



K 昆虫趣味丛书
UN CHONG QU WEI CONG SHU

会飞的花朵

Hui Fei De Hua Duo

◎刘宁著



四川少年儿童出版社

K 昆虫趣味丛书
UN CHONG QU WEI CONG SHU

会飞的花朵

Hui Fei De Hua Duo

刘宁著



四川少年儿童出版社

责任编辑：纪光碧
封面设计：邱 岚
插 图：刘 戈
技术设计：张绍普
责任校对：熊向全

会飞的花朵

·昆虫趣味丛书·

四川少年儿童出版社出版 (成都盐道街3号)

新华书店经销 四川五洲彩印厂印刷

开本 787×1092 1/32 印张 7.75 插页 2 字数 119 千
2000年4月第一版 2000年4月第一次印刷

印数：1-5,000册

ISBN7-5365-2302-5/G·1101

定价：8.80元



目 录

一	神秘的蝴蝶养殖场	1
二	怎么叶片又苦又涩啦	7
三	可怜的小西	17
四	吓退天敌	22
五	认错了朋友	26
六	蝴蝶纪念厅	33
七	小小有点儿着急了	46
八	卷起来的嘴巴	49
九	辛勤的红娘	55
十	小小变成了一只漂亮的蝴蝶	65
十一	小小起诉金小蜂	72
十二	对簿公堂	80
十三	喙蝶律师晓之以理	87



十四	金小蜂无罪释放·····	105
十五	小小逃婚·····	113
十六	五彩的鳞片世界·····	120
十七	蝶血不是红的·····	136
十八	与路路比翼双飞·····	145
十九	路路不见了·····	153
二十	不能多打的药水·····	158
二十一	蝴蝶致富户·····	166
二十二	蝴蝶缉毒手·····	174
二十三	开价两万美元的蝴蝶 标本·····	182
二十四	珍贵的蝶画·····	189
二十五	雄壮的远征·····	198
二十六	表决去向·····	201
二十七	固执的旦旦·····	209
二十八	千难万险·····	213
二十九	可怕的杀手·····	224
三十	去过太空的蝴蝶·····	236



一 神秘的蝴蝶养殖场

美丽的西双版纳,是中国热带森林生态系及珍稀野生动植物种的自然保护区。那里,有终年黛绿的秀美山脉,有长着奇形怪状热带树木的雨林,还有四季不败的花朵。那里有一种只长在云南的望天树。从树下往上望去,主干五十米内连一个细杈和一片树叶也没有,六七十米的顶端上,顶着一个不大的树冠,使人能够一眼望到湛蓝的天空。那里还有几十年才开一次花、树茎粗大的龙血树,那长达三四百米的白藤逶迤缠绕在许多老树上。那种白藤上边长满了小钩刺,攀缘到树顶上又往下生长,或者再择寄主,缠绕在另一棵树上。由于下边的叶片不断枯萎老死,使人一眼看到的只是那瀑布般的白藤。在自然保护区的边缘上,80年代后期建立了一个蝴蝶养殖场,这是中国大陆上第一个大批量饲养蝴蝶的养殖场。从世界范围看,本世纪60年代起,许多国家像日本、泰国、马来西亚、巴布亚新几内亚、澳大利亚等就已经开始饲养珍稀品种的蝴蝶。我国的台



湾、香港则于 70 年代开始。80 年代初,北京、南京、上海、杭州及四川、福建的一些科研单位,逐步开展了少数珍稀蝶种的人工饲养和局部性半野化饲养的科学试验。云南西双版纳自然保护区的蝴蝶饲养场,则是一个初具规模的专业化饲养场。

饲养场的东边,有三排整齐的红砖房,其余的就是一畦一畦的苗圃以及一排排栽着马兜铃、细辛、吴茱萸、西番莲、青藤等寄主植物的小块耕作区。苗圃和藤架旁边,还有芒果、缅桂、肉桂等高大的寄主植物。

在一排马兜铃架子下,嫩绿的马兜铃叶子背面,有八十几粒小米粒大土黄色的蝴蝶卵。它们正在小声地谈话:“贝贝,你还没有睡?当心点儿,要下大雨了。小心被雨水冲下去。”“小小,好热呀,这天真闷得慌。幸亏妈妈把咱们生在叶子背面,上边又有芒果树爷爷遮挡风雨;不然,我可抓不住了。”

“呜呜,咱们的妈妈没有了!呜呜——”

“瞎说,咱们的妈妈会回来的!”

