

雨林江湖

◎艺术家



海南柳莺。卢刚 摄



合力筑巢的黄猄蚁。姜恩宇 摄

体操健将：海南长臂猿

武侠小说《神雕侠侣》里的杨过，虽然只有一条手臂，但臂力惊人，他手持玄铁重剑，在海潮中练功，最终独步武林。作为海南热带雨林的旗舰物种，海南长臂猿的一双长臂同样实力不俗。

可以说，海南长臂猿的身体结构，就是为适应雨林生存环境而打造的。其前肢明显长于后肢，可为它们在雨林中活动提供强劲臂力。此外，海南长臂猿拥有非常特别的球状腕关节，手腕能像万向轮一样旋转。这让它们在快速行进的过程中，不需耗费太多的能量去调整身体的姿势和角度。

如果你运气够好，在海南霸王岭片区看到海南长臂猿家族在树冠层活动，会发现它们犹如一个个穿着黑色或金色披风的体操健将。它们轻轻一发力，就可以从一棵树上腾跃到另一棵树上，如果猛地一发力，越过山涧也不是不可能，因为海南长臂猿最大飞跃距离可达15米。除了依靠双臂交叉摆荡快速前行，它们还会在树上攀缘、躺平、倒挂，一个个杂技般的动作让人目不暇接。

除了臂上功夫，海南长臂猿的叫声也非常独特。每天清晨，长臂猿家族的雄性“家长”往往会迎着初升的太阳，发出第一声鸣叫，随后家族成员们醒来，鸣叫开始变得密集，“合唱”一般会持续10~20分钟。

“超级飞侠”：斑飞蜥

武侠小说《倚天屠龙记》中明教“四大护教法王”之一韦一笑（绰号“青翼蝠王”），轻功极佳，擅长飞行。在海南热带雨林国家公园里，也有一位“超级飞侠”——斑飞蜥。

斑飞蜥并非飞禽，而是一种爬行动物，且个头很小。当它展开前后肢之间的飞翼，可以从高处往低处滑翔30多米远。与海南长臂猿依靠双臂腾跃不同，斑飞蜥的飞行完全是依靠自身独特的生理机构驾驭空气动力来实现。

斑飞蜥的滑翼由5条延长的肋骨巧妙支撑，翼膜如同精致的滑翔伞。出于抢占领地、觅食、求偶等目的，一旦需要跨越远距离，斑飞蜥便会将肋部迅速展开，形成宽大的翅翼在空中滑翔。

斑飞蜥的“飞”，虽然不能算作真正意义上的飞行，但它们能在滑翔时精准控制方向，只见它们轻盈一跃，尾巴很快在空中展开成一把“扇子”，这把“扇子”可以帮助它们稳定方向并增加滑翔距离。

除了能“飞”，斑飞蜥还是爬行和奔跑高手，拥有灵活四肢和小巧身体的它们，可以在雨林中以很快的速度攀爬行走。此外，它们领地意识极强，一旦确立了领地和伴侣，便不容许第三只成年斑飞蜥的侵入。在争夺领地时，雄蜥会反复扩展其喉部下方的三角膜，这不仅是吸引异性的信号，更是对入侵者的警告。

歌唱家：海南柳莺

读过金庸武侠小说的人，或许会记得把笛声吹得悠扬哀婉的

阿碧。温柔清婉的阿碧，倾心于慕容复，即便慕容复已然疯癫，她依然不离不弃。其实，阿碧不仅笛子吹得好，还能用算盘、软鞭演奏出动听的音乐，她边弹边唱，甚至迷倒了段誉。

在海南热带雨林中，也有一位善唱的小家碧玉——海南柳莺，它用悠扬婉转的歌声，编织着雨林深处最动听的旋律。特别是雄鸟的鸣叫声高而短促，且富有变化，对喜欢鸟类的人来说，听它“歌唱”是一种享受。

海南柳莺，身披一袭翠绿与金黄交织的羽衣，常轻巧穿梭于枝叶间。每当晨曦初露，它们便站在枝头，以一曲清脆悦耳的开场歌曲，宣告新的一天到来。它的歌声，不似夜莺那般缠绵悱恻，不及画眉那般华丽繁复，而是内含一种难以言喻的轻快和活泼，如山间溪流，清澈而富有生命力。

