

金钥匙启智丛书



丰富

儿童认知力的

昆虫王国

之旅



编著 · 夏晟兰 李 华

百家出版社

INSECT PALACE TOURISM



丰富儿童认知力的

昆虫王国之旅

编著 · 夏晟兰 李 华



百家出版社

图书在版编目(CIP)数据

丰富儿童认知力的昆虫王国之旅 / 夏晟兰, 李华编著. — 上海: 百家出版社, 2005.1

(金钥匙启智丛书)

ISBN 7-80703-182-4

I. 丰... II. ①夏... ②李... III. 昆虫—儿童读物

IV. Q96-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2004)第112431号

丛 书 名 金钥匙启智丛书

书 名 丰富儿童认知力的昆虫王国之旅

编 著 者 夏晟兰 李 华

责任编辑 金长蔚

编 委 倪箫月 陆永丽 李 昂 陈 婷

封面设计 毛明霞 林 娟

美术编辑 陆 莹 贺 虹 小 彭

漫 画 周舒彦 胡晓冰

顾 问 唐 玮 李 军 何 焰

制 作 上海圣哲文化传播有限公司

出版发行 百家出版社(上海天钥桥路180弄2号)

经 销 全国新华书店

印 刷 上海市印刷七厂

开 本 889 × 1194毫米 1/24

印 张 5.5

版 次 2005年1月第1版 2005年1月第1次印刷

ISBN 7-80703-182-4/Q-5

定 价 15.00 元

编者的话

小蚂蚁黑黑第一次离开家门，就迷路了，幸好遇到了好心的小蜜蜂和萤火虫姐姐，在它们的帮助下，他才回了家。可接着又遇到了红蚂蚁军队的入侵，看着自己的弟弟妹妹们被凶狠的红蚂蚁抢走，黑黑下决心要离开家门，到外面的昆虫世界里去学习各种本领，回来保卫自己的家园。

黑黑遇到了各种各样的昆虫：飞行本领高强的蜻蜓，举着两把大砍刀的“昆虫杀手”螳螂，喜欢在花丛中飞舞的美丽的蝴蝶，歌声动听的蝉，黑黑向他们学习各种本领，最终才领悟到小蚂蚁们最大的本领就是团结！



目录

黑蚂蚁的王国	1
蜜蜂的家	7
美丽的萤火虫	13
红蚂蚁入侵	19
“空中小霸王”——蜻蜓	25
“昆虫杀手”——螳螂	31
“会飞的花朵”——蝴蝶	37
飞蛾	43
蚂蚁的“奶牛”——蚜虫	47
“花大姐”——瓢虫	51
“伪装大师”——竹节虫	57
“生命的歌手”——蝉	61
“清洁工”——屎壳郎	65