“不骗你们,妈妈最后生下的我。她说,小小,你是我最后一个宝宝,勇敢地去生活吧!永别了,我的





孩子们！那不就是不要咱们了吗？反正，我从出生后，再也没有见过她。”

“是啊，咱们已经生下来好几天了，从来没有看见她再回来。”

小蝴蝶卵们七嘴八舌地议论起来，但是他们谁也不知道，妈妈为什么离开了他们，难道他们不可爱吗？也许，妈妈到一个很远很远的地方去了。而且越想越糟糕，他们不仅看不到妈妈，谁也没有见过爸爸！难道他们是没有爸爸的孩子吗？

“呜呜——呜呜——”像传染病似的，小小的伤感传染给了大家，小蝴蝶卵们都哭了起来。

正在这时候，从红房子里出来了几个姑娘，她们在五彩的衣服外边，系着一条短短的围裙，显得整洁漂亮。她们嘻嘻哈哈地笑着冲这边走来了。只见一个左手挎着竹篮子的姑娘走到了小小他们呆的马兜铃藤前。用右手拨开繁茂的叶子，开始把蝴蝶卵摘下来，放到左手挎的篮筐中。小小在最边上，看到贝贝、华华都被阿姨灵巧的手放进了篮筐中，不禁有点儿发慌了。阿姨好像没有看到她，轻盈地走到下一棵马兜铃跟前去了。小小害怕孤独，她大声地喊：

“还有我呢！还有我呢！……”可是，她的喊声太小了，阿姨根本听不见。一会儿，她们挎着篮筐向红房子走去了。小小不知道，红房子里有没有好吃的？有没有芒果树爷爷遮雨挡风。她使劲扭动身子，想跟着一起去，可是她只是一粒根本无法行动的卵，连一片马兜铃叶子都像一块巨大的地毯，更别说隔着好远好远的红房子了。

小小又禁不住要哭了，正在这时候，慈祥的芒果树爷爷摇动着满树的落叶，关心地劝慰着她：“小小，你们蝴蝶生下来后就要自力更生，不能靠别人。小小，勇敢点儿，有什么困难我帮助你。”

在芒果树爷爷的抚慰下，小小度过了离群索居的第一个夜晚。夜里，她醒过来三次，看着黑漆漆的夜，她害怕得呼叫芒果树爷爷。爷爷每次都摇动着婆娑的身体和她拉话。在爷爷宽大的怀中，她迎来了独居的第一个黎明。

她伸了伸懒腰，觉得有点儿饿了。好在妈妈在卵壳壁上，为她留下了丰富的蛋白质和一点儿脂肪。她咬了几口，发现自己的身体能摆动了。她的上下颌像两把刀，还布满了锯齿。她用力地在卵壳壁上



一咬，嘿！整个儿密封的卵壳射进来一束白光，照在身上暖洋洋的。她把卵壳的裂口咬得更大一点儿，探出头来：“嘿！外边的世界真大呀！”她蠕动了几下身体，爬出了卵壳，来到了碧绿的“大地毯”上。她用力一咬，叶子真好吃啊！甜丝丝的，水灵灵的，比干嚼卵壳好多了。她张开嘴巴，用锯齿般的上下颌一口一口地吃起叶片来。一会儿，厚厚的“地毯”上出现了一个小洞。小小得意极了，歇了一会儿，继续往前扩大战果。晚上，小小趴在“地毯”上，十分惬意。今天她在地毯上咬出了七八个窟窿，而且一个比一个大。正当她舒展筋骨，整个儿放松要入睡的时候，芒果树爷爷沙沙地开了口：“小小，快钻到叶片背面去，省得别人发现你。可别忘了安全最重要啊！”

小小伸了一个懒腰说：“没事，树枝上还有好多叶子，鸟类发现不了。”

“可不能大意呀！我就亲眼看见过许多刚出卵壳的幼虫被吃掉的惨景。”芒果树爷爷耐心地劝说

着。

小小虽然不大情愿，但一听芒果树爷爷讲的严重性，便转移到叶片背面去了。不过这次小小抄了



个近路，她没有爬到叶片边缘翻过去，而是从她吃出的第七个洞孔里钻了过去。

二 怎么叶片又苦又涩啦

这天上午小小刚吃了个半饱，停下来抬起头想歇一歇，她忽然发现对面的藤架上，有一根藤缠绕过来，藤的叶片上有一只挺大的虫子。那只虫子也刚好抬起头来看见了她。小小一阵惊恐，不知是不是遇到了敌人，忙把头伏下，打算爬到叶片背面去，没想到对方却热情地打起了招呼：“喂，朋友，你好啊！”

“你……你好！”小小自觉失礼，连忙同样热情地回敬道。

“你也是刚孵出来的蝴蝶幼虫吗？我刚出来三天，还没有交上朋友，真憋得慌。”

小小诧异地打量着对方，只见对方是一条黑褐色的毛毛虫，在足部还有一排暗红色的小点。只是从体态上看，他起码是自己的两倍。小小略带疑问地说：“我也刚从卵壳里出来两天。只是我觉得你长得那么大，不像刚从卵壳里出来的。”



