



第7日，幼虫开始沿着玻璃管壁吐出白丝。

或者暗暗地不断发生，自然万物由此赖以生存、繁衍、发展。

第4日晚上：随着幼虫的生长发育，它的食欲和胃口也惊人地大增，仅仅过了半天，就把将近半只蜘蛛吃得只剩下两条细长的步足。这只蛛蜂幼虫连续不断进食，身体明显地一天比一天壮大，最后蜘蛛被吃得尸骨无存，被吃掉的蜘蛛可以说是全部转化成蛛蜂的身体，一点儿也不浪费。一连许多天都看不到幼虫有任何排泄，物质不灭定律在生物界又一次让蛛蜂生动地印证了，大自然的神奇令人惊叹！

吐丝结茧

幼虫就这样不吃不动地又过了两天多，逐渐成熟而进入下一阶段的发育了。到了第7日，它在模拟泥房子空间大小的玻璃管里开始动起来。只见它扭动着肥胖的身躯抬起头，用嘴沿着管壁吐出白

色透明的丝，越吐越多，就像贴着玻璃管壁织了一层薄纱。最后，蛛蜂幼虫吐的丝把自己密密地包裹起来，就像蚕茧把蚕的幼虫包裹起来一样，“作茧自缚”的成语也在此得到了美妙的诠释。

房中日月长——等待羽化

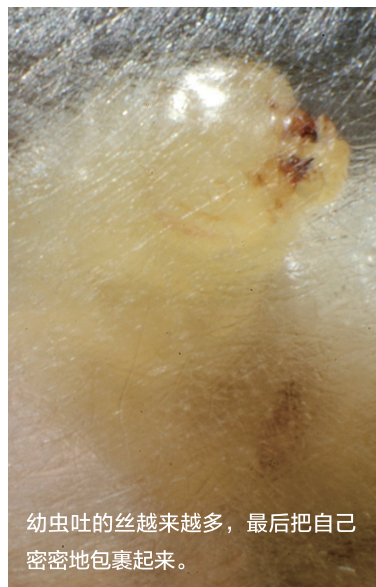
当幼虫吐丝结茧厚到只见面有点模糊的影子，看不清形状时，蛛蜂幼虫就静静地躺在茧内，等待化蛹、羽化。

蛛蜂的“童年”在蛛蜂妈妈的悉心安排下度过。让人不禁联想起其他生物的幼虫，在漫长的岁月里生活在弱肉强食的开放环境中，自己天天都为“三餐”奔忙，时刻提防被天敌杀害，历尽千辛万苦才侥幸度过艰难的“童年”岁月，在激烈竞争和无尽风险中继续成长前进。

蛛蜂的祖先选择了这样一种与世无争的独立生活方式，让子

孙后代在不受外界干扰也不受别的生物侵犯的坚固泥房子里，衣食无忧、平安地度过温饱的“童年”，最后成长羽化、破壳面世，真是高明，它子孙后代的“童年”是多么幸福！■

（责编 李瑄）



幼虫吐的丝越来越多，最后把自己密密地包裹起来。



中国的鹿角蕨

撰文·供图 田治蛟 杨鲁红 陆树刚



1. 附生于大树上的鹿角蕨
2. 高位附生的鹿角蕨
3. 成对生长的能育叶
4. 叶片完美分化

