

蝴蝶世界故事

Stories of Butterflies

陈锡昌 著
刘广杨



SPW
南方出版传媒
新世纪出版社

NATURE OBSERVATIONS



蝴蝶故事

Stories of Butterflies

BUTTERFLIES



陈锡昌 刘广 杨骏 著

SPH

南方出版传媒
新世纪出版社

· 广州 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

蝴蝶故事 / 陈锡昌, 刘广, 杨骏
著. — 广州: 新世纪出版社, 2015.7
(自然观察)
ISBN 978 - 7 - 5405 - 8990 - 5

I. ①蝴… II. ①陈…②刘…③杨… III. ①
蝶—少儿读物 IV. ① Q964-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015)
第 077294 号

出版人: 孙泽军

策划编辑: 王 清 秦文剑

责任编辑: 秦文剑 梁淑娴

责任技编: 许泽璇

设 计: 骆爱兰 *Design Studio*

蝴蝶故事
Hudie Gushi

出版发行: 新世纪出版社
(广州市大沙头四马路 10 号)

经 销: 全国新华书店

印 刷: 东莞市信誉印刷有限公司

规 格: 889mm × 1400mm

开 本: 16 开

印 张: 13.5

字 数: 150 千

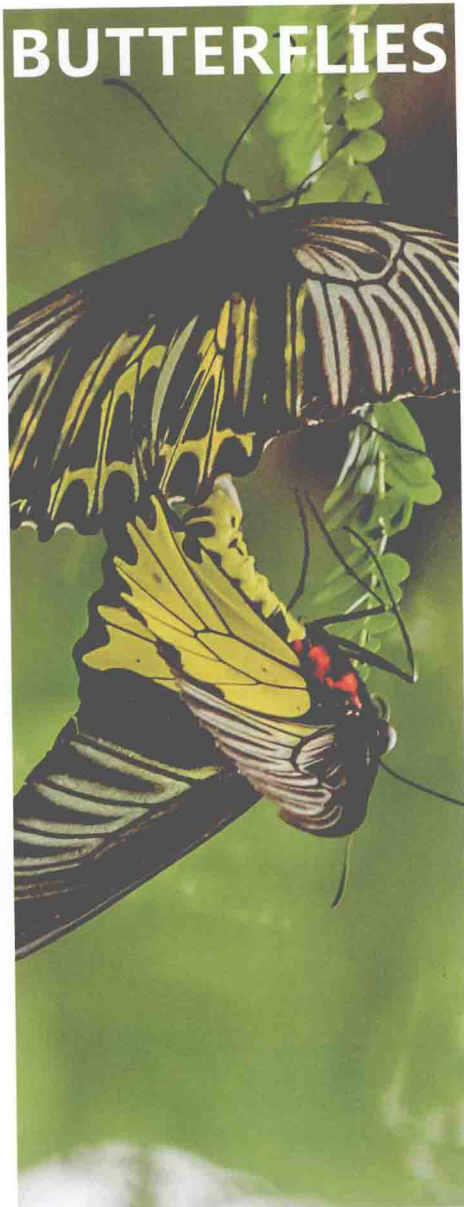
版 次: 2015 年 7 月第 1 版

印 次: 2015 年 7 月第 1 次印刷

定 价: 26.00 元

质量监督电话: 020-83797655

购书咨询电话: 020-83781537



目 录

访花的蝴蝶

华夏之最	—— 金裳凤蝶	8
我国特有	—— 宽尾凤蝶	11
模拟斑蝶	—— 斑凤蝶	14
全身是宝	—— 金凤蝶	17
城中蝶舞	—— 玉带凤蝶	20
列车乘客	—— 丝带凤蝶	23
集体行动	—— 大翅绢粉蝶	26
危如累卵	—— 艳妇斑粉蝶	29
适者多变	—— 迁粉蝶	32
集群生活	—— 报喜斑粉蝶	35
为人熟悉	—— 菜粉蝶	38
宝岛来客	—— 大帛斑蝶	41
最小斑蝶	—— 金斑蝶	44
长途群迁	—— 蓝点紫斑蝶	47
食毒之蝶	—— 绢斑蝶	50
刺篱一族	—— 黄襟蛱蝶	53
蓑衣红裙	—— 红锯蛱蝶	56



