

## 动物界的建筑大咖

### □方 芳

故宫、鸟巢、水立方、“纸片楼”……这些特色建筑物，都是由人类的建筑大师设计、建造而成，很多人见了，不禁赞叹建筑艺术的魅力。其实在动物界，也有不少建筑大咖，它们建造的巢穴，不仅外形独特，有些细节之处，还很有想法呢！小米摘录了部分动物界的建筑大咖及它们的作品，大家一起来看看吧！

### 圆掌舟蛾

这个丝状巢穴，粗看感觉平淡无奇，细看会发现亮点。同学们注意观察植物的叶子，是不是发现叶肉没了，只剩下叶脉！这是圆掌舟蛾幼虫的杰作，和许多蛾子的幼虫一样，圆掌舟蛾的幼虫会“吐丝”，但是它们知道叶脉可以用来固定丝线，于是吃的时候多留了一个“心眼”！

### 园丁鸟

“结婚这事儿，与房子的关系甚大”，这个准则好像也适用于动物界哦。雄性园丁鸟需要用自己高超的建筑技巧来吸引异性：用树枝和杂草建造一个小亭子，并在周围艺术性地摆满各种浆果、甲虫、花等装饰品。但讽刺的是，这仅仅是一种“考验”，雌性园丁鸟并不在这个小房子里哺育后代。

### 黄胸织布鸟

织布鸟是鸟类乃至动物中最优秀的纺织工。非洲织布鸟的巢，是最大的公共巢，有300多个巢室。远远看起来，就像是巨大的梨还拖了一根管道！黄胸织布鸟，擅长使用植物纤维，并仅凭一只喙来完成筑巢。这个工程量巨大，耗时也很惊人。

### 石蚕

石蚕把自己的房子背在背上，它们就地取材，制造个移动式的小房屋。建筑材料也是五花八门，植物茎叶、砂砾、蜗牛壳等等，全都能派上用场，简直就是信手拈来，来者不拒。而且随着身体的长大，它会不停地扩建自己的小房子。

### 苍头燕雀

这是非常特殊的一个巢穴，在这个巢穴中，同学们可以看到大量烟头！墨西哥的一种苍头燕雀，不知从什么时候开始学会了使用烟头。过滤嘴香烟的产生也才一百来年，鸟儿甚至比大多数人都清楚：尼古丁可以用来杀菌！简直是天才，你们觉得呢？

### 红灶鸟

红灶鸟是阿根廷的国鸟。它们的椭圆形巢穴，用粘土和泥巴等搭建而成，在干燥后呈红色，坚硬结实，形状像一座炉子，被当地人称为“面包烤炉”，红灶鸟也因此被称为“面包师”。每个“烤炉”的平均重量在3~5公斤——如果从高处掉落正好砸着人，估计这人是受重伤的！巢门永远朝北，能躲避从南方吹来的暴风雨。造这种巢穴，一只鸟需要飞行大约2000次。

### 群居织巢鸟

群居织巢鸟分布于半干旱的纳米比亚和南非平原地区，它们的巢穴是以树枝、干草为材料的永久性居所，有些使用年限可达100年之久，可容纳几代数百只鸟共同居住。内部的每个房间都是独立的，互不相通，冬季保暖效果显著。较大的巢穴组合长约6米，宽约4米，一些大树会因为无法承受其重量，而被压弯、压垮。

### 白蚁

白蚁是很优秀的工程师，能够建造超过10米高、底部15米宽的蚁丘。这些白蚁丘，有时和一株树木一样高，但比树木还要高大！蚁丘能够调节内部的温度和空气条件，这里也是它们孕育后代的家。

### 褐拟棕鸟

中美洲的褐拟棕鸟利用藤蔓和香蕉纤维，编织下垂型巢穴。这种巢穴长度约在90~180cm，好似一个吊挂的麻袋。褐拟棕鸟喜欢群居，一棵树上通常有30个左右巢穴，最多时可达150个。雌鸟需要9到11天完成筑巢，雄鸟通常监工，如果不喜欢，它们便会破坏巢穴，让雌鸟重建。

### 蜘蛛

2010年前后，巴基斯坦曾经发生过洪涝灾害，很多昆虫无处藏匿。无奈之下，部分蜘蛛选择在树上织网，最后竟然有了这样的奇观！远远看去，这些树好像是自带迷雾效果！

#### 澳大利亚缝叶蚁

缝叶蚁生活在东南亚和澳大利亚热带森林的边缘地区，它们不在地面上建造巢穴，而是利用高挂在树上的叶子织巢。它们本身不会吐丝，而是利用幼虫产生的丝穿“针”引“线”，将树叶粘在一起，缝制出精美的蚁巢。根据树叶的大小而建筑出的巢穴也是大小不一，最长的可达半米。

（文图均选自网络）