叫声甜脆的海南柳莺，是海南的明星鸟类之一，每年吸引全国各地的观鸟爱好者纷至沓来。

建造师：黄猄蚁

在武侠小说中，一些江湖人士不仅武功高强，还擅长建造房屋，比如天山童姥在悬崖之上建了灵鹫宫，钟万仇在澜沧江畔开发了万劫谷。《射雕英雄传》中的黄药师利用桃花岛碧海金沙、绿树红花等特点，一手打造了宜居之岛，还教出了颇具建造才干的陆乘风，后者在太湖边上建了归云山庄。

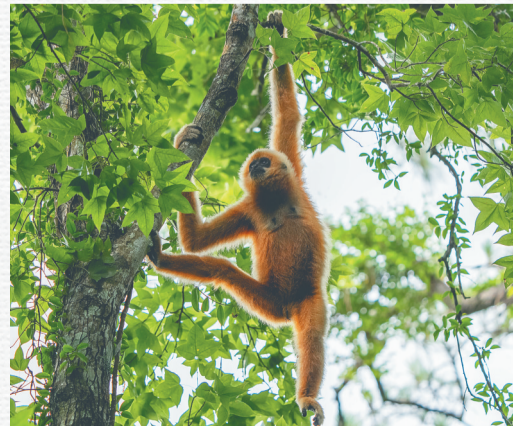
在海南热带雨林中，同样不乏优秀的建造师，比如黄猄蚁。几乎所有的蚂蚁都是建造师，但黄猄蚁的建造艺术更加别出心裁，它们会巧妙利用周边的自然环境，在绿意盎然的树冠处建造居所。

黄猄蚁，又名织叶蚁、黄柑蚁、红树蚁，属于蚁科织叶蚁属。一般来说，黄猄蚁的巢是用树叶“编织”出来的，看起来就像一个奇怪的球。实际上，这些叶子里有精密的结构，蚂蚁们可以在巢内开展不同的工作。

它们织巢的过程十分精细：首先选定树冠向阳枝叶较密处作为巢址，工蚁们排成横排，尽力舒展身体，用足抓紧叶片；然后通过收缩身体来拉动叶片，若间距较大，工蚁们还会相互连接，形成独特的“蚁桥”，把相邻的枝叶拉近；同时，另一些黄猄蚁会用大颚轻轻咬住幼虫，使其在叶缝或枝条间吐丝；这些丝黏性强、韧性好，一点一点将叶子粘起来，最终在树上织出一个近乎圆球状的巢穴。

由此可见，黄猄蚁蚁巢的建筑材料主要为幼蚁分泌物和植物叶子，幼虫是建巢的重要工具。一般来说，一群蚂蚁通常会建一个巨大的蚁巢，但黄猄蚁却不这样，他们喜欢在一棵树上建五六个蚁巢，供数万只黄猄蚁栖息生活。

和黄药师一样，除了建设宜居的住处，黄猄蚁还擅长用药。蚁巢建好后，工蚁会日夜守在巢外，一旦受惊，大量工蚁就会来到巢外，张开上颚准备跟来犯之敌撕咬，并竖起腹部，从肛门处射出一种液体——蚁酸（甲酸），让敌人先尝尝“毒药”，再合力撕咬击溃。



早晨，海南长臂猿在林间活动。海南日报全媒体记者 李天平 摄

林间精灵艺非凡

海南日报全媒体记者 张期望

走进海南热带雨林国家公园，你会发现这里的动物中有不少艺术家。它们身怀绝技行走江湖，或是在几十米高的树冠层摆荡的体操健将；或是靠一对翼膜滑翔抢占领地、觅食、求偶的“超级飞侠”；或是凭借清脆悦耳的鸣叫出圈的歌唱家；或是用树叶搭建巢穴的建造师。这些非凡的技艺，展现了它们非凡的天赋。

旋转跳跃

唱歌、建房

我的地盘我做主



版面手绘 / 陈海冰