

# 湖北小神农架发现红腹角雉的地面巢

王楠 张正旺 郑光美

(北京师范大学生命科学学院 北京 100875)

关键词:红腹角雉;地面巢;繁殖;小神农架

## Discovery of the Ground Nests of Temminck's Tragopan in Xiaoshennongjia

WANG Nan ZHANG Zheng-Wang ZHENG Guang-Mei

(College of Life Sciences, Beijing Normal University, Beijing 100875, China)

**Key words:** *Tragopan temmincki*; Ground nest; Breeding; Xiaoshennongjia

2002年5月,作者在湖北小神农架地区的野外考察中发现了两个红腹角雉的地面巢。上述巢内均有满窝卵,各个巢的巢量度及巢址的生境如下(表1)。

表1 红腹角雉地面巢的巢量度

巢号	日期	窝卵数	巢量度(cm)	海拔(m)	生境
1	2002/5/3	4	17 × 16 × 6	2 550	杜鹃、冷杉林
2	2002/5/15	4	20 × 20 × 5	2 050	中山针叶林

1号巢位于高度间伐之后的次生杜鹃冷杉林中。巢筑在一个巨大岩石上,一侧紧挨一棵落叶阔叶树,树高3 m,其树根内侧为角雉巢,外侧为石沿。巢材为巢址处原有的枯枝、苔藓。巢的周围被一丛(2 m × 1.5 m)干枯的箭竹所包围,使巢非常隐蔽。岩石一侧与山坡连接,另一侧从山坡向外伸出,形成一个2 m高的断面。山坡坡向270°,坡度40°。

2号巢位于一个小山脊的边缘,筑在一个3 m高的悬崖上。巢所在生境为原生性中山针叶林,巢周植物主要为胸径10~30 cm的华山松、冷杉,以及低矮落叶灌木和竹丛。巢周围被浓密的竹丛包围。巢材为巢址处原有的枯枝、苔藓,雌鸡仅在此处扒出小坑。巢中4枚卵都已经达到发育后期,即将出雏。

关于红腹角雉的地面巢,过去仅见于中国科学院昆明动物研究所编著的《高黎贡山地区脊椎动物考察报告(第二册) 鸟类》中的访问记录。普遍的观点仍认为这种鸟仅在树上筑巢。作者所发现的两个地面巢,验证了红腹角雉也具有在地面营巢的习性,这是对以往研究的重要补充。至于红腹角雉在什么情况下营造地面巢,还有待进一步研究。

第一作者简介 王楠,男,26岁,博士研究生;研究方向:鸟类学。

收稿日期:2002-12-31