幼虫下地	—— 斐豹蛱蝶	59
狐假虎威	—— 红斑翠蛱蝶	62
植园蒙难	—— 穆蛱蝶	65
占地为王	—— 幻紫斑蛱蝶	68
迷人伪眼	—— 美眼蛱蝶	71
最易误认	—— 中环蛱蝶	74
多棘奇客	—— 斑灰蝶	77
奇尾精灵	—— 鹿灰蝶	80
校园稀客	—— 一点灰蝶	83
豆荚精灵	—— 亮灰蝶	86
九天成蝶	—— 曲纹紫灰蝶	89
果之隐者	—— 绿灰蝶	92
叶缘奇观	—— 豹斑双尾灰蝶	95
潜叶食客	—— 点玄灰蝶	98
红眼奇蝶	—— 玛弄蝶	101
水稻害虫	—— 直纹稻弄蝶	104





吸水的蝴蝶

翠玉如镜	—— 巴黎翠凤蝶	110
半月倩影	—— 斜纹绿凤蝶	113
相得益“樟”	—— 青凤蝶	116
特技飞行	—— 燕凤蝶	119
吾乃青蛇	—— 鹤顶粉蝶	122
珍稀联姻	—— 飞龙粉蝶	125
虫不挑食	—— 宽边黄粉蝶	128
建筑大师	—— 半黄绿弄蝶	131

吸树汁的蝴蝶

林中舞者	—— 双星箭环蝶	136
幼虫列队	—— 纹环蝶	139
高贵华丽	—— 黑紫蛱蝶	142
南岭紫影	—— 大紫蛱蝶	145
黑白分明	—— 傲白蛱蝶	148
伪装大师	—— 枯叶蛱蝶	151
屡败屡寻	—— 小豹蓓蛱蝶	154
“斑”门弄斧	—— 芒蛱蝶	157
说黄道黑	—— 相思带蛱蝶	160
广布半球	—— 大红蛱蝶	163

林下的蝴蝶

向北迁徙	—— 串珠环蝶	168
草食木衣	—— 暮眼蝶	171
水晶之卵	—— 曲纹黛眼蝶	174
竹下产卵	—— 蒙链荫眼蝶	177
被指为害	—— 小眉眼蝶	180
八眼小子	—— 矍眼蝶	183
清除障碍	—— 白蛱蝶	186
“叶片”幼虫	—— 波蛱蝶	189
食肉蝴蝶	—— 蛱灰蝶	192
守时“黑侠”	—— 窗斑大弄蝶	195
白衣卿相	—— 白伞弄蝶	198

