

昆虫百科 爆笑故事

# 酷虫学校 ⑩

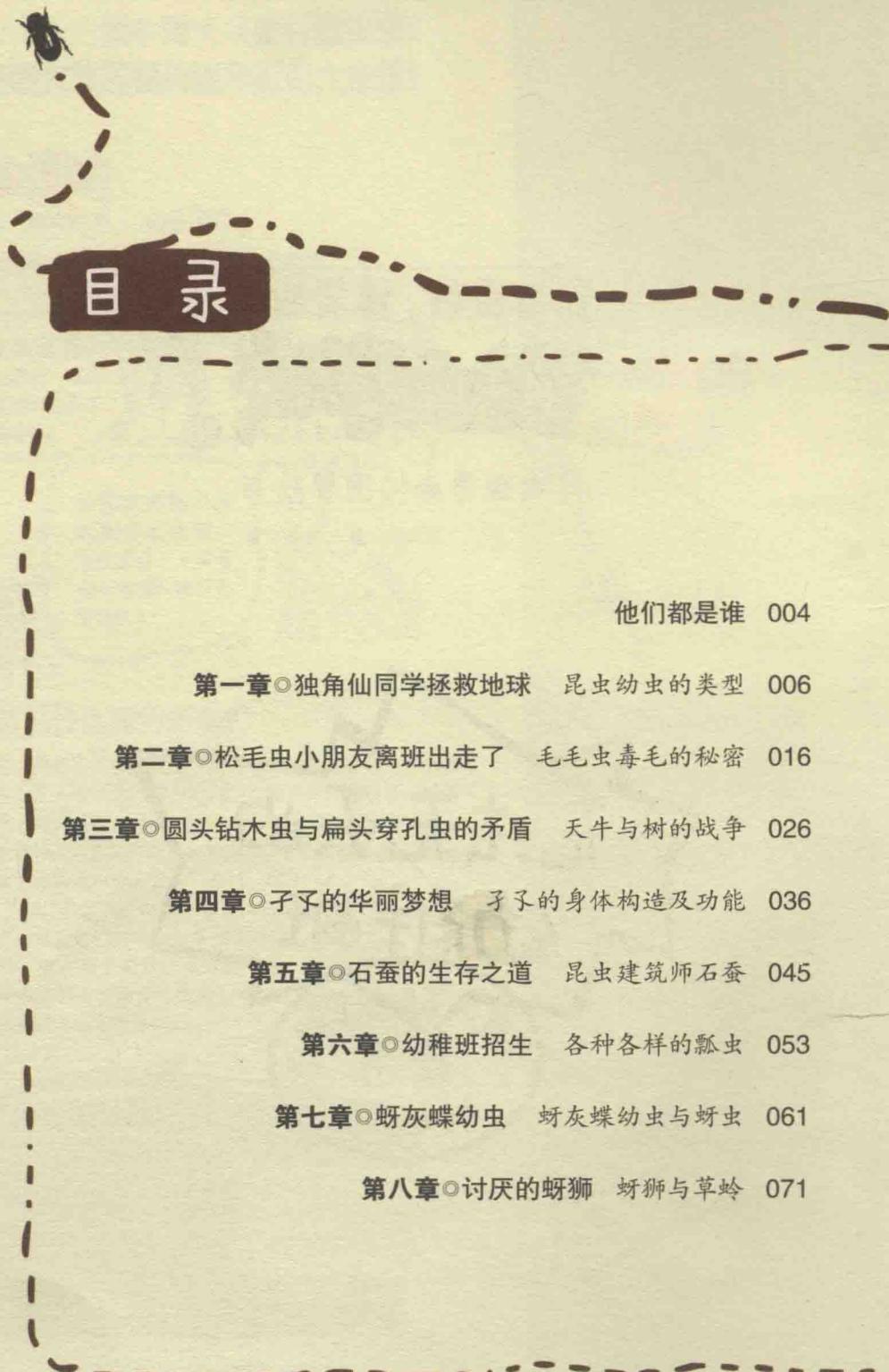
昆虫世界的校园冒险书

吴祥敏◎著 吉安◎绘





## 目录



他们都是谁	004
<b>第一章◎独角仙同学拯救地球</b>	<b>昆虫幼虫的类型</b>
<b>第二章◎松毛虫小朋友离班出走了</b>	<b>毛毛虫毒毛的秘密</b>
<b>第三章◎圆头钻木虫与扁头穿孔虫的矛盾</b>	<b>天牛与树的战争</b>
<b>第四章◎孑孓的华丽梦想</b>	<b>孑孓的身体构造及功能</b>
<b>第五章◎石蚕的生存之道</b>	<b>昆虫建筑师石蚕</b>
<b>第六章◎幼稚班招生</b>	<b>各种各样的瓢虫</b>
<b>第七章◎蚜灰蝶幼虫</b>	<b>蚜灰蝶幼虫与蚜虫</b>
<b>第八章◎讨厌的蚜狮</b>	<b>蚜狮与草蛉</b>

- 第九章**◎尺蠖的伟大抱负 毛虫的基本特征 080
- 第十章**◎奇怪的茧 蜘蛛的卵囊 089
- 第十一章**◎制造麻烦的小小蝎 蝎子的生活史 098
- 第十二章**◎蚁狮的秘密 蚁狮的捕猎方式 108
- 第十三章**◎柑橘凤蝶幼虫化蛹了 昆虫蛹的类型 116
- 第十四章**◎报复萤火虫 萤火虫幼虫 124
- 第十五章**◎天蛾幼虫的命运 茧蜂的寄生过程 132
- 第十六章**◎交换名字吧 星斑梳龟甲的生长过程 140
- 第十七章**◎帝王毛毛虫的伟大梦想 蝶中帝王黑脉金斑蝶 148

## 他们都是谁



**吉丁幼虫和天牛幼虫**：他们是幼稚班元老级的两位昆虫宝宝，他们都那么长寿，都长着满身胖肉，都那么喜爱咀嚼木头。他们一同生活在干枯的苹果树树干里，一同品味着树干中黑暗、枯燥和寂寞的生活。他们本该志同道合，可为什么树干中却频频传出吉丁幼虫“你这个讨厌的圆头钻木虫！”和天牛幼虫“你这个可恶的扁头穿孔虫！”的大吼声呢？



