

24. 鬼鸮 *Aegolius funereus* (Linnaeus)

英文名 Tengmalm's Owl, Boreal Owl.

地理分布 国内见于黑龙江省鸥浦, 内蒙古呼伦贝尔盟、西尼气、博克图、根河、扎兰屯, 甘肃西北部天堂寺, 青海贵南, 新疆塔城, 阿克苏及天山山脉。国外分布于欧洲中部及北部, 从比利牛斯山脉及阿尔卑斯山脉到巴尔干半岛, 高加索及克里米亚; 亚洲从乌拉尔

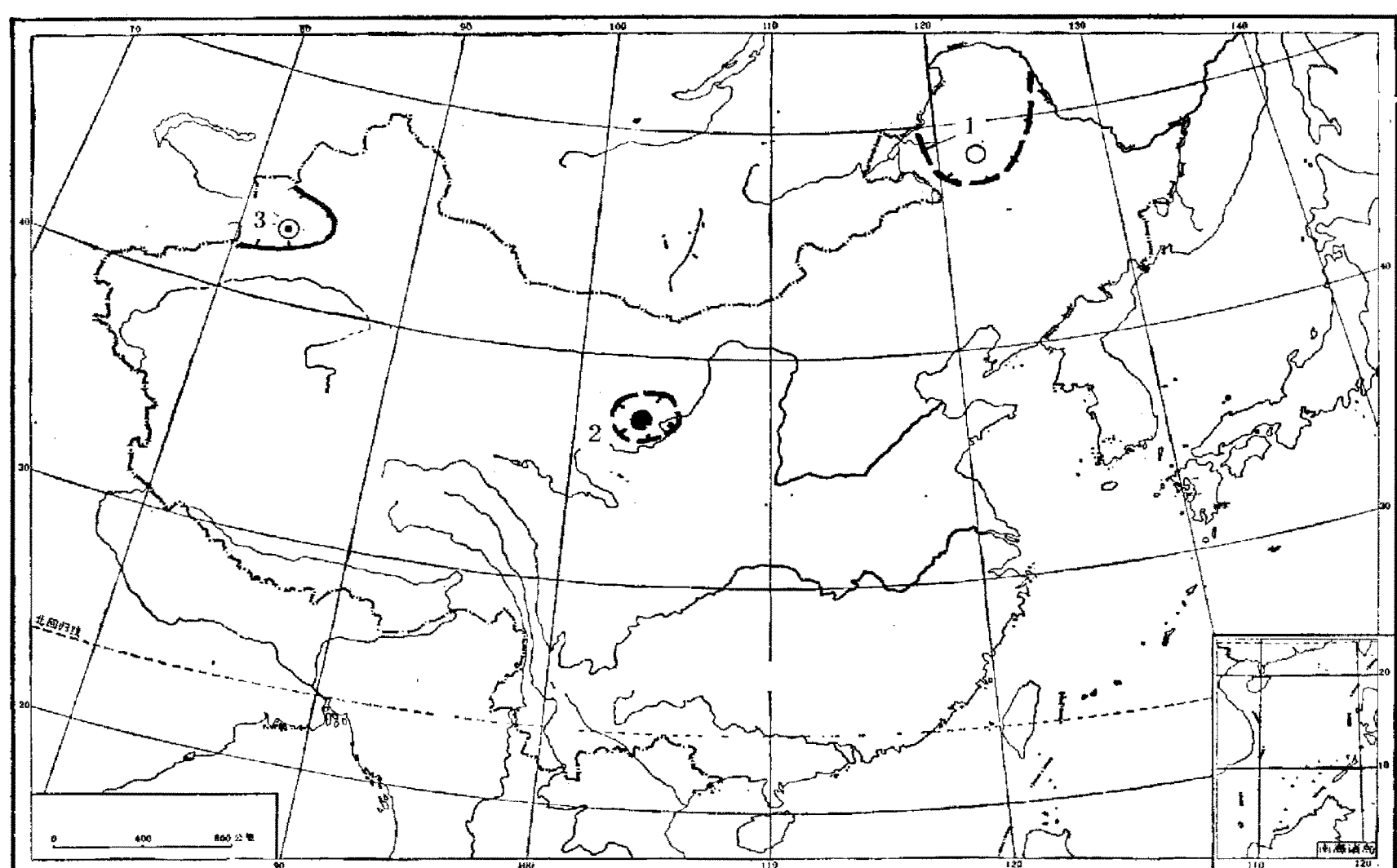


图64 鬼鸮 *Aegolius funereus* 的分布
1. *A. f. sibiricus* ○ 2. *A. f. beickianus* ● 3. *A. f. pallens* ○

到堪察加及千岛群岛、日本北海道、蒙古北部, 北美洲从阿拉斯加到加拿大。

鉴别特征 体形大小像小鸮, 体长约 240 毫米, 面盘白色, 上体朱古力褐到灰褐色, 头顶有白色斑点, 背部亦有白斑, 肩羽有大形白色次端斑; 下体白色, 有褐色斑纹, 飞羽暗褐, 外翮有白色斑点; 尾羽暗褐, 有白色横斑或点斑。

形态 (据 *Aegolius funereus pallens* 亚种标本)

