

孔玥峤, 刘炎林, 贺成武, 李天醜, 李全亮, 马存新, 王大军, 李晟 (2022) 评估荒漠猫的日常活动节律: 基于红外相机与卫星颈圈数据的对比. 生物多样性, 30, 22081. <https://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2022081>

附录 2 荒漠猫简化行为谱及各类行为的定义

Appendix 2 A simplified ethogram of Chinese mountain cats and the definition of each behavior

行为类别 Behavior category	定义 Definition
个体行为 Individual behavior	
1. 移动 Locomotion	前后肢交错着地, 使身体移动超过1个身长的距离。包括走、跑、跳等
2. 休息 Rest	以放松姿势俯卧或躺, 身体不移动, 无其他活动
3. 警戒 Alert	保持警惕, 细心地关注周围环境; 眼睛可能锁定在某一特定方向, 或伴随头部的转动而扫视周围
4. 取食 Foraging	寻找、跟踪、追逐、捕捉、进食猎物
5. 修饰/梳理 Maintenance	通过舔舐、抓、咬、蹭等动作清理自身皮毛或身体某一区域
6. 嗅闻 Sniff	鼻部靠近某一物体, 通过鼻子吸入空气来闻气味, 伴随有鼻孔扩张
7. 排便 Defecation/Urination	排出体内粪便或尿液
8. 标记 Scent marking	站立时尾巴垂直抬起, 向某物体喷射尿液(伴随排尿行为); 或使用身体的某部位摩擦物体表面, 留下自己的气味或毛发
9. 玩耍 Play	玩弄物体或尾巴等自身身体部位; 或无具体对象, 通过跳跃、翻滚等动作玩耍
10. 发声 Vocalization	通过口腔或喉部发出声音
社会行为 Social behavior	
1. 亲昵行为(梳理、玩耍等) Affinitive	个体间相互舔舐皮毛或进行其他友好互动, 如无攻击性的扑或追逐
2. 攻击行为 Aggressive	个体间进行有身体接触的打斗, 或无身体接触的恐吓
3. 繁殖行为 Reproductive	繁殖后代有关的行为, 包括求偶、交配、生产等
4. 母幼行为 Mother/Infant	成年雌性个体与其幼崽(未独立生活时)之间以哺育为主的互动行为
5. 其他 Other	个体之间发生的其他行为