嗜臭的蝴蝶

真假难辨	—— 连纹黛眼蝶	204
龙头奇幼	—— 二尾蛱蝶	207
嗜“重口味”	—— 白带蛱蛱蝶	210

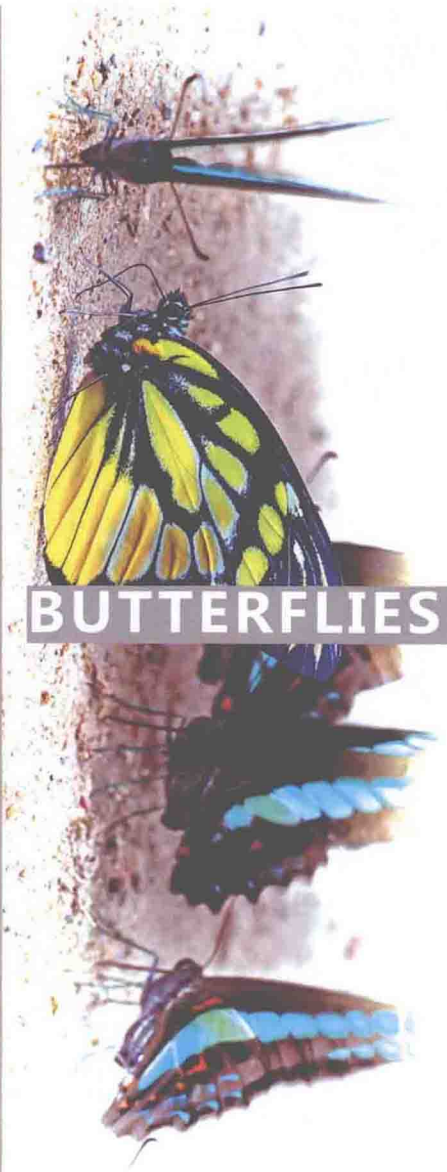


序 言

每一种蝴蝶都有自己的故事，它们的故事你又了解多少呢？对于蝴蝶这样的小生灵，大多数的人都只知道蝴蝶很漂亮、很美丽，但关于蝴蝶的一生，蝴蝶是怎样成长的，蝴蝶有哪些行为习性……相信大多数人都很少去关注，蝴蝶的故事更是没有多少人去探索。其实，一只蝴蝶是从一粒产下的卵开始的，在它的一生中，要经历不能飞、样子“丑陋”的幼虫期，还要经过多次的蜕皮成长，再变为一个完全不一样的不吃不动的蝶蛹，然后经历长短不一的蛹期，最终才能羽化为美丽的成虫（蝴蝶）。这当中的经历可谓九死一生，很多幼虫还没成长为蝴蝶，就已经被天敌吃掉，被姬蜂、小蜂、寄蝇等天敌寄生，只有那些逃过了“九九八十一难”的幼虫，才有机会羽化为成虫。

如果你喜欢蝴蝶，关注蝴蝶，请你用心去观察它们，了解它们的成长发育，你就会发现其实每一种蝴蝶，都有着它们自己独特的故事。《蝴蝶故事》这本书，就是把一些我们观察到的蝴蝶故事记录下来，让各位小读者们通过这本书，去了解每一种蝴蝶的故事。我们的目的就是要抛砖引玉，让更多的小读者们喜欢蝴蝶，进而关注蝴蝶，让我们一起行动起来，去观察了解更多不同种类的蝴蝶和它们各自独特的故事，让更多的人对蝴蝶有更加深入的认识和思考。

陈锡昌
2015 年春



BUTTERFLIES

目 录

访花的蝴蝶

华夏之最	—— 金裳凤蝶	8
我国特有	—— 宽尾凤蝶	11
模拟斑蝶	—— 斑凤蝶	14
全身是宝	—— 金凤蝶	17
城中蝶舞	—— 玉带凤蝶	20
列车乘客	—— 丝带凤蝶	23
集体行动	—— 大翅绢粉蝶	26
危如累卵	—— 艳妇斑粉蝶	29
适者多变	—— 迁粉蝶	32
集群生活	—— 报喜斑粉蝶	35
为人熟悉	—— 菜粉蝶	38
宝岛来客	—— 大帛斑蝶	41
最小斑蝶	—— 金斑蝶	44
长途群迁	—— 蓝点紫斑蝶	47
食毒之蝶	—— 绢斑蝶	50
刺篱一族	—— 黄襟蛱蝶	53
蓑衣红裙	—— 红锯蛱蝶	56