**帝王毛毛虫**：他出身王室却流落异乡，他孑然一身却斗志昂扬。他盘子里的有毒食物证明着他的与众不同，他身上醒目的黄黑条纹宣告着他的不可侵犯，他就是帝王毛毛虫。总有一天，他会舞动着华丽的翅膀一飞冲天，然后去接受属于帝王蝶的考验！

**蚜灰蝶幼虫**：她是一只蝴蝶的幼虫，却不像其他的蝴蝶幼虫那样喜欢咀嚼叶片，她最爱的食物是趴在叶片上吸吮汁液的蚜虫。因此，她成了毛虫里的异类，昆虫里的怪胎！她成了没有朋友的孤独的存在，但即便如此，她也不会听从命运的安排！



**柑橘凤蝶幼虫**：她是一只不安分的毛虫，她最大的乐趣就是去嘲笑那些陷入困境的虫虫，使他们变得更加烦恼、更加痛苦、更加火冒三丈。直到她自己陷入困境时，她才发现每一只昆虫都要面对生命的考验，即使那一天还没到来，但总会到来。



**尺蠖**：等待一只尺蠖的未来是，变成尺蛾后找到一只雄尺蛾，然后在一株茶树或桑树上产几百个卵，最后平淡地结束碌碌无为的一生。尺蠖小朋友觉得这个未来里定然缺少了一些特别的东西，这种东西对她来说意义非凡，所以，她必须行动起来。



**葡萄天蛾幼虫**：她是幼稚班里一位特立独行的小朋友，虽然她也是鳞翅目家族的成员，但她从不和其他毛虫一起玩，因为她觉得一种蛾子既然被命名为“天蛾”，那一定意味着这种蛾子天生具有某种高贵的血统！



**地老虎幼虫**：他是一只普普通通的小毛虫，他出身平凡，相貌一般。他从不与其他虫虫争高低，只会默默无闻地惹麻烦。如果你问他为什么这么做，他会说因为对别人的困难我无法视而不见。



**蚁狮**：他的名字叫蚁狮，因为他是个疯狂的食蚁者！他把锋利的上颚刺入蚜虫体内，把蚜虫变成一个个空空的皮口袋，然后再把这皮口袋乱糟糟地堆在背上，把自己伪装成一个肮脏的垃圾堆。

除了蚁狮小朋友外，大家都讨厌这个垃圾堆，可那又怎么样呢？垃圾堆是不会在乎的。



