



# 浓装眼斑螳的螳螂孵化了

## 蝴蝶专家见证幼虫出生全过程

### 它是充满智慧小精灵

去年11月,林海伦在象山墙头镇发现了1只浓装眼斑螳的雌虫,经过精心喂养,它产下1枚螳螂(卵块)后自然死亡。这个螳螂长约4厘米,宽5毫米,呈柳叶状,与常见螳螂的椭圆形螳螂有显著区别。于是,他将这枚螳螂精心保管,时刻关注着新生命的出现。

近日,这些生命的种子开始萌芽。“差不多在同一时间,螳螂中30个小孔中慢慢地滑出来带有白色卵膜的小线条,小线条的直径仅0.5毫米。它们钻出来的时候犹如一把把收起来的‘小伞’,紧接着这些‘小伞’被渐渐撑开,细小柔软的小螳螂从卵膜中挣脱出来,伸展出六条附肢。”

“它们先是悬挂在螳螂下,吸进空气后身体逐渐撑大,随着原先柔软的六肢及触角的硬化后,孵化才算完成。”整个过程进行了大约20分钟。在将它们送回大自然之前,林海伦对其中一只小螳螂进行了仔细拍摄记录。

小螳螂只有蚂蚁般大小,体长约7毫米,直径约1毫米。由于它的腹部总是向上翘卷着,看上去更显短小。小螳螂没有翅膀,善于跳跃,样子十分可爱。两只锥形的复眼位于脑袋两侧,十分呆萌。附肢、触角和腹部边缘有黑、白、棕相间的花斑。

浓装眼斑螳最主要的特征是翅膀上的眼斑纹。“新出生的小螳螂没有翅膀,自然也不会有眼斑图案。”林海伦说,“螳螂不是全变态昆虫,若虫(幼虫)阶段与成虫的区别就在于有无翅膀这一特征,长出翅膀代表着性的成熟。”

别看它是个小不点,却是个机灵鬼。“它一跳到我左手手掌上,便开始认真探索,由于我的手刚捉过一只夜蛾,手上留下夜蛾的几个鳞片,它就俯身仔细辨别。没走几步,看到手掌上极微细的汗珠,就当作水珠舔食起来。”

接下来的一幕更让林海伦忍俊不禁。“可能是我手上的汗珠妨碍了它,它停下脚步,把粘附在它爪子上的汗液逐个舔食干净后再前进,可能它有小小的‘洁癖’!一系列的動作灵巧连贯,丝毫看不出是只刚孵化出来的小不点,完全是个充满智慧的精灵。”

□记者 周科娜/文 通讯员 林海伦/摄

在自然界,每一个新生命的诞生总会带来惊喜,昆虫也不例外。昨天,记者从我市蝴蝶专家林海伦处获悉,去年秋天他保留下来的一枚浓装眼斑螳的螳螂孵化了,30只蚂蚁大小的小螳螂活蹦乱跳。

据介绍,浓装眼斑螳是中国特有的螳螂,是一种观赏价值很高又十分珍稀的种类,去年10月在我市首次被发现。



小螳螂只有蚂蚁那么大。

### 它是十分珍稀的种类

跟普通螳螂相比,浓装眼斑螳在宁波野外十分罕见。一直到去年10月,才在我市被首次发现。

去年10月中旬的一个双休日,林海伦去象山县墙头镇的深山中,在一片花丛中发一只奇怪的螳螂正在啃食。这只螳螂的翅膀上有一个大大的眼斑图案。“我在宁波的野外转悠了26年,还是第一次看见这种奇特的螳螂。”林海伦说。

通过观察发现这只眼斑螳与“浓装眼斑螳”最为接近。它身长3.5厘米,全身各部均有花斑,复眼呈锥状,触角呈丝状(雄性的触角呈念珠状),腹部肥大,两侧明显露出于前翅外,显然是一只雌性螳螂。

每年秋季,是昆虫的产卵季节。林海伦把眼斑螳带回家饲养,每天投喂一条蝴蝶幼虫。一周后,雌螳螂产下一枚螳螂后自然死亡。

据资料记载,浓装眼斑螳是中国特有的螳螂,是一种观赏价值很高又十分珍稀的种类,于1999年被发现并命名。去年在象山被发现,属浙江省内首次。

### 它是昆虫界捕猎高手

“螳螂是一年生昆虫,以卵块越冬,新的生命往往在立夏到小满节气陆续孵化出来,到盛夏时长出翅膀,到深秋时产下卵块,便完成一个世代。”林海伦说。所以,每个小螳螂出生后的一切全靠自己,不需要进行学习就会各种生存绝技,这就是强大的本能。

螳螂是肉食性昆虫,猎捕各类昆虫和小动物,在田间和林区能消灭不少害虫,因此是有名的有益昆虫。

健康的小螳螂拥有它父母的全套基因,个个是眼明手快且如狼似虎的捕食者,身体前端的一对捕捉足高度进化非常适合捕猎其它昆虫。然而在自然界,被捕食的其它昆虫不是个体太大就是太灵活,要喂饱自己并不容易。即便在成年后,食物总是个问题,于是就有雄螳螂在与雌螳螂交配后就被雌螳螂吃掉的悲剧发生。

目前,林海伦已经将这群小生命全部带回其原生地进行放生。“浓装眼斑螳是很有观赏价值的珍稀昆虫,大自然是它们最好的归宿,希望它们的种群能在宁波这片土地上繁衍生息。”



# 春季大放价 — 名品进名店

地址：宁波市海曙区灵桥路768号（宁波晚报读者服务中心）

活动日期：5月20日-5月27日

每日新鲜制作！



本地鸡蛋

本地鸡蛋 3.88元/斤



走地山鸡蛋

走地山鸡蛋  
(山中鲜)  
礼盒 60元/盒

## 特价商品

- |            |         |      |         |
|------------|---------|------|---------|
| 赵大有系列：云片糕  | 6.5元    | 桔味糕  | 6.5元    |
| 汪洋水产干货：黄鱼鲞 | 52元/斤   | 龙头烤  | 18元/包   |
|            |         | 汪洋鳗筒 | 16元/包   |
| 玉茹甜瓜       | 5.9元/斤  | 黄金瓜  | 3.9元/斤  |
| 青瓜         | 1.98元/斤 | 萝卜干  | 5.00元/斤 |
| 酱瓜         | 6.8元/斤  | 羊尾笋  | 6.98元/斤 |



关注M6生鲜公众号



更多优质商品扫码购买