

短耳鸮的室内饲养与观察

常 家 传

(东北林业大学)

1983年1月得到一只短耳鸮 (*Asio f. flammeus*), 在办公室内饲养观察了三个月, 现整理报道如下。

一、形 态

短耳鸮的一对耳突较短, 比头上其它羽毛约突出10毫米左右。安静时耳突竖立, 受惊或取食和活动时, 耳突反而呈平伏状, 头顶变平坦。在剥制标本上耳突很不显著。

与其它某些鸟类不同, 短耳鸮上眼睑可活动, 而且两眼的上眼睑可分别活动。当睁一只眼闭一只眼时, 睁着的眼睛眼球可转动, 也可眨眼。眨眼是出自本身的需要而不受外界影响, 手触摸其眼毛时并不眨眼。虹彩有明显的伸缩能力, 因而瞳孔可开大和缩小。

短耳鸮耳孔很大, 约为眼直径的3倍。左右耳孔不对称, 左耳孔偏上, 右耳孔偏下, 但在头骨上的耳孔是左右对称的。

与其它大多数鸟类不同, 鸮类吃食时上下嘴均可活动。然而在鸮的头骨标本上, 上嘴基与头骨之间并无可动关节, 仅在嘴基与额骨连接处有一条横沟(凹陷), 在活体时, 可容许上嘴有一定程度的活动。

受惊时除耳突有变化外, 面盘(翎颌)的白色部分变得显露, 片刻即消失。这种变化在面盘下部最明显, 喉部黄白色羽毛在安静时两侧稍向上包卷, 而在受惊时则平展开, 变得更明显了。

站立时, 两脚中趾稍向外撇, 两中趾互成 90° 角而非互相平行, 两外趾处在一条直线上, 而两内趾相平行。

二、取食和食性

它通常白天不进食, 而在夜里取食, 饥饿时白天也吃食。开始时喂给猪瘦肉, 它不吃, 只好强制喂给, 用镊子塞到嘴里, 有时它还能吐出。对鼠类最喜食, 遇小家鼠可整吞, 对大家鼠则撕成片段吞下。对羊肉块不爱吃, 强制喂给也可咽下。

吃食时很警觉, 听到异常声音就停止吃食。同一种声响重复多次后, 它也就不在意了。吃食的姿势是两脚在地上捺住食物, 用嘴啄撕。食物充足时常剩弃鼠头, 说明它对鼠头并不特别爱好, 和刚来时不同。从来不喝水。一昼夜排便18次。

三、反应和行为

和红隼对红色的惊觉不同, 短耳鸮对红色无反应, 说明它可能是色盲。对击掌声, 头部微有颤动。

白天躲在一个地方不动, 夜里在室内多次飞动, 有时把高处的东西给碰掉地上。白天从未见其睡眠, 也可能改为深夜睡眠。夜里突然开灯时, 它的瞳孔较白天为小, 且眨眼时还收缩一下, 过一会儿就和白天一样了。两眼若一只向光一只背光, 则向光者瞳孔小, 背光者瞳孔

大。

人手在它面前晃动时,它无反应,但人头面部在它面前左右摆动,则它呈受惊状,两眼注视着人,随人头左右摆动而转动自己的头部。受

惊时嘴微张开,“哈、哈”出气,有时则上下嘴敲击“卡、卡”作响。

不喜欢钻洞,有洞亦不钻。