

蜡笔小新趣味科学百科系列

shiwenbooks

图说版

蜡笔小新之

昆虫的奥秘

[日]臼井仪人/原著 造事务所/编写 清水 洁/监修
吴励诚/翻译 柯俊成/审订



不管是昆虫种类
还是饲养方法,
有这一本
就通通搞定啦!



现代出版社
MODERN PRESS

蜡笔小新趣味科学百科系列

图说版

蜡笔小新之

昆虫的奥秘

〔日〕臼井仪人/原著 造事务所/编写 清水 洁/监修
吴励诚/翻译 柯俊成/审订



现代出版社
MODERN PRESS

□中国大陆中文简体字版出版 © 2009 现代出版社
□中文简体字版版权为世文出版(中国)有限公司所有

图字: 01-2009-6248

图书在版编目(CIP)数据

蜡笔小新之昆虫的奥秘 / (日) 臼井仪人原著; 吴励诚译. —
北京: 现代出版社, 2009.11
ISBN 978-7-80244-614-4

I. 蜡… II. ①臼…②吴… III. 漫画: 连环画—作品—
日本—现代 IV. J238.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 190106 号

CRAYON SHINCHAN NO MANGA KONCHU OMOSHIRO BOOK
© YOSHITO USUI / ZOU JIMUSHO / ATSURO NISHIZAWA / FUTABASHA 2000
First published in Japan in 2000 by Futabasha Publishers Co., Ltd., Tokyo.
Chinese translation rights arranged with Futabasha Publishers Co., Ltd.
Through Beijing kareka consultation center.
Chinese (in Simplified character) rights in CHINA(P.R.C.) reserved
by SHIWENBOOKS (CHINA) Co., Ltd.
All rights reserved.

原著者: (日) 臼井仪人

编写: (日) 造事务所

选题策划: 百世文库

责任编辑: 陈世忠

出版发行: 现代出版社

地址: 北京市安定门外安华里 504 号

邮政编码: 100011

电话: (010) 64267325 64245264(传真)

电子邮箱: xiandai@cnpitc.com.cn

印刷: 北京朗翔印刷有限公司(北京大兴区黄村镇李村开发区 6 号, 邮编: 102600)

开本: 889 × 1194 1/32

印张: 6.5

版次: 2009 年 11 月第 1 版 2009 年 11 月第 1 次印刷

书号: ISBN 978-7-80244-614-4

定价: 25.00 元

(本书仅限在中国大陆地区销售!)