幼虫下地	—— 斐豹蛱蝶	59
狐假虎威	—— 红斑翠蛱蝶	62
植园蒙难	—— 穆蛱蝶	65
占地为王	—— 幻紫斑蛱蝶	68
迷人伪眼	—— 美眼蛱蝶	71
最易误认	—— 中环蛱蝶	74
多棘奇客	—— 斑灰蝶	77
奇尾精灵	—— 鹿灰蝶	80
校园稀客	—— 一点灰蝶	83
豆荚精灵	—— 亮灰蝶	86
九天成蝶	—— 曲纹紫灰蝶	89
果之隐者	—— 绿灰蝶	92
叶缘奇观	—— 豹斑双尾灰蝶	95
潜叶食客	—— 点玄灰蝶	98
红眼奇蝶	—— 玛弄蝶	101
水稻害虫	—— 直纹稻弄蝶	104





吸水的蝴蝶

翠玉如镜	—— 巴黎翠凤蝶	110
半月倩影	—— 斜纹绿凤蝶	113
相得益“樟”	—— 青凤蝶	116
特技飞行	—— 燕凤蝶	119
吾乃青蛇	—— 鹤顶粉蝶	122
珍稀联姻	—— 飞龙粉蝶	125
虫不挑食	—— 宽边黄粉蝶	128
建筑大师	—— 半黄绿弄蝶	131

吸树汁的蝴蝶

林中舞者	—— 双星箭环蝶	136
幼虫列队	—— 纹环蝶	139
高贵华丽	—— 黑紫蛱蝶	142
南岭紫影	—— 大紫蛱蝶	145
黑白分明	—— 傲白蛱蝶	148
伪装大师	—— 枯叶蛱蝶	151
屡败屡寻	—— 小豹蓓蛱蝶	154
“斑”门弄斧	—— 芒蛱蝶	157
说黄道黑	—— 相思带蛱蝶	160
广布半球	—— 大红蛱蝶	163