目录

蚱蜢 69

苍蝇 73

蚊子 77

蟑螂 81

昆虫音乐会 85

神奇的冬虫夏草 89

牛虻 93

蚕宝宝的一生 97

勇敢的黄蜂 101

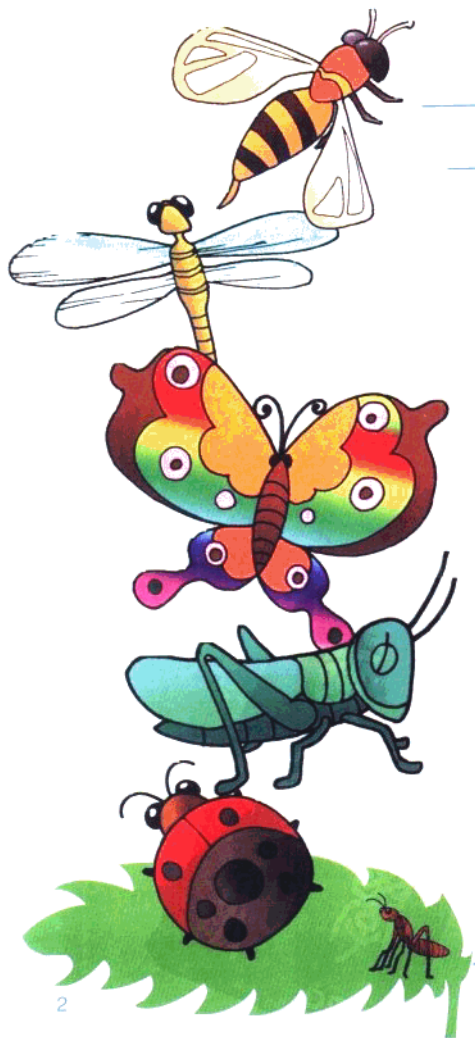
菜青虫和松毛虫 105

天牛 109

爱打架的蝎子 113

金龟子 117

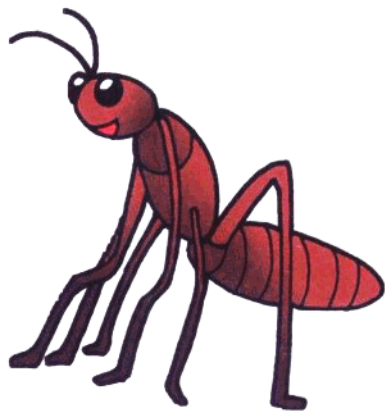
打败白蚁 121



黑蚂蚁的王国



昆虫世界



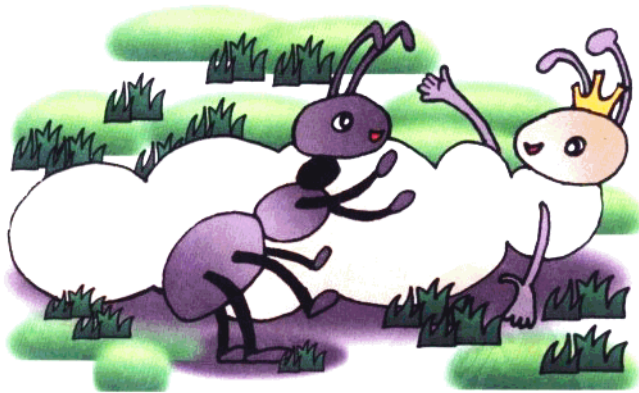
主要人物 小蚂蚁黑黑

一个阳光明媚的夏日清晨，小蚂蚁黑黑从蛹里爬了出来，她终于长大了！黑黑浑身乌黑，头上长着两根小小的触角，身体由两个很小很小的球体组成，中间是细细的腰，身体两边各长着二条细长的腿。

别看黑黑个子小小的，却又聪明又勇敢，她还在昆虫世界进行了一次漫长的游历呢！

下面就让我们跟着黑黑一起去昆虫世界遨游吧！

黑黑的妈妈是蚁后，统治着整个蚂蚁王国。黑黑的兄弟姐妹有几十万个，他们一起过着大家庭的生活，每个家庭成员都有明确的分工，蚁后专管生孩子，兵蚁负责保卫蚁穴，其余的活都由工蚁去干。工蚁是最辛劳的，她们每天都要不停地工作，有的留在家里筑巢，有的出门去找吃的，有的抚育蚂蚁宝宝。黑黑也是她们中的一员。



“黑黑，你现在长大了，就得跟姐姐们一起工作了。”蚂蚁妈妈对她说。

“好，我和姐姐们一起去找吃的！”黑黑说。

“黑黑，你要跟随大家一起走，排好队，可千万不要走丢了。”蚂蚁妈妈

对她说。

“嗯！”就这样，黑黑第一天离开蚁洞，和姐姐们一起出外觅食。

长长的队伍出发了。黑黑跟在姐姐们后面，东看看，西瞧瞧，对外面的世



界充满了好奇。比起黑乎乎的蚁洞，外面的世界真美丽啊！看，头顶上有蓝蓝的天，天上还飘着白白的云。

路上常常会有一些小水塘，每次大家都要小心翼翼地绕过去。“我们蚂蚁是不会游泳的，所以，你

一定要当心啊。”蚂蚁姐姐叮嘱她说。

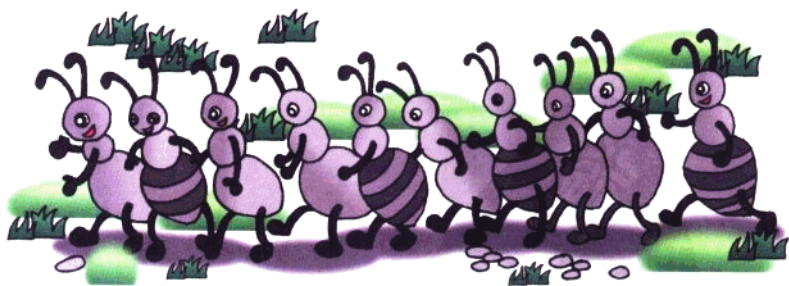
忽然，天上下起大雨来，蚂蚁们顿时乱作一团。队长说：“大家不要慌，跟我一起往回走！”可是，雨水把她们留在路上的味道冲没了，蚂蚁们找不到回去的路了。大家



慌忙四散躲雨。黑黑也找到了一片绿色的树叶，躲在了下面。

科普小知识

如果你仔细观察，就会发现蚂蚁行走时，总是排成一列长长的队伍。蚂蚁排队走路，实际上是为了不迷路。蚂蚁身体中会放出一种特别的气味，这种气味只有蚂蚁才闻得到。当前面的蚂蚁朝家走时，后面的蚂蚁就依靠这种气味紧紧跟上，一只接着一只，看上去就像排队了。



