

在海口五源河湿地公园里，一只跳蛛捕获蜜蜂。



# 昆虫『迷你剧场』开演

微距镜头下的昆虫王国

当镜头聚焦到毫米级的微观世界，海南的热带雨林和湿地正上演着比大片更精彩生存剧。近日，记者用微距镜头拍摄这微观世界的昆虫们，让我们透过微距镜头，看看这些会卖萌、懂战术的昆虫们如何把生活过成“动作片”。

在海南热带雨林国家公园鹦哥岭片区里，一只跳蛛挥手示意。



## 鹦哥岭片区： 跳蛛的伏击与毛毛虫的早餐

在海南热带雨林国家公园的鹦哥岭，一片油亮的叶片下藏着“伏击高手”。一只指甲盖大小的跳蛛正用八只细腿紧扣叶面，它嘴边钳着的飞蛾比自己大一倍，毒牙刺入的瞬间，飞蛾翅膀还在微微颤动。这种体长仅5-10毫米的蛛形纲动物，靠着比猫科动物更精准的跳跃突袭，在叶片间书写着“以小博大”的生存法则。

不远处，一条翠绿色的毛毛虫正用口器“咔嚓咔嚓”切割嫩叶，半透明的身体因吞食叶绿素而泛着光。这是鳞翅目幼虫的“狂吃期”，它们每天要吃掉相当于自身体重10倍的叶片，为日后化蛹积蓄能量，啃食时细密的足爪抓住叶背，活像个“贪吃的绿胖子”。

## 五源河湿地： 夜蛛结网与昆虫的早餐争夺战

海口市五源河湿地的晨露未干时，一只比米粒大不了多少的跳蛛已在蛛网上“收网”。这只夜行性的小猎手昨夜在草茎间织出螺旋状黏网，清晨的蜜蜂被蛛网粘住翅膀，挣扎间触发了蛛丝的振动警报。跳蛛立刻从叶片缝隙冲出，螫肢注入毒液的动作快如闪电。

但“早餐”刚到手，不速之客就来了——一只油光水滑的苍蝇嗡嗡盘旋，趁跳蛛捆绑猎物时猛地扑向蛛网边缘，试图分一杯羹。两者在蛛网上展开“拉锯战”，跳蛛挥舞着覆满细毛的步足威吓，苍蝇则以灵活的身法周旋，这场毫米级的“抢食大战”，连蛛丝的颤动都透着紧张感。

## 跳蛛的个性秀与螽斯的“躲猫猫”

湿地的叶片世界里，跳蛛们各有“个性”：有的把网结在叶片腹面，用丝线将叶边卷成“帐篷”，自己躲在“门帘”后守株待兔；有的更胆大，对着镜头举起第一对步足左右挥舞，仿佛在说“看我酷不酷”——这其实是雄性跳蛛求偶时的“舞蹈”，它们用肢体动作传递求偶信号，花纹艳丽的腹部还会配合抖动。而叶片深处，一只螽斯正把脑袋从叶隙间探出，长长的触角像雷达般扫描四周。这种俗称“纺织娘”的昆虫，擅长用叶片做“隐身衣”，翠绿色的身体与叶脉完美融合，只有黑豆般的复眼滴溜溜转动，活像个偷偷观察世界的“绿精灵”。

## 微观镜头下的生命密码

当微距镜头放大10倍、100倍，我们才发现：跳蛛的复眼像嵌着黑曜石的珠宝；毛毛虫腹足的钩刺排列成精密的锯齿；螽斯翅膀的脉络藏着声学振动的秘密。这些毫米级的小生命，用各自的生存智慧编织着海南生态的复杂网络——它们是分解者、捕食者，也是植物的传粉者，在人类看不见的角落，上演着亿万年进化而来的生命奇迹。下次走进雨林或湿地时，不妨蹲下身，用手机微距镜头找找这些“小演员”，或许你会发现：比恐龙更古老的生存智慧，就藏在一片叶子的阴影里。

(南国都市报记者 刘孙谋 摄影报道)



在海南热带雨林国家公园鹦哥岭片区里，一条翠绿色的毛毛虫正用口器切割嫩叶。



在海南热带雨林国家公园鹦哥岭片区里，一只螽斯在躲猫猫。



在海南热带雨林国家公园鹦哥岭片区里，一只蜻蜓在树叶上。



在海南热带雨林国家公园鹦哥岭片区里，一只蛾在歇息。



在海口五源河湿地公园里，一只蜘蛛在结网。