林下的蝴蝶

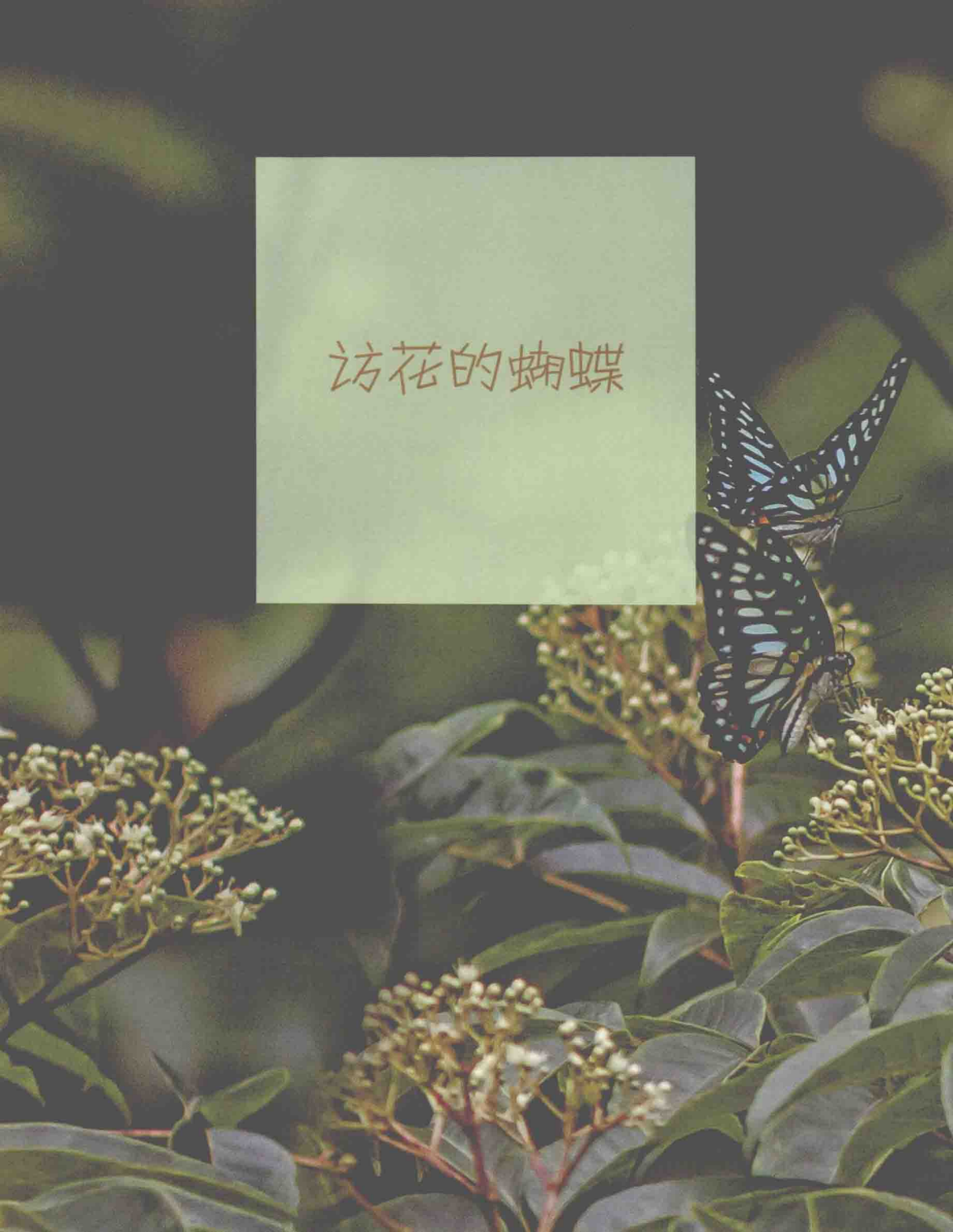
向北迁徙	—— 串珠环蝶	168
草食木衣	—— 暮眼蝶	171
水晶之卵	—— 曲纹黛眼蝶	174
竹下产卵	—— 蒙链荫眼蝶	177
被指为害	—— 小眉眼蝶	180
八眼小子	—— 矍眼蝶	183
清除障碍	—— 白蛱蝶	186
“叶片”幼虫	—— 波蛱蝶	189
食肉蝴蝶	—— 蛱灰蝶	192
守时“黑侠”	—— 窗斑大弄蝶	195
白衣卿相	—— 白伞弄蝶	198