这本书里面有很多、很多的昆虫粉墨登场喔！

到独角仙呢？
要去哪里才捉得

答案在第 30 页～

听说黄绿
龙虱用屁
股呼吸，这
是真的吗？

答案在第 57 页～

蜜蜂螫到呢？
要怎么样才会不被

答案在第 87 页～

怎么叫的呢？
蟋蟀跟铃虫是

答案在第 120 页～

变成蝴蝶呢？
的时间，才能
毛毛虫要花多久

答案在第 147 页～

请问要怎么捉呢？
好想捉到萤火虫哦！

答案在第 84 页～

蝉的幼虫都是
处在怎么样的
地方呢？

答案在第 192 页～

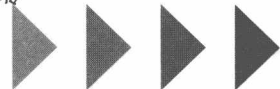
会待在水边？
蜻蜓为什么

答案在第 98 页～

是幼虫，还是蛹呢？
避债蛾是怎样的虫？

答案在第 197 页～

只要读过这本书，所有关于
昆虫的问题都能豁然开朗哦！



目录

主要登场人物 /8

★昆虫都是什么时候活动的呢？

从1月到12月，用月历来看看各个时期有哪些昆虫活动吧！

附录1 昆虫是什么东东？ /10

昆虫没有骨头？让我们来看看昆虫的身体吧！

附录2 来吧！我们去抓虫！ /12

捉虫必备的道具，你都准备好了吗？

1 独角仙好帅喔！ /14

小新展开了第一次的抓虫之旅！
究竟他能不能抓到独角仙呢？

结语 来做个独角仙的家吧！ /46

2 来，去乡下找昆虫！ /48

在水里面，小新究竟看到了什么？

结语 来养水中昆虫吧！ /78

3 爷爷是个昆虫博士？ /80

跟爷爷一起抓蜻蜓！

结语 在干净的河边找
萤火虫吧！ /110



4

跟奈奈子约会去了！ /112

小新心目中最浪漫的约会究竟是怎样的呢？

大家一起去空地探险吧！

结语 在家中体验秋天吧！ /142

5

小新蝴蝶变？ /144

小新被邀请到正雄家里，却因为太无聊开始打盹，没想到……

结语 来，去抓漂亮的蝴蝶吧！ /174

6

发现稀有的昆虫了！ /176

有一天，小新看到一只超大的蝴蝶！
来，跟博士一起看看世界上的昆虫吧！

附录3 昆虫的脸就长这副德性！ /204

昆虫的眼睛是什么样子的？

鼻子呢？嘴巴呢？来观察它们的脸吧！

附录4 超级昆虫通Q & A /207

昆虫的奇妙之处还多得很！

小朋友们的“为什么？”“好奇怪”

在此通通一举解答！

参考文献

主妇与生活社《昆虫的快乐私生活》

旺文社《观察昆虫》

草思社《养在桌子上面的小小生物》

小学馆《昆虫图鉴》

实业之日本社《昆虫的画法》

成美堂出版《昆虫的饲养方法》





主要的登场人物



新之助

永远精神饱满，超喜欢开玩笑。最喜欢漂亮的女生。

野原广志

小新的爸爸。工作似乎总是让他疲惫不堪，但他还是很爱护家人的。



野原美冴

小新的妈妈。老是被小新的恶作剧耍得团团转，总是在混乱状态中。

野原向日葵

小新的妹妹。是个威力惊人的超级宝宝。



昆虫都是什么时候活动的呢？

	1	2	3	4	5
独角仙					
竖角锯齿锹形虫					
大锹形虫					
金龟子					
彩艳吉丁虫					
天牛					
蟋蟀					
螽斯					
无霸勾蜓					
白刃蜻蜓					
油蝉					
法师蝉					
黄凤蝶					
黑凤蝶					
七星瓢虫					
虎头蜂					
熊蜂					
黄绿龙虱					
螳螂					

