

caicai  
**woshishei**

**猜猜我是谁**

连环画出版社

虫虫  
世界

caicaiwoshishei



虫虫  
世界

图文 温宁 等

猜猜我是谁

连环画出版社

# 猜猜我是谁 虫虫世界

责任编辑：李雪竹

编 文：温 宁 等

绘 画：凌 辰 等

设计制作：☉辰星文化

王新玲 温秀芹 孟广存 于 力 杨芸芸

杨雯雯 宋 晖 刘万选 文 津 吴小雨

王 群 王 平 魏 民 刘鹏飞 等

照片提供：朱可云 李 嘉 赵冬亮 车利华 等

装帧设计：凌 辰 月 旻 等

出版发行：连环画出版社

（邮编100735 北京北总布胡同32号）

天利华印刷装订有限公司 新华书店经销

开本：880毫米×1230毫米 1/24 印张 3

2005年9月第 1 版 第 1 次印刷

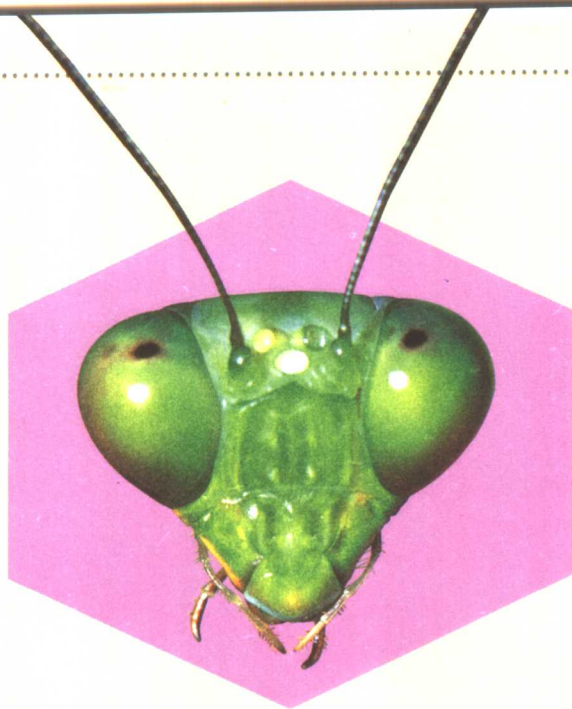
ISBN 7-5056-0681-6

印数：1-15000

定价：40.00元（全五册） 本册定价：8.00元

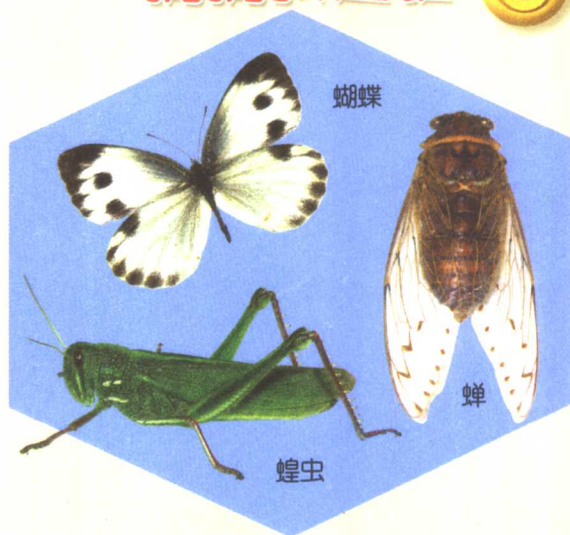


猜猜我是谁



▲ 我的头是三角形的，很灵活，因为和脖子相连的地方很细，我几乎可以把头转到后背去。

我的前腿可以折叠，一靠近猎物，我就马上把腿伸开，再迅速折过来紧紧地夹住猎物。我的前腿上还有许多锯齿，猎物一旦被夹住就很难再逃掉了。▶



▲ 我是吃肉的动物，常捕捉各类昆虫和小动物吃。





## 原来是螳螂



我的眼睛在白天是透明的，  
晚上是不透明的

从我伸直前腿到抓回猎物，  
用不了1秒钟

细长的触须

当我要威胁别人时，就会把双翅展开  
并向上竖起，使自己看起来更大些

中腿和后腿细长

我是雌螳螂，和雄螳螂比起来，  
我的身体和肚子要大得多

我常常将前腿并拢起来，好像一个人在祈祷似的，看上去很和善，其实这是我等待猎物、准备攻击的姿态。白天，我常常靠一身的绿色隐藏在草丛中、树叶间，就像这样，一动不动、静静地等待着。当有昆虫进入我的捕食范围时，我就猛地跳出去，迅速地伸出带有尖刺的前腿使劲地夹住昆虫。由于速度太快了，猎物还没明白发生什么事呢，就已经变成了我的“刀下亡魂”了。

