

长尾山椒鸟 身着华服的林间舞者



动物笔记

记者 王敏

如果你曾在春夏之交漫步于南方山林，可能会幸运地瞥见一道红黄相间的身影从树梢掠过，它宛如一簇移动的火焰，又像被风扬起的彩带——它就是长尾山椒鸟，一种让观鸟者一见倾心的林间精灵。



长尾山椒鸟。杨生文摄

对比鲜明的亮丽羽色

长尾山椒鸟最引人注目的，莫过于它那身对比鲜明的羽色。宁夏观鸟协会会长李志军描述道：“我第一次在六盘山见到长尾山椒鸟时，完全被它的美丽震撼了。雄鸟上身是鲜艳的猩红色，从头顶一直延伸到尾羽，而下身则是亮黄色，远远看去，就像穿着一件精心设计的礼服。”这种红黄配色的美学在鸟类中极为罕见，使得长尾山椒鸟在绿叶丛中格外显眼。

令人称奇的还有它们的尾羽。李志军说：“它们的尾巴几乎占到了体长的一半，飞行时宛如舞者手中

的彩绸。特别有趣的是，它们尾羽的末端呈现出独特的‘凸’字形，这在鸟类中是很少见的特征。”这些长尾巴不仅为了美观，更是它们在林间灵活穿梭的“方向盘”——能够帮助它们在急速飞行中突然转向，精准地捕捉昆虫。

长尾山椒鸟还是森林里的“时尚夫妻”。“有趣的是，雌鸟并没有选择与雄鸟‘情侣装’，它们的上身是醒目的亮黄色，腰部转为灰色，形成了独特的‘黄灰配’。当你同时看到一对长尾山椒鸟时，会惊叹大自然对色彩的大胆运用。”李志军笑着说。

活泼好动的森林卫士

长尾山椒鸟是典型的群居鸟类，很少单独行动。它们通常以家庭为单位活动，有时也会组成十余只的小群。在森林里，很少看到它们安静待着，总是在树枝间跳来跳去，显得特别活泼。

作为昆虫的天敌，长尾山椒鸟对维持生态平衡起着重要作用。李志军解释道：“它们特别喜欢吃各种害虫，包括毛毛虫、甲虫和飞蛾。有趣的是，它们捕食时

很有技巧——会从树枝底部向上螺旋式搜索，找出那些藏匿的昆虫。”这种高效的捕食方式，让长尾山椒鸟成为了树木的天然保护者。

它们的鸣声也很有特色。长尾山椒鸟的叫声是清脆的“唧唧”声，听起来就像在快乐地聊天。当一群长尾山椒鸟在树林中觅食时，整片林子都充满了它们清脆的鸣叫声，特别热闹。

鸟类中的“模范夫妻”

繁殖季节的长尾山椒鸟展现出温情脉脉的一面。它们的巢筑在高大的树梢上，远看就像挂在枝头的小摇篮。雌鸟会用细草、苔藓和蜘蛛网精心编织，雄鸟则负责收集建材，整个过程配合得天衣无缝。

最令人感动的是它们相敬如宾的育雏过程——长尾山椒鸟夫妇的分工明确又充满温情。清晨，雄鸟会先外出觅食，让雌鸟在巢中休息。中午时分，它们会完成“换岗”，雌鸟外出，雄鸟回巢。有着默契的轮班制。

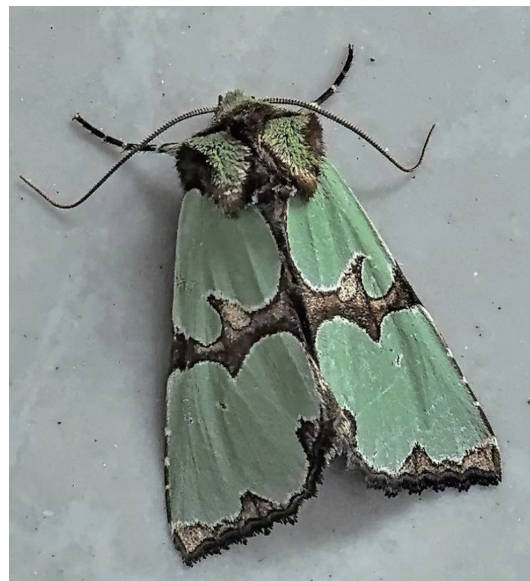
这对“模范夫妻”的协作远不止

于此。“当雏鸟破壳后，它们的合作更加令人动容。”李志军补充道，“有时雄鸟会带回食物，但并不直接喂给雏鸟，而是先交给雌鸟，由雌鸟细心喂食。这种间接喂食的方式，既保证了喂食的精细，又增进了夫妻间的默契。”

这对“夫妻”在育雏期间还会发展出独特的交流方式。它们会用特定的鸣叫声互相提醒危险，用轻柔的咕咕声安抚雏鸟。“如果雄鸟发现危险，会马上发出警示声，雌鸟立即俯身护住雏鸟，整个过程如行云流水。”

千纹夜蛾 自然界的伪装大师

记者 王敏



千纹夜蛾。王双贵 摄

在夏、秋季的灯光下，我们常能看到一群扑扇着翅膀的“不速之客”，其中便包括千纹夜蛾。这种看似普通的昆虫，实则隐藏着许多令人惊叹的生存智慧。它们不仅是动物界的“挑食专家”，还拥有伪装、迁徙等特殊技能。

”

伪装高手的生存之道

千纹夜蛾是自然界中低调的“伪装高手”。宁夏昆虫博物馆馆长刘浩描述道：“它们的翅膀颜色和斑纹，与树皮、枯叶几乎融为一体，白天停在树枝上时，连天敌都难以察觉。”这种伪装并非随意生成，而是长期进化的结果——不同地区的千纹夜蛾甚至会

根据当地环境“调整”翅膀图案，例如栖息在斑驳树皮上的个体，斑纹会更杂乱；而生活在苔

藓边的个体，翅膀表面则会泛出青灰色调。它们的幼虫更是充满了趣味性。“幼龄幼虫会模仿鸟粪的形状和颜色，全身布满凹凸不平的斑块；长大后的幼虫则学会‘装死’，一碰就蜷缩成小球滚落地面。”刘浩补充道，更令人称奇的是，部分种类的幼虫还能通过振动身体模拟雨滴声，迷惑天敌。这些策略让千纹夜蛾在危机四伏的自然界中巧妙生存。

会长途迁徙的昆虫

千纹夜蛾的生命历程中，还藏着一段不为人知的“旅行故事”。“它们并非终生停留在一处，而是会随季节迁徙。比如北方的种群会在秋季向南飞行数百公里，途中依靠星辰和地磁场导航，这种能力在昆虫中极为罕见。”刘浩介绍说，迁徙途中，成年夜蛾还会扮演“传粉使者”的角色，在吸食花蜜时帮助植物授粉，与植物形成互惠互利的

关系。

它们的繁殖策略也充满智慧。雌蛾会通过触角感知植物气味，选择健康的叶片产卵。其刚孵化的幼虫会集体吐丝织成“防护网”，共同抵御寄生蜂的袭击。而幼虫与蚂蚁的互动更是有趣——某些幼虫能分泌蜜露吸引蚂蚁，蚂蚁则充当“保镖”帮它们驱赶天敌。这种跨物种的合作，展现了自然生态的精妙平衡。