嗜臭的蝴蝶

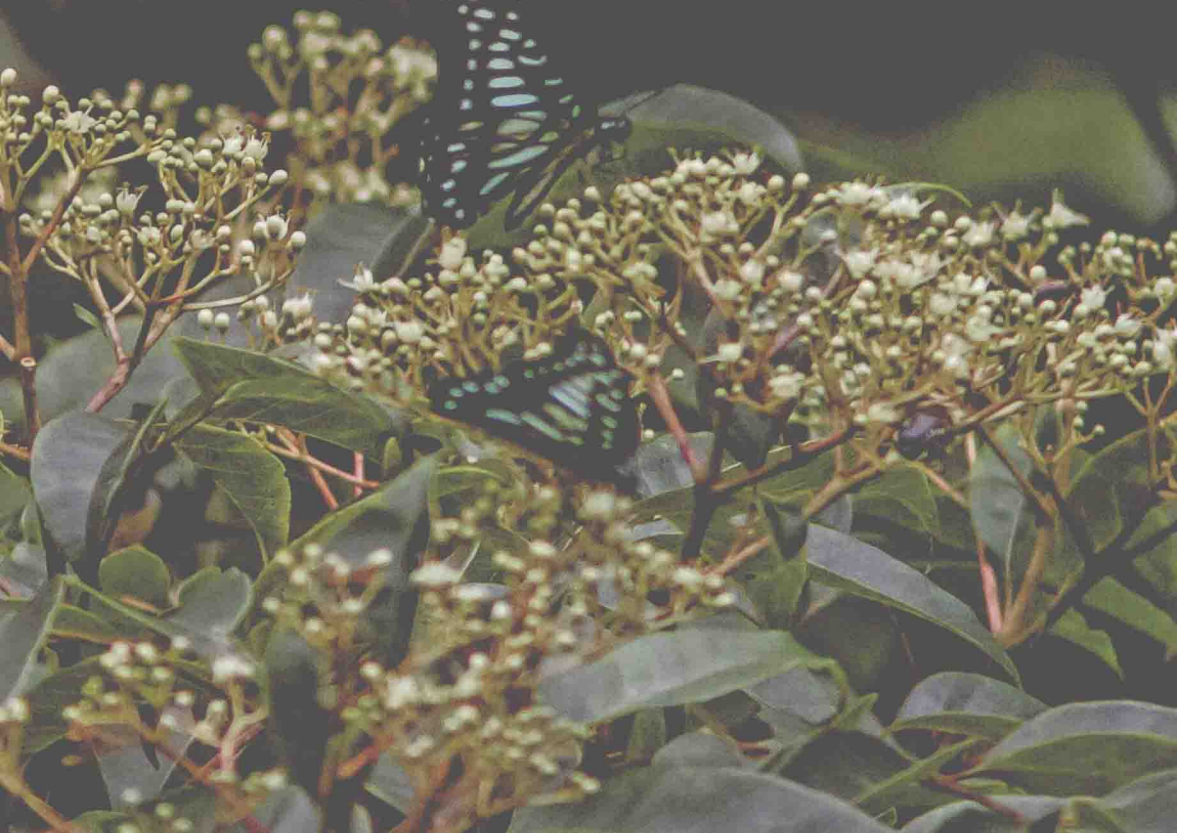
真假难辨	—— 连纹黛眼蝶	204
龙头奇幼	—— 二尾蛱蝶	207
嗜“重口味”	—— 白带螯蛱蝶	210



访花的蝴蝶



从早春到深秋，
人们总能在花丛上
看到不同种类的蝴蝶，
相信大多数的人对蝴蝶的认识，
应该是在花丛上开始的吧！
的确，有不少的蝶种喜欢访花吸蜜，
它们主要是凤蝶科、粉蝶科、斑蝶科、
灰蝶科、弄蝶科和少部分蛱蝶科的蝶种，
它们和鲜花共同组成了一道亮丽的风景线。
因此，山间地头的花丛，
也是人们最容易见到蝴蝶的地方。





华夏之最

——金裳凤蝶

拉丁学名: *Troides aeacus*

(C. & R. Felder)

习性: 访花, 飞行缓慢,
一年多代

分布: 陕西以南各省区,
东南亚各国



如果你喜欢蝴蝶, 相信你也非常希望了解蝴蝶当中哪一种是全球最大的, 哪一种又是全国最大的吧? 全球最大的蝴蝶名叫亚历山大巨凤蝶 (*Ornithoptera alexandrae*), 它们的雌蝶两翅展开可达 280 毫米, 可惜这种全球最大的凤蝶只分布在新几内亚, 我国并没有分布。而我国最大的蝴蝶则是金裳凤蝶, 这种蝴蝶的雌蝶两翅展开也可以达到 160 毫米, 它们飞翔在空中时就像一只小鸟在展翅翱翔。

