

短尾猴夏季对睡眠场所的选择*

关键词 短尾猴,夏季,睡眠地,生态适应

悬崖石壁的平台,是短尾猴 (*Macaca thibetana*) 冬季的睡眠场所^[1,2],迄今未见有其夏季睡眠场所的报道。我们在安徽省黄山风景区,于1992年对1群野生短尾猴进行了全年的观察研究,发现伴随季节变化猴群的睡眠场所也有所变化。冬、春季和晚秋(6月之前和9月底以后),猴群在悬崖的平台上睡眠,睡眠时分成数堆,曾观察到成年雄猴和雌猴或小猴睡在一起;但到了夏季至早秋(6月—9月中旬),则转移到悬崖附近的树上睡眠。在夜间

观察时发现整群猴分散在几棵相邻的大树上,树高15—20米左右,雌猴和小猴三三两两地睡在同一树枝上,而成年猴则大多单独睡眠。此与冬季所见迥然不同。猴群在树冠上的分布,主要是依据其选择的水平枝叉决定其所在部位的高低。

短尾猴夏季转移到大树上睡眠,是对气候、环境的适应,因为:(1)猴群夏季分散到许多棵树上,不再像冬季那样为保暖而挤靠在一起,这样容易散热,既通风又凉爽;(2)转移到树上睡眠避开了在睡眠场所

因有较多粪便发酵产生的异味;(3)在大树上可大大减少遭受尖吻蝮、竹叶青等毒蛇的伤害。

参 考 文 献

- 1 熊成培. 短尾猴的生态研究. 兽类学报, 1984, 4(1): 1—9。
- 2 Wada K et. al. On the Distribution of Tibetan and Rhesus Monkeys in Southern Anhui, China. 兽类学报, 1987, 7(3): 168—176。

(李进华 王岐山 安徽大学生物学系 合肥 230039)

* 国家自然科学基金资助项目