄色，但横斑更细密；腋羽及下覆羽同色，亦有细小褐色横斑，跗蹠披羽至趾，亦浅黄色，褐色横斑更为细密。

虹膜暗褐色；嘴角褐色，尖端稍浅呈角黄色；趾裸露部分及趾底橙黄色，爪角黄、尖端较暗。

量衡度：

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(3)	—,750 818	—,460 503	45,46 43	400,358 370	202,210 235	65,65 65
♀♀(2)	—,710	—,500	40,40	400,407	240,254	65,65

分类讨论 La Touche (1925—34) 把采自福建中部和安徽南部的褐林鸮，订名为 *newarensis* 亚种，并根据 Hartert (1910) 和 Baker (1927) 的意见，把分布于台湾及海南的 *caligatus* 亚种，作为 *newarensis* 的同物异名，彭燕章等 (1973) 把一个采自云南腾冲的雌鸟，订为 *newarensis* 亚种，认为此标本“面盘黄褐，下体渲染黄褐，尾羽横斑暗棕黄色”，而“贵州的 *ticehursti* 亚种面盘浅棕褐色，下体浅棕色，尾羽横斑淡棕白色”。据 Sharpe (1875), Baker (1927) 及 Ali 等 (1969) 的描述，*newarensis* 面盘主要是白色，而非黄褐色。我们曾将采自滇西盈江的雄性标本与采自广西柳州的雄性标本对比，它们面盘均为棕褐色，仅广西标本稍为差淡一些，但 Baker 亦指出，安徽及华东标本上体似乎十分暗钝，下体有暗褐色横斑，显然与印度的 *newarensis* 有别，因此，我们认为 *newarensis* 似不分布于国内。海南标本面盘棕黄而具淡褐色横纹，下体横斑较浅，因而有别于广东大陆的 *ticehursti* 亚种 (广东昆虫所动物组等, 1983)，台湾标本面盘在眼的周围为黑色，向外渐淡而为白色，有少数暗褐色横斑，盘缘深赤褐色 (张万福, 1980)，Hartert (1910) 十分怀疑 *caligatus* 的有效性，Baker (1927) 也说台湾标本和 *newarensis* 亚种不能够分开，由于我们缺乏台湾标本，只能根据前人意见，把台湾及海南标本暂用 *caligatus* 亚种名称，俟有足够的材料时再作订正。

亚种分化 褐林鸮约有 13 个亚种，其中 2 个亚种见于国内。

亚 种 检 索

面盘较棕褐色，下体横斑较深和较粗著…………… 华南亚种 *Strix l. ticehursti* (206)
面盘浅淡近白，下体横斑浅而细密…………… 台湾亚种 *S. l. caligata* (206)

(1) 华南亚种 *Strix leptogrammica ticehursti* Delacour

国内分布于安徽南部、浙江天目山、江西景德镇、福建、广东、广西、贵州南部、云南(留鸟)。国外见于越南北部、老挝北部。

形态详见前文。

Strix leptogrammica ticehursti Delacour, 1930, Ois., 11:654; nom. nov. for *S. l. orientalis* Delacour et Jabouille, 1930, Ois., 11: 406 (模式产地：越南); nec *S. orientalis* Shaw, 1809.

Strix in drance newarensis, La Touche, 1925—34, 11(2):110—111;

Strix leptogrammica newarensis, 钱国桢等, 1960,

Strix leptogrammica newarensis, 彭燕章等, 1974.

(2) 海南亚种 *Strix leptogrammica caligata* (Swinhoe)

仅见于台湾及海南(留鸟)。

形态 (据张万福, 1980,) 大形猫头鹰面盘在眼部周围为黑色，向外渐淡而为白色，有少数暗褐色横斑，盘缘深赤褐色，与白色的腮，喉互相辉映，特为显著。眉斑白色，眼前有黑色刚毛，体上面深赤褐色。肩羽外瓣白色，有褐色横纹，胸以下白色或淡黄褐色，密布着暗褐色细横斑，尾羽褐色，有褐白色横纹，羽端白色。趾淡铅色。

嘴长 30—32；翅长 394—414；尾长 240—250 毫米。”

Bubo caligatus Swinhoe, 1863, Ibis, 5:218 (模式产地：台湾)。

生态 夜行性鸮类，白天栖息在稠密的树林内。性机警而胆怯，稍有惊动，即迅速飞向远方隐蔽处。1951 年 6 月下旬，钱国桢等在浙江天目山 1000 米处大王树附近的密林内获一雌鸟，57 年在倒挂莲花阔叶林内获得一雄鸟，同年 2 月当地农民在禅源寺 300 米处竹林内获一成鸟，胃内食物为 2 个棕噪鹛 (*Garrulax poecilorhynchus*)；1965 年 3 月我们在云南盈江县采获一雄鸟，胃内食物为屋顶鼠 (*Rattus rattus*)。在台湾，它栖息在 2000 米左右浓密原始阔叶林及针阔混交林中。据 La Touche, 此鸟正常时每窝产卵 2 枚，有时只产 1 枚，16 个卵平均大小为 56.2 × 45.9 毫米；食物不单是小形鸟类及哺乳类，也食猎禽。

吴志康等 (1986) 于 1977 年 5 月 1 日，在贵州望谟县纳上林场 (海拔 680 米) 的公路旁，发现一巢，筑于栎树的天然树洞中，洞口离地高约 5 米，树洞深 66 厘米，内铺以约 10 厘米厚的枯枝，巢内有 1 幼雏，取回后喂以小鸟，直至生长为成鸟。

Strix leptogrammica Temminck, 1831, in Temminck et Laugier, Pl. col. Ois., 88, 图版 525 (模式产地：印度尼西亚加里曼丹)。