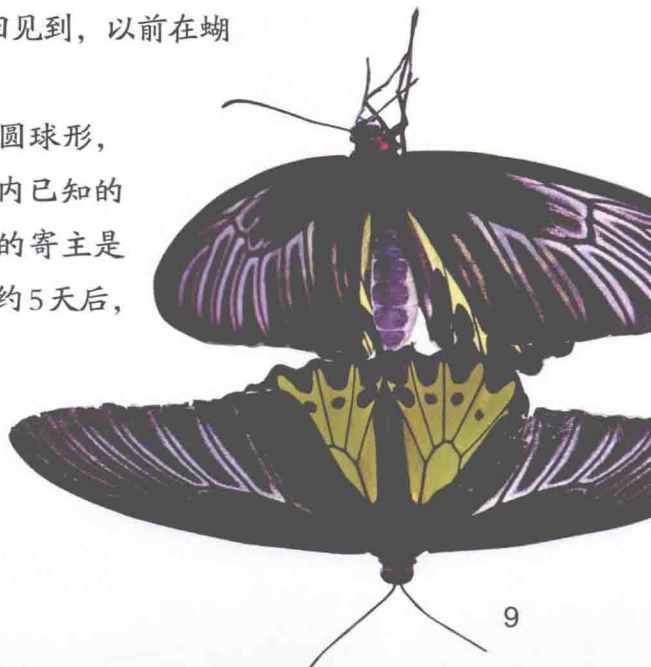
金裳凤蝶那黑色天鹅绒般的前翅窄而长,

雄蝶后翅基本为金黄色，外缘各室均有黑色三角斑，它们在阳光下缓慢飞舞时更显得金光闪耀，雌蝶后翅的黄色区域亚外缘更有多一列黑色卵形斑。雌雄两性极容易区别。1989年的夏天，我们师生一行在龙洞考察时，遇到了一对正在交尾的金裳凤蝶，雌蝶停在植物的叶子下，雄蝶则倒挂在雌蝶的下面。突然，一个同学向停着的两只金裳凤蝶扔去了一块小石头，惊扰了它们。这时，从没见过的一幕场景出现了：开始时，雌蝶在上面飞，雄蝶悬挂在下方，但很快雄蝶就反过身子来，腹面朝天地配合着雌蝶，在它下面同步扇动着双翅向前方飞行，力求尽快地逃离这个让它们感到危险的地方。这样的场景，我们也是头一回见到，以前在蝴蝶当中从没见过。

金裳凤蝶的卵为橙红色圆球形，直径可达2毫米，是目前国内已知的直径最大的蝶卵之一。它们的寄主是有毒的多种马兜铃。蝶卵经过约5天后，就会孵化出体长约5毫米、身被刚毛的小幼虫。渐渐地，幼虫一天天长，它们退去身上的刚毛，变成了身上长



裳凤蝶

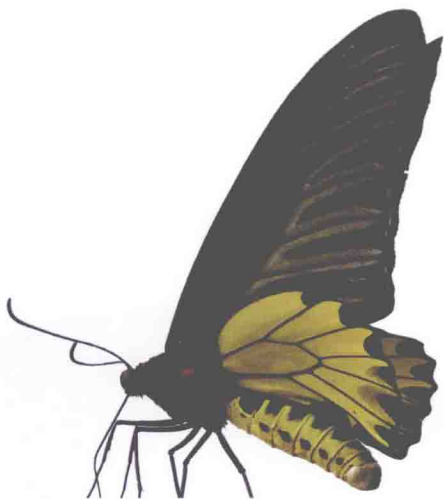




着软肉棘的大幼虫。当第五次蜕皮完成后，它们会蜕变成绿色或黄褐色、腹部背面具有棘刺的缢蛹。蝶蛹再经过约半个月时间后，就会羽化出新一代的成虫，它们会在山野间翩翩起舞，继续繁衍它们的后代种群。

在我国，与金裳凤蝶形态相似，体形相近的还有另外两个蝶种，裳凤蝶和荧光裳凤蝶，后者只分布于我国台湾的兰屿，这种荧光裳凤蝶在不同的角度下后翅会展现出不同的幻彩，非常华丽。而裳凤蝶则分布于北回归线以南的地域，它们与金裳凤蝶极为相似，但雄蝶近臀角处没有金裳凤蝶的灰黑色晕斑，这是它们与金裳凤蝶最明显的区别特征。

(陈锡昌)



观察思考

金裳凤蝶那耀眼的金黄色及红色很容易就被天敌所发现，它们为什么不惧怕被发现呢？