**蚁狮**：他喜欢躲在沙土下面向外窥视，他有用沙粒投掷猎物的独门绝技，他还有闪电般冲向猎物的惊人速度！在飞虫班蚂蚁、红火蚁和举腹蚁同学的眼里，他就是校园里令人恐惧的小恶魔，因为他最爱的猎物便是蚂蚁！他在沙土中挖掘的陷阱就是用来捉蚂蚁的。



**七星瓢虫幼虫**：在她的眼里蚜虫是美味的食物，在蚂蚁的眼里蚜虫的蜜露是美味的食物。所以，当她吃掉蚜虫的时候，她吃掉的不仅仅是蚜虫，而是能够为蚂蚁制造蜜露的蚜虫！所以，蚂蚁讨厌七星瓢虫幼虫，可七星瓢虫的幼虫却和蚂蚁成了朋友，她是怎么做到的？

**水虿**：他是蜻蜓的稚虫，从出生起他已经蜕了9次皮，他渴望着变成蜻蜓的一天快些到来！他对自己说：“现在我是水中霸主，将来我是空中之王！”可现实却夺走了他全部的自信！使他陷入了一种“想死又不想简单单地死，想活又无法痛痛快快地活”的复杂情感之中！现在，谁来拯救水虿呢？



**石蚕**：她是毛翅目昆虫石蛾的幼虫，她生来弱小平凡，既无凶猛大颚又无厉害毒液。可她却在危机四伏的小河中进退自如，因为她懂得昆虫的生存之道。她不但拥有一技之长，还善于积累和使用财富，所以，她总是能够抓住机会！

**小小蝎**：他是那么柔软、白胖、弱小，他是一只刚出生不久的小蝎子。可如果你被他缠上的话，你就会发现这只小小蝎虽然体积小、重量轻、携带方便并且造型可爱，却是一个多功能、大功率的麻烦制造机！他不动一根手指就能使被他缠住的家伙倒大霉！



# 第一章 独角仙同学拯救地球

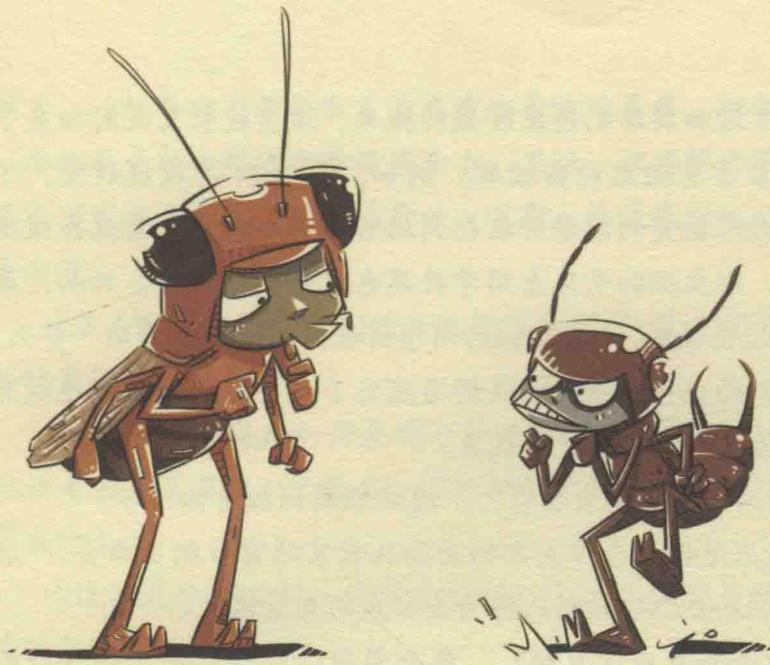
## 昆虫幼虫的类型

蠼螋妈妈作为幼稚班的老师已经有多久，她自己都记不清了。她只记得当一只只小幼虫顶破卵壳爬出来时，她是多么高兴；当美丽的蝴蝶或闪亮的甲虫破蛹而出时，她是多么激动；当蜻蜓的稚虫或螳螂的若虫终于脱掉最后一层皮，昂首走出幼稚班的教室时，她是多么难过。总之，蠼螋妈妈认为，作为幼稚班的老师是她这辈子做过的最幸福、最有意义的一件事。

