



# 南方来客——青园粉蝶

文·图 / 陈翠丽

青园粉蝶习惯生长在热带，在我国一般分布于云南、广西南部、广东西部和海南岛。随着气候变化，它们的分布地不断向北扩散，来到了珠三角。2020年底，我在广州记录到了它们的生活史。2021年春天，它们出现在惠州的象头山。到了2022年，广州从化下溪等郊外都能见到这种青白色的蝴蝶。

在广州，我记录到青园粉蝶以山柑科的广州山柑为食。雌蝶会把卵产在寄主植物的嫩叶或芽上。卵刚产下时是白色的，不久会显现出不规则红色花纹，就像白瓷上了彩妆。

这是它已经受精的证明。没有受精的卵不会变色，也不能孵化出幼虫。两三天后，幼虫破卵而出。它会先把卵壳作为第一顿美食，吃得干干净净，然后以广州山柑的嫩叶为食。虫子不停地吃，不停地长。一两天内，体表的外骨骼就不能容纳身体了。这时，它就会找个地方停下来，身体长出更大的外骨骼，原来的外骨骼会蜕去，这就是昆虫的蜕皮现象。从卵出来变幼虫后，青园粉蝶需要蜕4次皮，历经近20天，才能长成蛹。

青园粉蝶的幼虫是绿色的，和寄主叶子的颜色很相近，它喜欢停留在寄主叶子的表面，一般在主叶脉上，不仔细看还不容易找到它呢。

青园粉蝶的蛹也是绿色的，隐藏在枝叶间，不让天敌轻易发现。蛹经历大概一周的生长，翅渐渐发育成熟，羽化成蝶的前一天，就能从蛹上看到浅黄色的翅。

不久，青园粉蝶就会破蛹而出，和我们见面。刚羽化时，它的翅还很软，不能飞行。等一两个小时后，翅膀变硬，它就可以自由飞舞了。

经过3年观察，青园粉蝶在珠三角的分布地越来越多。看来，这位南方来客也要在这里落地生根，成为常见蝶种。气候变暖不仅影响着我们的生活，也影响了小小的蝴蝶。往后还有谁会来呢？我们期待着，下一位从热带来的蝴蝶客人。



卵



幼虫



蛹



成虫