玩一玩

观察蚂蚁

准备一盆水，抓一只蚂蚁放进去，观察蚂蚁是否会游泳。



蜜蜂的家



等雨停了，黑黑从树叶底下钻出来，却找不到姐姐们了！她往东走五步闻闻，没有姐姐们的味道，再往西走五步闻闻，还是没有姐姐们的味道。她想自己回家，可是找不到回家的路了。黑黑急得哭了起来。



这时，空中传来一阵“嗡嗡”声，有只黄色的小虫子飞了过来。

“小蚂蚁，你为什么
要哭啊？”他问道。

“我迷路了，呜呜呜……你是谁啊？”黑黑问。

“我是小蜜蜂啊！你不要哭了，先跟我到我家去做客吧！”小蜜蜂说。

“你的家在哪里啊？”黑黑问。

“我的家在高高的树枝上，



l n s e c t l n s e c t l n s e c t

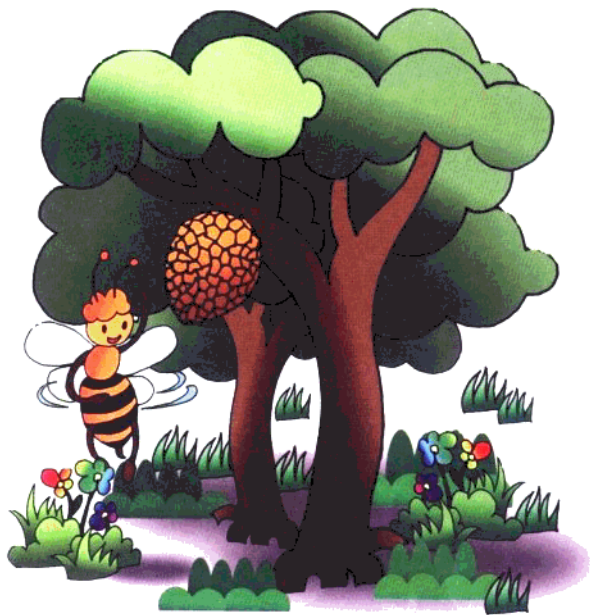
风来时，房子摇摆像一个摇篮。雨来时，树叶就是我们的雨伞。我家又舒服又好玩，还有甜甜的蜂蜜做晚餐。”

黑黑肚子已经饿得咕咕直叫了，就跟着小蜜蜂一起来到了蜜蜂的家。

蜜蜂的家也是大家庭，蜂后是一家之主，工蜂们最辛苦，他们要负责采蜜、侦察、照顾蜜蜂宝宝等工作。

这时，有只负责侦察的蜜蜂回来了，只见他在家门口跳起了圆圈舞，不一会儿，就有一群工蜂跟着他一块出去采蜜了。

过了一会儿，又有一只出去侦察的蜜蜂回来了，只见他在家门口跳起了





“8”字舞，又有一群工蜂跟着他一块飞出去采蜜了。

“我们蜜蜂都是用舞蹈来传递信息的。跳圆圈舞表示蜜源就在附近，跳‘8’字舞表示蜜源离得比较远。”小蜜蜂对黑黑说。

“侦察蜂是怎么知道哪里有蜜的呢？”黑黑问。

“你看，我们蜜蜂的头上长着一对触角，能嗅出各种花的不同香味，我

们的眼睛，就像望远镜一样，能看到远处的花朵，还能区别各种不同的颜色。靠着这些本领，我们就能找到那些有花蜜的花了。”小蜜蜂说。

黑黑看到小蜜蜂的后脚上还有个小篮子，原来蜜蜂不仅会采蜜，还会采花

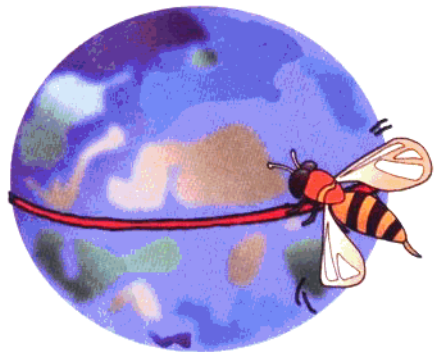


粉，那个小篮子就是花粉篮，是专门装花粉的。

到了晚上，小蜜蜂拿出甜甜的蜂蜜招待黑黑。黑黑喝着蜂蜜，想起了小时候姐姐们喂她吃糖的情景，就伤心起来，小蚂蚁还是想回家。

科普小知识

蜜蜂一次搬运的花蜜只有小小的一滴，一只工蜂酿一公斤蜂蜜，要飞45万公里，相当于绕地球11圈。



蜜蜂的家