可是这天，一向任劳任怨的蠼螋妈妈居然闯进蝗虫校长的办公室，语气强硬地对蝗虫校长说道：“无论如何，幼稚班必须增加两个老师才行！”

“为什么？”蝗虫校长吃惊地问道。

“因为……”蠼螋妈妈激动地说道，“昨天上午，就在我给菜青虫小朋友添加油菜叶的时候，刚从卵中孵化出来的红小猎蝽若虫竟然一口气吃掉了四颗尚未孵化的蝴蝶卵！昨天下午，就在我忙着打扫掉落满地的毛虫毒毛时，尺蠖小朋友竟然偷吃了帝王毛毛虫的马利筋叶子，导致他差点儿中毒身亡！就在刚



才，我打个哈欠的工夫，骆驼虫和蚁狮小朋友就打了起来，他们撞翻了胖胖的葡萄天蛾幼虫，然后一起压在了竹节虫小朋友身上，压断了他的一条后腿！竹节虫小朋友现在还在哭呢！”

“天哪！”蝗虫校长吃惊地叫了一声，对蠼螋妈妈说道，“那你赶快回到幼稚班去吧，说不定就在你和我说话的时候，小朋友们已经摧毁了整间教室！”

“蝗虫校长！”蠼螋妈妈气愤地吼道，“无论如何幼稚班必须增加两个老师才行，我自己实在照顾不过来这么多小朋友！”

“好吧，我会想办法的。”蝗虫校长送走了蠼螋妈妈后便十分努力地想出了一个既不用花钱又能解决问题的好办法。于是，这天下午，甲虫班、飞虫班和杂虫班教室的广播里同时传出了蝗虫校长的声音——重要通知，从即日起酷虫学校新增一条校规，即第1023条校规。该条校规规定：在校期间任何学生违反任何校规后，视情节轻重都将受到去幼稚班劳动一至五日的惩罚，不得提出异议。

为了增加同学们违反校规的概率，蝗虫校长又及时制定了若干条非常有创意的新校规。例如，第1024条校规规定，不穿鞋子进入教室的同学将被罚到幼稚班劳动两天。自这条校规出现后，杂虫班的千足虫同学就再也没有脱过鞋子。又如，第1025条校规规定，浪费食物的同学将被罚到幼稚班劳动一整天。而甲虫班的独角仙同学就是因为违反了这条校规而光荣地成为进入幼稚班劳动的第一只成虫。

“你为什么浪费食物呀？”蠼螋妈妈问独角仙同学。

“我只是把屎壳郎同学的粪蛋从教室的窗口扔了出去。”独角仙同学无奈地举起刚从操场捡回来的粪蛋说道。

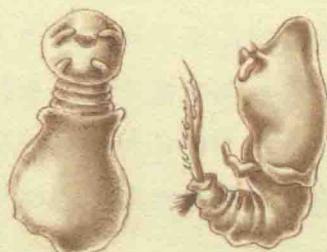
“原来粪粪在这里呀！”屎壳郎同学突然冲进了幼稚班的

## 昆虫幼虫的类型

完全变态类昆虫的幼虫根据胚胎发育的程度不同，大致可以分为4个类型。

### 原足型幼虫：

这种幼虫在身体还呈胚胎状，胸足刚刚长成芽状的小突起，腹部分节还不明显，身体的各种器官都没有发育完全的情况下，就从卵中孵化出来了。



一些小蜂和细蜂的低龄幼虫通常为原足型幼虫。

你为什么要把卵产在毛虫的体内？太卑鄙了！

我也不想伤害可爱的毛虫，可我的宝宝还没有发育完全就从卵中孵化出来了，根本无法独立生存，它们必须浸在寄主的体液中，通过体壁来吸收寄主的营养才能完成发育。



教室，一把夺回了那个散发着浓重牛粪味的粪蛋。独角仙真想一拳把屎壳郎砸到这个粪蛋里面去，不过，考虑到这样做的后果很可能会是连续在幼稚班劳动一星期，他便果断地打消了这个念头。