# 我的一生

① 这是我的爸爸和妈妈。个头小的是爸爸，个头大的是妈妈，它们正在交配。



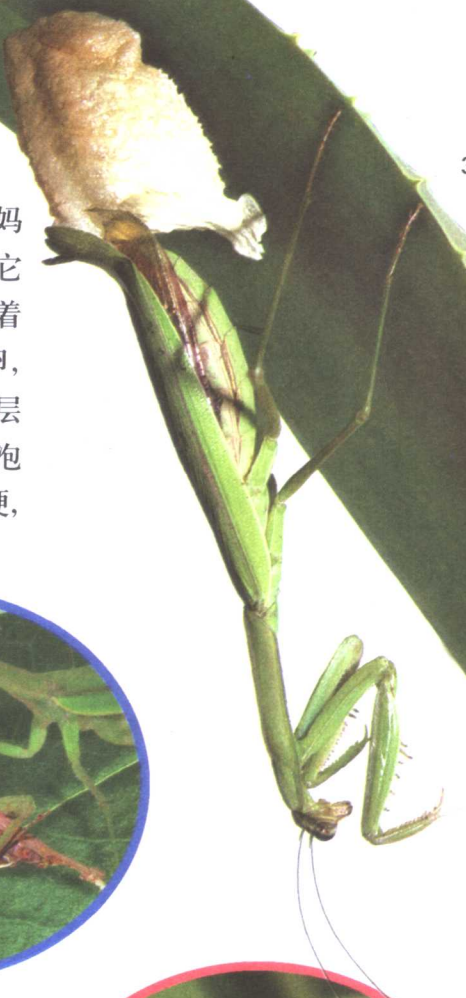
② 因为生宝宝需要大量的能量，所以交配后，妈妈就把爸爸吃掉了。



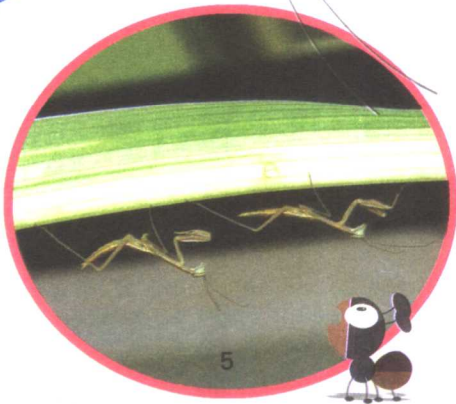
④ 我们在螳螂的保护下度过寒冷的冬天，到了第二年的夏天，就从螳螂中孵化出来了。



③ 吃饱后，妈妈就开始产卵了。它总是头朝下倒挂着产卵，每产一排卵，就在外面包上一层泡沫状的黏液。泡沫干了后就会变硬，叫螳螂。



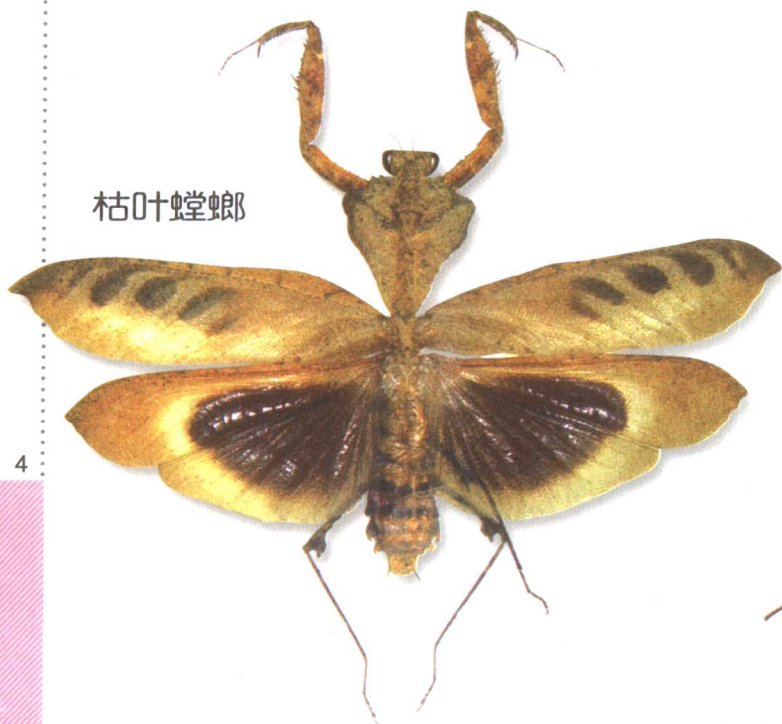
⑤ 刚孵化出来时，我们的身体还很软，所以，就把自己倒吊在树枝上晒太阳。等到壳变硬了，我们就各奔东西了。