成鸟 上体浅褐沾灰色, 遍布白色斑点, 头顶前部及两侧较背部稍暗, 密布有三角形白点, 头顶后部浅褐色, 白斑较大, 后颈浅褐色, 有比较阔的白色横斑, 背部的白斑更阔, 有些为褐色羽毛所掩盖, 肩羽近外翮处有大的卵圆形白斑; 翼上覆羽褐色, 小覆羽几纯色, 中覆羽及大覆羽外翮有大的卵圆形白斑; 飞羽褐色, 先端具狭小灰白色羽缘, 外翮有白色点斑, 内翮为宽阔的白色横斑; 尾上覆羽浅褐, 有阔的白色横斑; 尾羽褐色, 有 5 列白色横斑; 眼先眉纹及头侧白色, 眼前面有一小块黑斑, 眼先也被黑色刚毛所掩盖, 耳羽后缘黑褐色; 翎领完整, 由暗褐色羽毛和白色细斑形成; 颜白, 下面有一道褐色横斑, 并向两侧与翎领相接; 其余下体白而具浅褐色羽缘, 形成不规则横斑; 尾下覆羽几纯白色, 腿覆羽白, 有少量褐斑。

虹膜鲜黄色; 嘴暗黄色; 爪角黄; 先端近黑色。

量衡度:

| 性别 | 嘴峰 | 翅 | 尾 | 跗蹠 |
|------|-----|--------------------|--------------------------|----|
| ♀(1) | 20 | 175 | 105 | 20 |
| ♂ | 255 | 166.2 (156-173) | 据 Dementiev et al., 1951 | |
| ♀ | 270 | 176.1 (160-173) | | |

亚种分化 据 Dementiev et al. (1951), 本属共有 7 个亚种, 但 Vaurie (1960, 1965) 只承认 5 个亚种, 其中分布于我国的有 2 个亚种。

亚种检索

体色较暗, 上体较多朱古力褐色, 白斑较少.....甘肃亚种 *A. f. beickianus* (221)
体色较淡, 上体呈淡灰褐色, 白斑较多.....北方亚种 *A. f. pallens* (221)

(1) 北方亚种 *Aegolius funereus pallens* (Schalow)

国内分布于黑龙江省鸥浦, 内蒙古呼伦贝尔盟、西尼气、博克图、根河、扎兰屯, 新疆塔城、阿克苏及天山。国外见于苏联西伯利亚东部, 从库雅特的叶尼塞河, 北到北纬 66 度, 外贝加尔湖地区, 东抵堪察加, 萨哈林岛, 中亚地区的阿拉木图, 吉尔吉斯, 费尔干纳, 阿尔泰山区, 蒙古北部, 日本北海道及本州岛。

形态详见前文。

Vaurie (1960, 10) 认为, 我国东北地区的 *sibiricus* 亚种与 *pallens* 亚种在分类上没有什么差异, 考虑到 *pallens* 亚种较 *sibiricus* 早二年描述, 据优先律, *sibiricus* 应是 *pallens* 亚种的同物异名。

Nyctale tengmalmi pallens Schalow, 1908, Journ. f. Orn., 56:109(模式产地: 苏联天山中部).
Cryptoglaux tengmalmi sibirica Бутурлин, 1910, Наша охота, 11(模式产地: 东北兴凯湖).

(2) 甘肃亚种 *Aegolius funereus beickianus* Stresemann

仅分布于甘肃西北部天堂寺, 青海贵南一带。

与 *pallens* 不同, 上体呈朱古力色, 头顶的白点很少, 眼上的眉斑较弱, 后颈白斑粗大而稀小, 肩羽近外翮处有卵圆形大斑, 背、腰几纯褐色, 大覆羽及中覆羽有稀疏圆形白斑, 飞羽褐, 白斑较 *pallens* 细小。下体亦朱古力褐色, 胸、腹及胁部杂有一些白色羽毛, 但不成横斑状, 尾羽褐, 内外翮均具白色斑点, 但不形成横斑, 尾下覆羽及腿覆羽黄白色, 有稀疏的褐斑。

1 ♀ 体重 136 克; 体长 238, 翅长 173, 嘴长 19, 尾长 100; 跗蹠 25 毫米。

Vaurie (1960) 认为本亚种与 *caucasicus* 羽色相似, 因而把它作为 *caucasicus* 的同物异名。我们考虑到本亚种与高加索的 *caucasicus* 亚种地理上相距遥远, 同时翅长不同, *beickianus* 模式标本 1 ♂ 翅长 166 毫米, 青海标本 1 ♀ 翅长 173 毫米, 而 *caucasicus* 7 个成鸟翅长为 156.4 (151-159)——据 Dementiev et al., 1951. 在没有更多材料的情况下, 我们主张暂时还要保留本亚种。

Aegolius tengmalmi beickianus Stresemann, 1928, Orn. Monatsb., 36:41(模式产地: 甘肃西北部天堂寺附近)。

生态 鬼鸮主要生活于针叶林中, 也见于松、桦、白杨的混交林中。在大兴安岭它栖居 1200 米地区, 在新疆天山可高达 2000 米以上。属夜行性种类。白天, 它躲藏在树顶上枝叶茂密处, 或者树洞内。据 Burton (1973), 鬼鸮常常利用啄木鸟的旧巢繁殖, 产卵时间, 在分布区南部, 最早可在 3 月底产卵; 在极北部可以迟至 6 月。卵白色, 有光泽, 每产一卵有 1-3 天间隔, 一窝卵正常为 3-6 个, 有时可多达 10 个, 由雌鸟负担孵卵, 从产第一个卵开始就坐巢孵卵, 孵卵期约 4 周, 雏鸟的孵出先后, 与产卵的先后有关。因此有强弱雏之分, 首先孵出的雏鸟较其后孵出的发育得好。

Strix funerea Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed. 10, 1:93(模式产地: 瑞典)。