颜色的分法

昼行性的昆虫

夜行性的昆虫

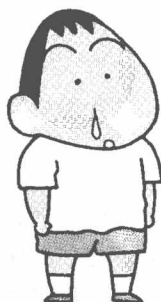
小新的朋友，超喜欢
罗曼蒂克的事。一旦
生起气来非常可怕。



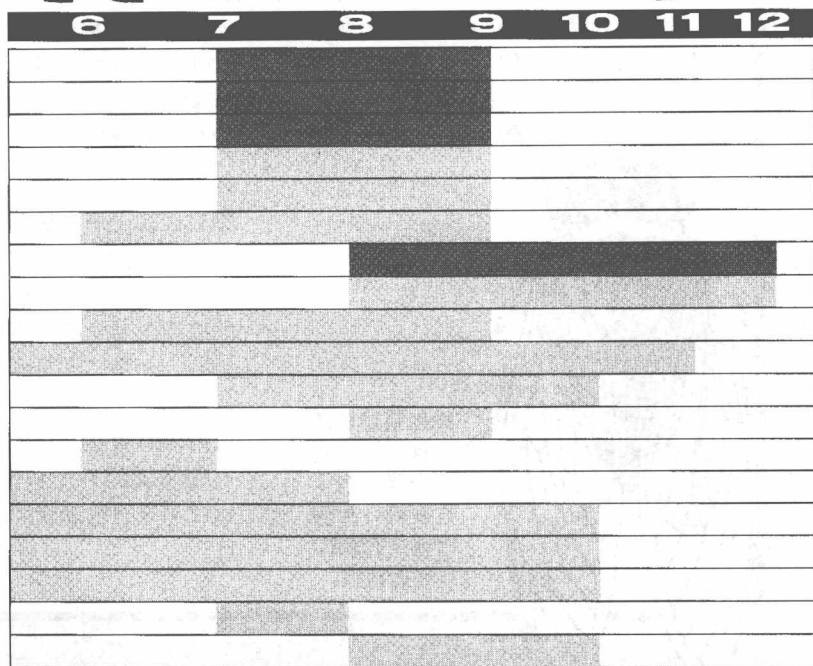
小新的朋友，总是维持着自己的步调。是个非常、非常罕见的男生。



成绩优秀，是个非常可靠的朋友。也是小新毕生最好的对手。



小新的朋友。
有点胆小，是
个爱哭鬼。



看完接下来的附录，
我们就跟小新一起出发，来，去找昆虫。

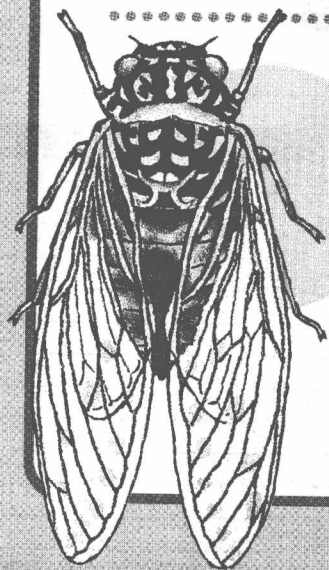
昆虫是什么东东?

昆虫没有骨头?

让我们来看看它们的身体吧!

世界上有着无数种的生物,让我们来试着为这些生物分类吧。昆虫究竟该算是哪一种生物才对呢?

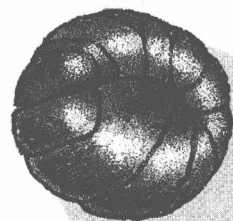
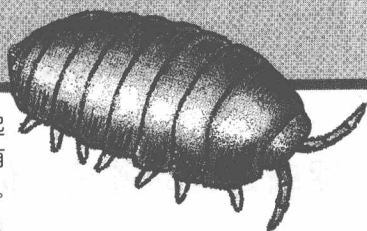
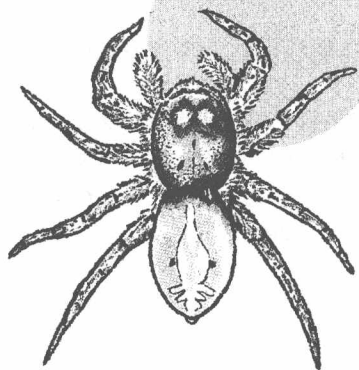
首先,生物可以大致分为“动物”以及“植物”;动物又可以再细分为“脊椎动物”与“无脊椎动物”两种。所谓的脊椎动物,有哺乳类,人类、小狗、狮子都算是哺乳类;除此之外还有鸟类(鸽子等等),爬虫类(蜥蜴等等),两栖类(青蛙等等),最后就是鲤鱼、鲑鱼这些鱼类。无脊椎动物则有节肢动物(像是蜈蚣、蜘蛛等等),还有软体动物(章鱼、水母等)。而这两种生物的差别,就在于它们背部有没有脊椎。昆虫就是一种无脊椎动物。嗯?你



蝉也是昆虫的一种。昆虫有6只脚,有4片翅膀,身体分成3个部位,非常好辨识。

说昆虫也有骨头?不对哦!回想一下吃螃蟹跟虾米的时候吧……它们的肉是不是被一层坚硬的皮给包着?那并不是骨头,而是“外骨骼”。昆虫跟它们是一样的。体内没有骨头,身体被一层坚硬的外皮包覆,这就是无脊椎动物的特征。

昆虫有6只脚。虽然外表看起来很像，但是蜘蛛的同类都有8只脚，因此它们都不是昆虫。



拥有很多脚的土鳖也不能称之为昆虫。就因为它的身体分为太多块，所以才可以卷成球状。

昆虫的特征就是身体必定会分成头、胸、腹三个部分，而且它们的脚都有3对(6只)，如果有翅膀的昆虫，大多数都是2对(4片)，通常有复眼(1对)以及3只单眼，而且通常有1对(2只)触角。只有身体构造跟上面叙述一样的动物，才可以被称为是昆虫。

因此，蜘蛛、蜈蚣之类的生物脚的数量太多了，并不能算是昆虫。螨、马陆、土鳖、蝎子这些生物既没有翅膀，也没有办法明确区分出“头、胸、腹”三个部位，因此也不算是昆虫的成员。

