

# 四川绿尾虹雉的野外考察

卢 汰 春

(中国科学院动物研究所)

绿尾虹雉(*Lophophorus lhuysii*), 又称贝母鸡、鹰鸡、火炭鸡, 隶属于鸡形目、雉科、虹雉属的鸟类, 是珍稀濒危种类, 属国家一类保护动物。在四川省境内见于岷山、邛崃山、相岭、大雪山和沙鲁里山等山系的林带以上, 海拔3,400—4,300米的多岩石高山、亚高山的杜鹃灌丛, 草甸带。

其主要特征, 雄鸟羽冠覆颈项, 上体大都呈金属蓝绿色, 下背纯白, 尾蓝绿, 下体黑色。体型大, 重达3—4公斤。绿尾虹雉常发出委婉悦耳的多音节鸣声, 迥然不同于雉科的其它种类。在大雾或阴雨天, 几乎整天发出叫声, 而在晴天的白昼则消声匿迹。这现象可能与它的天敌(猛禽)的活动规律有关。因天晴时有各类猛禽盘旋空中, 寻觅猎物; 而在大雾或阴雨天, 少有猛禽活动, 而且也不易看清地面上的贝母鸡, 这也许是贝母鸡只在阴天的白昼而不在晴天发出叫声的原因。

1983年7月9日, 从黎明起就下起大雾, 中午雾散, 一群绿尾虹雉(2 1 成鸟和3只幼鸟)正停落在山崖边的草丛中觅食。突然从高空出现一只雄鹰, 直扑向雌性绿尾虹雉。锋利的鹰爪紧紧地抓住它的猎物, 遇难的绿尾虹雉奋力挣扎, 发出了凄叫声。经历十几秒钟激斗后, 绿尾虹雉好不容易从鹰爪下挣脱出来, 掠过低空急速地向山崖远处滑翔而去。

绿尾虹雉是杂食性的鸟类, 主要吃植物的幼嫩部分, 如花、叶、茎块根以及草籽等, 靠坚实的嘴切断植物的幼嫩部分或刨挖植物的根, 包括贝母的球茎, “贝母鸡”由此而得名。

此外, 常吞食砂砾以帮助消化。冬季, 由于高山积雪过厚, 难以找到砂砾, 这时亦吞食火炭, 因此又名“火炭鸡”。

绿尾虹雉常以3—5只小群体活动, 多时可达8—9只。没有固定活动路线或觅食场所, 春、夏季节在岩石洞内歇宿, 冬季则在杜鹃树上或云杉树上过夜。约四月初开始配对。营巢于岩洞中或陡崖顶上的小灌丛中, 巢很简陋, 仅是地面浅洼, 巢内不垫任何东西, 偶见脱落几根羽毛。每窝产3—8枚卵, 最多达11枚。卵呈暗棕黄色, 具大小不同的紫褐色的斑点。菹卵仅由雌鸟单独承担, 雄鸟游荡在周围起警戒作用。孵化期约25—26日。孵出后的雏鸟, 由雌鸟带教幼雏辨认食物和觅食的能力。直到二月龄时, 尽管幼鸟已长好羽毛, 能飞行一百多米的距离, 体重达一斤左右, 还在母鸟的翼下靠母鸟的体温御寒。

绿尾虹雉的繁殖力很低, 一般母鸟只带1—2只幼雏, 最多也只见4只。

据1983年至1984年前后长达12个月的考察研究中, 深感绿尾虹雉生存不易。除了各类猛禽的威胁外; 地面上的小型食肉类、啮齿类等会吞食它的卵、幼鸟甚或成鸟; 牦牛与它争夺栖息地; 然而最大的威胁是人类经济活动越来越深入到绿尾虹雉的栖息腹地拣蛋、捣窝、或恣意捕杀。如此日复一日, 绿尾虹雉将濒临绝灭! 作为科学工作者, 为此紧急呼吁有关部门给予深切关注, 特别是要求当地群众立即行动起来, 保护珍禽——绿尾虹雉。