“你去食堂把小朋友们的午饭搬过来吧。”这是蠼螋妈妈交给独角仙的第一个任务。

独角仙同学以为小朋友的午餐会是堆得高高的摞饭盒，或者是装得满满的一个饭盆，没想到等待他的却是一座由食物堆成的大山。

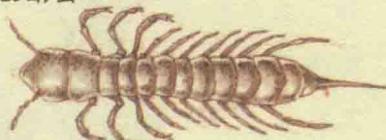
“这些是小朋友们一天的食物吗？”独角仙瞪着眼睛问食堂的红蜻大婶。

#### 多足型幼虫：

这种幼虫孵化时胸足已经很发达，腹部有多对附肢。根据腹部附肢的构造一般有两种：

鳞翅目、长翅目、膜翅目和叶蜂类的幼虫。

广翅目、毛翅目和部分水生鞘翅目的幼虫。



我在幼虫时身体又长又胖，需要腹足的支撑才能自由行动。当我变成蝴蝶后，那些腹足就消失了，幼虫时的胸足发展成了现在的足。



我们叶蜂的幼虫常常被当成鳞翅目的幼虫，区分他们的方法之一是：鳞翅目幼虫一般有1~5对腹足，而叶蜂幼虫有6~8对腹足。



“怎么可能？”红蜻大婶不屑地说道，“这些是他们半天的食物。”

“老天！这帮小魔鬼难道不怕撑死吗？！”独角仙狠狠地嘟囔道。他来来回回跑了十几趟才终于把这座食物山搬到了幼稚班教室的门外。独角仙同学刚想坐下来歇口气，就被一群圆滚滚、胖乎乎的毛毛虫给包围了。“我们饿了！”“快给我们食物！”他们凶巴巴地对他嚷嚷道。

没办法，独角仙赶紧抱起一堆油菜叶放到了菜青虫小朋友和地老虎幼虫面前，然后抓了两把松针扔到了松毛虫小朋友面前，又拎起两捆桑树叶交给了刺毛虫、桑毛虫和尺蠖小朋友，当他把有毒的马利筋叶子推到帝王毛毛虫脚下时，疲惫不堪的独角仙突然发现自己浑身上下都是植物的绿色汁液和毛毛虫的黄色口水，脑袋上还粘着一撮毒毛。

“真是太可恶了！”独角仙满腔的怒火不知该朝哪里发泄



才好，这时他突然看到了屎壳郎同学，那个整天沉醉在发臭的牛粪中自娱自乐的白痴，那个不费吹灰之力就把别人整得死去活来的天才。咦？那家伙在干吗呢？难道他在和粪蛋聊天吗？独角仙好奇地走了过去。

“好吃吗？你可以多吃点儿。”屎壳郎对着粪蛋说道。

独角仙凑近粪蛋仔细看了看，在粪蛋上面的一个凹陷里，趴着一只灰白色的小幼虫，他既没有腿也没有脚，正伸着尖尖的脑袋奋力地吸着牛粪里的汤汁。“这是什么？”独角仙冷冷地问道。

“他是我的朋友。”屎壳郎指着小幼虫高兴地说道。

“哦，这是一只蝇蛆，是刚刚从苍蝇的卵中孵化出来的。”蠼螋妈妈看了一眼小幼虫说道，“苍蝇是一种繁殖很快的昆虫，他们的卵在一天之内就可以孵化。”

“一只恶心的甲虫和一只恶心的蝇蛆一起吃着一个恶心的粪蛋！谁能把我从噩梦中拯救出来啊！”独角仙自顾自地抱怨道，他本想转身离开的，可就在转身的一瞬间，突然发现屎壳郎的粪蛋里竟然挤满了蝇蛆，他们吵吵嚷嚷地争抢着牛粪，眨眼间这些蝇蛆就变成了一群苍蝇，他们嗡嗡嗡地在幼稚班的教室里飞来飞去，然后在食物上产下数不清的卵。接着这些卵变成了又一群苍蝇，然后是更多的卵，更多的苍蝇。很快整个教室就被数不清的苍蝇给填满了，独角仙同学被一群苍蝇挤得贴在墙上动弹不得，喘不过气来。“我快要死了！”他一边拼命地扭动着身体，一边难过地说道，“谁能想到像我这样帅气又威武、智慧又绅士的大甲虫竟然会被苍蝇给挤死呢？呜呜呜……”