来吧！我们去

捉虫必备的道具，你都准备好了吗？

好想抓抓看昆虫！如果你也想要养昆虫，就先凑齐这些道具吧！

在此之前，有一点必须先注意的是……昆虫居住的地方，绝大多数都是草丛、森林，由于这些地方地势崎岖，各位小朋友务必留心脚步。如果受伤了，难得的暑假也就泡汤啦。因此如果可以，我们强烈建议一定要有大人同行。如果没有办法，至少也要跟父母说清楚自己要去的地点在哪里。

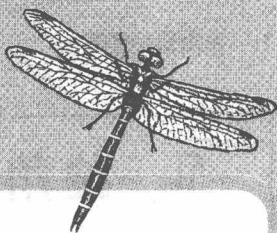
那么……究竟要带哪些东西去抓昆虫才对呢？请各位参考左页的图来准备吧。

首先呢……虽然是夏天，上衣还是穿长袖比较好。长袖的衣服既可以避免蚊虫叮咬，又可以避免跟草丛接触，也可以预防晒伤。裤子最好是穿容易活动的长裤，如此一来，就算不小心滑倒，长裤也能防止受伤；就算受伤了，长裤也可以阻隔外界避免感染。由于抓虫的装备不少，随时都可能要用到小道具，带个口袋够多的腰包也是很方便的。鞋子的方面，穿长靴是很方便的。昆虫通常都生活在靠近水边的地方，长靴可以让你在泥泞当中来去自如，也可以走在浅水当中。此外不可不备的就是帽子，夏天的阳光相当毒辣，请各位务必小心中暑。

不管有没有下雨，都要携带雨具。当然啦！出门时，一定要记得携带防虫喷雾哦！

抓虫!

附录 2



1. 空瓶

可以用来装抓到的昆虫，还有各种土壤，相当方便。

2. 玻璃管

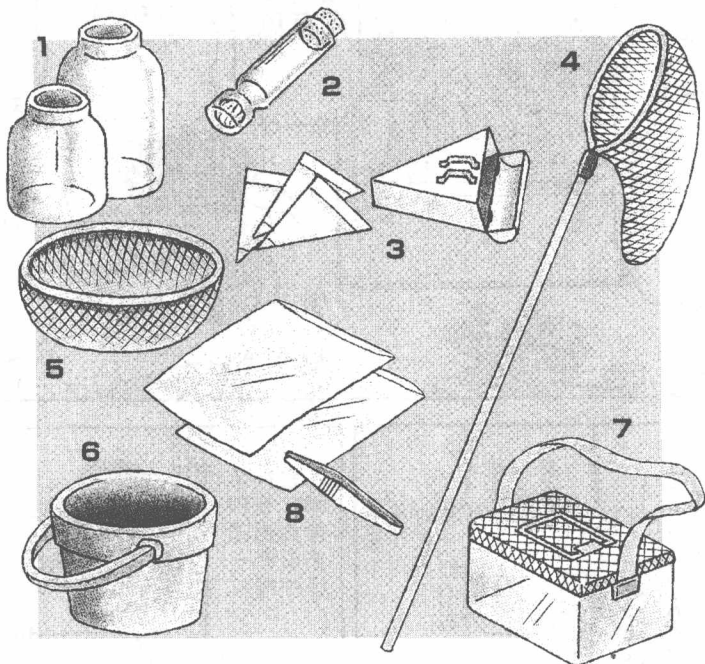
可以拿来装酒精、杀虫剂，以便随身携带。

3. 三角纸

通常都是用来装土，或是易坏的东西回去时使用。

4. 网子

用来捕捉徒手没办法抓到的昆虫。



5. 筛子

可以拿来筛落沙土，找昆虫时是非常好用的。

6. 水桶

想要带一些饲养用的沙土回家时专用。

7. 虫箱

可以把抓到的昆虫放进去带回家。

8. 镊子跟塑料袋

抓到小型昆虫时，也可以装在塑料袋里面带回家。

1. 独角仙好帅喔！





1. 独角仙好帅喔！