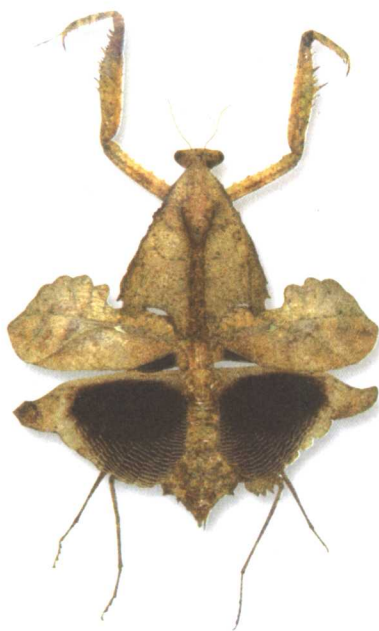
## 它们都是我的近亲

我们螳螂大约有1800种，大多数是棕色和绿色的，但也有的色彩更加鲜艳。

枯叶螳螂



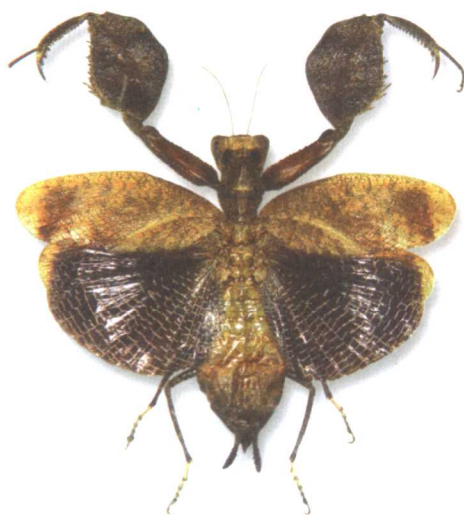
枯腿秀螳螂



蜂螳螂



枯叶褐螳螂





◀ 这是我的嘴巴，平时就像这样蜷曲着，吃东西时伸直，就像小朋友用吸管喝汽水似的，把食物吸进肚里。

## 猜猜我是谁



像它这样的嘴巴叫做“虹吸式口器”！



香甜的花蜜、清香的树汁，还有甜甜的果汁都是我最爱吃的食物。▶



◀ 这是我的触角，后面细长，前面有一个稍大一点的圆头，是不是很像火柴呀？



## 原来是花蝴蝶

我的触角就像鼻子一样，帮我闻出花的香味或伙伴的气味

前翅

我有一对大大的复眼

头

胸

细长的腹部

有些种类的后翅尾端有一个突出的尖

我的翅膀上布满了细小的鳞片，它们像房顶上的瓦片一样互相叠压着

我们蝴蝶大概算得上是最漂亮的昆虫了，不管哪一种都长有色彩鲜艳的大翅膀。我们家族的成员非常多，大概有15000种，大多生活在温暖的地方，但也有一些在沙漠中甚至在北极生活。

我的翅膀上布满了鳞片，所以人们称我为“鳞翅目”昆虫。这些鳞片不仅仅是用来组合花纹的，它们最大的作用是保护翅膀。因为鳞片上有油脂，不怕被水打湿，所以在小雨中我也能飞。这些鳞片一旦脱落，就再也不会长出新的来，所以我非常爱惜自己的翅膀。