那条幼虫扭头欣赏了一下自己，认真地说：“真的，我确实是刚孵化出来三天，是大尾凤蝶的幼虫。我们的卵有绿豆那么大。”

小小想起自己的卵只有小米粒那么大，有点儿相信对方的话了。她庆幸找到了同龄朋友。从贝贝、华华他们被抓到红房子里去了以后，虽然有芒果树爷爷，但是好久没有遇到小朋友了。她高兴地自我介绍道：“我叫小小，你叫什么？”

“我叫小西。”小西一面说着，一面大吃大嚼起来。他可真能吃，顷刻之间，叶片上就出现了一个圆弧，露出了白白的叶筋。他一面吃一面对小小说：“小小，我这片叶子真好吃。你也过来吃一点儿，好长得像我这么壮。”

小小确实很羡慕。她实在想快点儿长大，好能爬到红房子那边去找贝贝和华华他们。所以她就勇敢地爬了过去。这是她第一次爬这么远的距离，累得满头大汗。

小西热情地帮小小咬去了叶筋：“小小，你快点儿吃，这叶尖是非常嫩的。”

小小一咬，怎么又涩又苦？她硬着头皮又吃了

一口,还是不行。当着盛情的小西,她不好意思吐出来。她又使劲嚼了嚼,想愣咽下去,但是糟糕极了,一股又涩又苦的气味呛得她咳嗽起来。这一咳嗽不要紧,把吃到嘴里的叶片全都吐了出来,有一点儿还溅在了小西的头上。

小西摇摇头,晃掉了小小吐的脏物,关切地问道:“怎么了?是我没帮你把筋啃干净,卡住你了吗?”

“不,不是。不知怎么搞的,我只觉得又涩又苦又呛嗓子,使劲儿想咽但也咽不下去。”

“怎么会呢?”小西仔细打量了一下小小刚咬的地方,没看出有什么异常的东西。要知道,有时候如果有鸟粪落在叶子上,是不好吃的。如果有人喷农药,也是不好吃的。不过,这儿是蝴蝶养殖场,是严禁使用农药的。有一次一个愣小子把喷蚊子的药水瓶用完后,顺手往苗圃里一扔,还被罚了十元钱呢!

小西爬到小小刚才咬的地方吃了一口,又香又甜,好吃极了。他奇怪地说道:“不对呀,小小!我怎么觉得很好吃呢?是不是你刚才爬急了,口味不佳?你再吃吃,这种叶子吃了能长大个儿呢!”



小小刚吐完，嘴里清爽了许多。她看见小西那么热心，不好意思不吃。而且她看见小西吃得那么香，心想，也许自己刚才急急忙忙吃到了鸟屎；或者刚才一心想长大个儿，来了就吃，没仔细看。这次我看清楚了再吃。于是她小心翼翼地小西刚咬过的地方接着咬了一口。不过，这次不是一大口，而是一小口。她咬下一点点儿，用肉齿细细地嚼了起来。

“啊，啊嚏！”小小刚嚼了两下，就又呛得打起了啊嚏。

小西关切地问道：“你感冒了吗？”

“没有。”小小摇了摇头说，“我看来是没有福气长大个儿了，我根本吃不下这种叶子。总觉得又苦又涩又麻嘴。”小小说完又深深地吸了一口气，好驱除嘴里的苦味。要知道蝴蝶的呼吸和人不一样，正好是相反的。咱们人呼出去为排气，吸进来为进气。而小小他们吸进来为排气，呼出去为进气。

“怎么会呢？这里的叶子和你刚才呆过的叶子不都是绿的吗？”小西又看了看，忽然发现确实不大一样。小小刚才呆的马兜铃，也就是喇叭花藤架，叶子是圆心形的，花是筒状的，有杯口那么大。而自己

呆的这畦植物，却是直立的茎。再看叶片，形状更不一样了，一片片单叶像倒着披覆的针形。花比喇叭花小得多，而且十几朵花聚在一起，集中在花轴顶端，像一把打开的雨伞。小西说：“我吃的是伞形花科的植物叶片。你呢？”

小小想了想说：“我们软尾亚凤蝶吃的是马兜铃。”

“我倒要试试，看看我能不能吃你们的马兜铃。”小西雄心勃勃地爬了起来，张开大嘴就咬了下去。不幸的是，他吃到嘴里的叶片竟是又酸又臭的，实在难以下咽。

“难道我们蝴蝶的胃口还不一样？”小小和小西都陷入了沉思。

这时候，一只彩色的大蝴蝶落在他们前面。她看见正在发愣的小小和小西，扇扇翅膀，友好地说：“刚才你们说的我都听见了。这没什么奇怪的。虽然你们都是凤蝶，但不是一种，所以需要食物也不一样。”

“你是谁啊？我们不认识你。”小小和小西蜷缩起身体，恐惧地发抖了。在潜意识里，他们觉得在劫