“独角仙同学，为什么你能够一边站着跳舞还一边睡觉？为什么你能够一边睡觉还一边大声地说话？为什么你能够一边

大声说话还一边呜呜地哭？”屎壳郎的大嗓门拯救了独角仙同学，他猛地从梦中惊醒。“天哪，我还活着！”他激动地说道，接着他下定决心，“我必须消灭那只蝇蛆，因为他的身体里蕴藏着能够毁灭地球的可怕力量！”

独角仙同学的决定并不是没来由的，刚刚的那个噩梦让他想起了很久以前读过的一本书。书中讲到，苍蝇是一种繁殖非常快速的动物。人类的科学家通过计算得出了这样的结论：一只雌苍蝇一次可以产下50~100粒卵，在一个月内这只苍蝇可以产卵4~5次。这些卵在两个星期内就可以变为成虫，并开始生产更多的卵，接着出现更多的苍蝇。这样下去，这只苍蝇在一个夏天里所繁殖出的后代可以以十五厘米的厚度覆盖整个地

#### 寡足型幼虫：

这种幼虫孵化时胸足已经很发达，但他们没有腹足，根据体形和胸足的发达程度又可以分为四类：

步甲型幼虫：蛇蛉目、脉翅目和部分鞘翅目幼虫属于此类。

蛴螬型幼虫：鞘翅目金龟甲总科的幼虫属于此类。

叩甲型幼虫：鞘翅目叩甲科的幼虫属于此类。

扁型幼虫：鞘翅目扁泥甲科和花甲科的幼虫属于此类。



球。这是多么可怕的事情呀！整个地球都被苍蝇霸占了，其他的动物最终只能面临死亡的下场。而这场灾难的罪魁祸首就是屎壳郎粪蛋上的那个蝇蛆！

“我必须承担起拯救地球的重任！”独角仙同学挺起胸膛豪迈地说道。然后，他便做了这样几件事情：

首先，带小蝇蛆出去晒太阳。他本打算把小蝇蛆晒成一块小肉干的，可突然下起了暴雨，眨眼间就把独角仙浇成了落汤鸡。

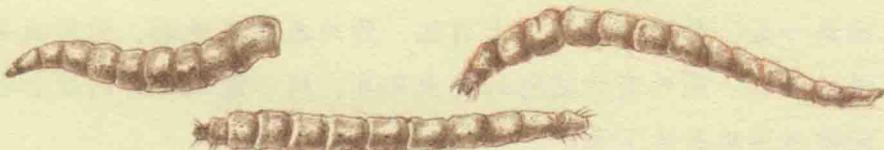
“哇，你现在好干净！”躲在独角仙手臂下面的小蝇蛆高兴地叫道。

独角仙并不气馁，他发现了一个足可以淹死小蝇蛆的水坑，便装作脚下一滑重重地摔了一跤，差点儿摔断自己的胸角。

---

#### 无足型幼虫：

又称蠕虫型幼虫，特点是无胸足也无腹足。双翅目、蚤目。  
大部分膜翅目、部分鞘翅目和鳞翅目属于这种类型。



苍蝇：蝇蛆无足，他们的头缩入了胸部中，头的一端尖尖的，方便在腐败物中钻进钻出。



大蚊：大蚊的幼虫生活在植物根部、湿润的泥土或水中，取食植物根部和腐殖质，和蝇蛆一样是大自然的分解者呢！



吉丁：吉丁的幼虫也没有足，他们生活在树干中蛀蚀树木。



“真幸运，你还活着！”爬到独角仙头上的小蝇蛆对他安慰道。

独角仙决定使出最阴险的招数，他带小蝇蛆去了食堂。“你在这里等着，我去给你买好吃的。”独角仙说完便把小蝇蛆放到了飞虫班猎蝽同学的汤碗里。猎蝽同学惊喜地发现汤碗里居然有一块小肥肉，可还没等他把碗端起来，小蝇蛆已经飞快地喝光了碗里的汤，然后眨眼间就爬上了独角仙同学的后背。