金凤蝶的卵



金凤蝶的幼虫



## 我的一生

许多动物小时候与长大后完全不一样，中间会经历非常大的变化，这一过程叫“完全变态”，我们蝴蝶就是这样的。

当我们从卵中孵化出来，是胖胖的毛虫，没有翅膀，整天不停地吃。经过几次蜕皮后，就不吃也不动，变成了蛹。等完全成熟后，我们会咬破蛹壳钻出来，变成美丽的蝴蝶了。



金凤蝶的蛹



破茧



## 各种各样的蝴蝶



粉蝶

▲ 粉蝶是数量最多的一种蝴蝶，除了南极，世界各地都能见到。



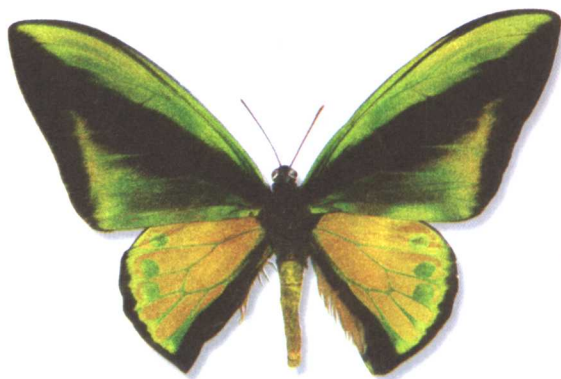
蓝闪蝶

蓝闪蝶的鳞片能反射光，当它在阳光中飞行时，翅膀会闪闪发光。▼



鸟翼蝶

鸟翼蝶是我们蝴蝶家族中个头最大的，翅膀展开后足有30厘米长。▼

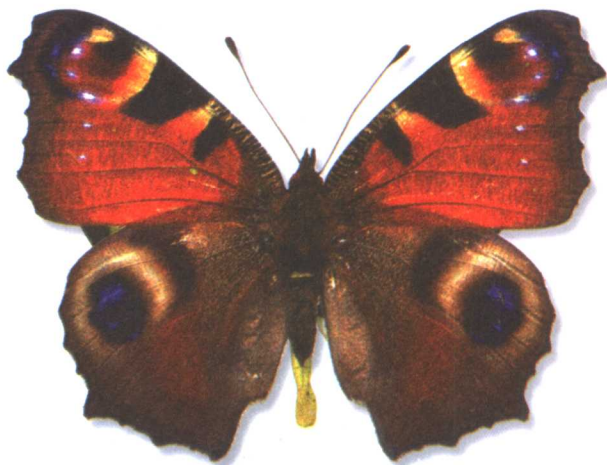


枯叶蝶

◀ 枯叶蝶是伪装高手，当它合起翅膀时，跟真的枯叶几乎一模一样。

孔雀翎蛱蝶

大多数蝴蝶在冬天到来时就死去了，而孔雀翎蛱蝶却靠冬眠过冬。▼



## 猜猜我是谁



◀ 臭烘烘的屁屁是大家都讨厌的东西，可在我们眼中却是世界上最美味的食物。

这个圆球是我用屁屁为自己的幼虫做的“摇篮”。做好后，我就把卵产在里面，幼虫孵化后就靠吃“摇篮”长大。▼

苍蝇总喜欢往厕所里飞，难道是它？

这个地道就是我建在地下的家。垂直的是主隧道，旁边的小隧道通向各个“育婴室”，每个“育婴室”里都放着一个“摇篮”。▼





## 原来是屎壳螂

我的学名叫“蜣螂”，因为以粪便为食，所以人们才叫我屎壳螂。我们不但自己吃，还收集粪便滚成球，然后在里面产卵，孵化出的幼虫也靠吃粪便长大。当然我们也不是什么动物的粪便都吃，而是只吃食草动物的粪便。因为这些动物吃下的草只能消化一小部分，其余的又随着粪便排泄出来了，我们就吃粪便中没有消化的草和微生物。好多小朋友都嫌我们臭烘烘的，其实，如果没有我们及时的清理，草原早就变成粪便的海洋了。

这是我坚硬的鞘翅

我用后脚来滚粪球，并测量和修整使粪球更圆

我用前脚把粪便拍打成球



我的触角像个小棒槌，是用来闻味的

我脑袋前面的大铲刀，既用来切割食物，也用来挖土



一只蜣螂正用后脚推着粪球跑。



## 猜猜我是谁



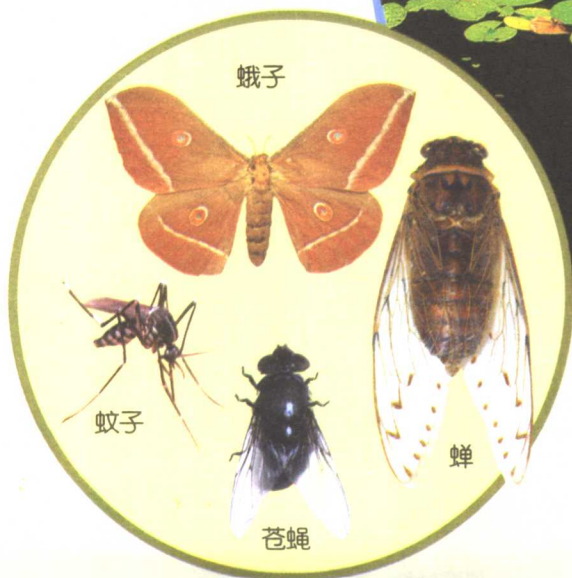
◀ 这就是我小时候的样子。那段时期，我在水中生活，捕捉蚊子的幼虫、蝌蚪等水生小动物吃。