“不用买了，我已经吃饱了。”他满足地对独角仙说道。

独角仙同学叹了口气。“算了，拯救地球这种事还是交给那些强大的昆虫去做吧！”他想道。他本想就这么离开算了，可猎蝽同学却蛮横地对他说：“你不赔我这碗肉汤就别想走！”

独角仙给猎蝽买完肉汤后沮丧地离开了食堂，他突然感到自己是那么渺小，比小蝇蛆还要小，比一粒灰尘还要小，除了像灰尘那样随风飘荡他什么也做不了。

“谢谢你。”小蝇蛆的声音突然响起，“在我来到这个世界的第一天，你带着我认识大自然，你为我挡风遮雨，你给我美味的食物。因为有你这样的昆虫存在，所以像我这样的弱者也能战胜困难存活下来！”

独角仙同学呆住了，小蝇蛆的话使他感到惭愧，也让他感到温暖，更让他陷入迷茫。在所有生物赖以生存的地球和善良无辜却有着可怕杀伤力的小蝇蛆之间，他到底该如何抉择？当他在混乱的思绪中挣扎时，一只黄色的鸟突然俯冲下来，尖尖的鸟嘴朝小蝇蛆啄了下去，独角仙本能地一闪，在关键时刻救下了蝇蛆。

独角仙的身体为他做出了决定，他的心也跟着轻松起来。在这个地球上的其他地方，尤其是那些被鸡粪、鸭粪、猪粪和

牛粪覆盖着的地方，一定会有无数的蝇蛆正在茁壮成长着。但地球并没有毁灭掉，为什么呢？因为大部分蝇蛆或苍蝇都成了其他动物的食物，使其他动物茁壮成长，所以他们也为这个地球的繁荣做出了贡献。

“没必要为地球担心，大自然都做好了安排。”独角仙高兴地对自己说道。



## 第二章 松毛虫小朋友离班出走了

### 毛毛虫毒毛的秘密

这天早上，松毛虫小朋友的心情非常糟糕。所以当菜青虫、地老虎幼虫和帝王毛毛虫一起邀请她出去晒太阳的时候，她便粗鲁地对他们嚷道：“晒太阳？如果你们想被晒成皱巴巴、香香脆脆、咬起来还嘎嘣嘎嘣响的多种口味虫子干的话，那你们就去晒吧，不要来烦我！”

“别理她，我们走吧。”菜青虫对地老虎幼虫和帝王毛毛虫说道。

“她为什么发脾气呀？”地老虎幼虫一边向外走着一边问道。

“因为嫉妒呀。”菜青虫说道，“前两天，桑毛虫和刺毛虫不是都化蛹了吗？可是松毛虫到现在还没化蛹，她都快急疯了！”

“那有什么好急的，反正早晚都会化蛹的！”帝王毛毛虫满不在乎地说道。

本来松毛虫对化蛹这件事并不在意，可是，昨天晚上她梦

见一只桑毒蛾飞到她面前说道：“小傻瓜，还在乖乖地吃松针呢！”这时又飞来一只刺蛾，对她说：“你不认识我们了吗？”说完，她们便大笑着飞走了。松毛虫惊醒后立刻去查看了桑毛虫和刺毛虫的蛹，她们仍在蛹中沉睡着，可她们总有一天会破蛹而出的，为了不让噩梦成为现实，松毛虫必须赶在那天到来之前化蛹才行。

今天，松毛虫第十一次问蠼螋妈妈：“我到底什么时候才能化蛹啊？”可蠼螋妈妈却还是那句话：“这个只有你自己才会知道啊。”

“我真是快要疯了！”松毛虫小朋友一边吃着松针一边抱怨道，此刻除了拼命地吃，她唯一想做的事就是找个看着不顺眼的家伙吵上一架。

就在这时，柑橘凤蝶幼虫走了过来，她懒洋洋地对松毛虫