我喜欢生活在气候温暖的河流和湿地附近，那也是我的宝宝生长的地方。▶



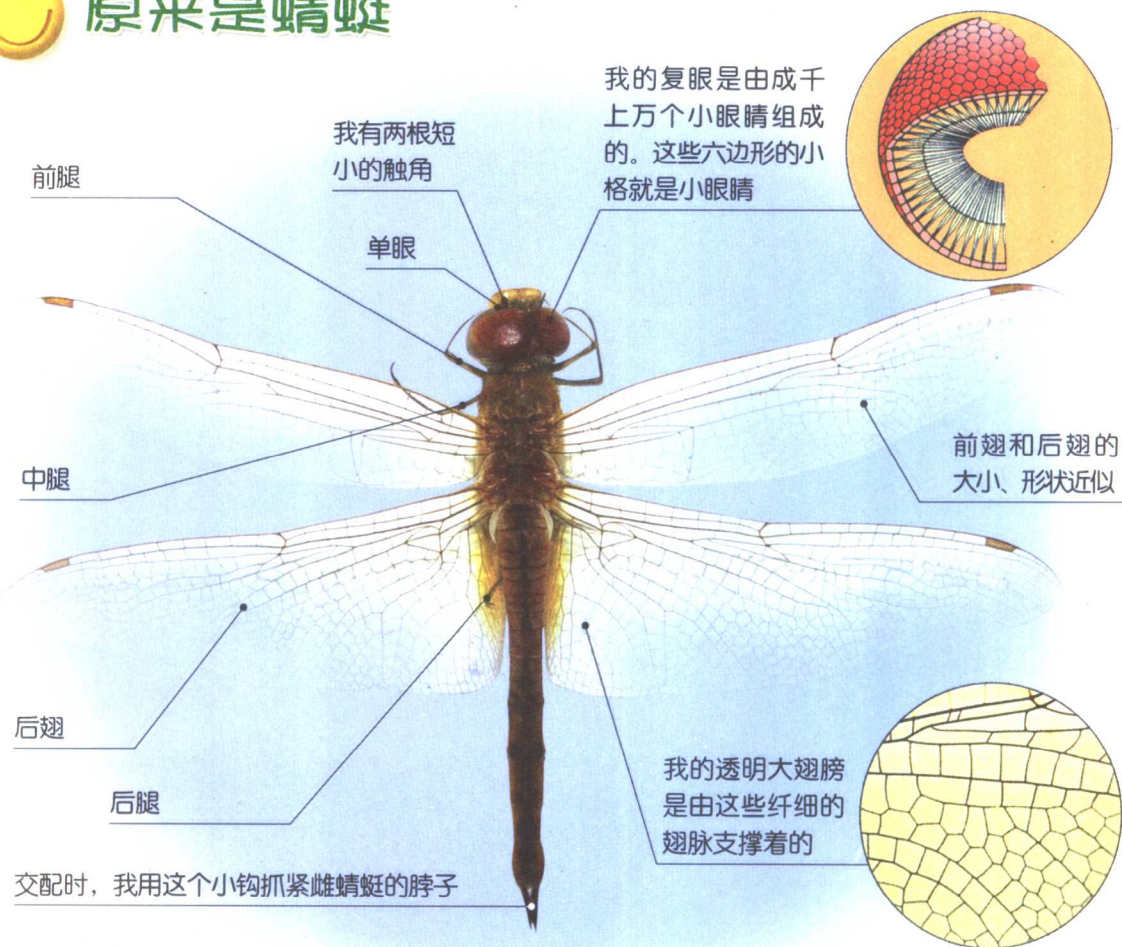
它喜欢靠水生活，应该是鱼吧！



◀ 长大后，我不再吃水生小动物了，而是改吃蚊子、蛾子、苍蝇、蝉等小昆虫。



## 原来是蜻蜓



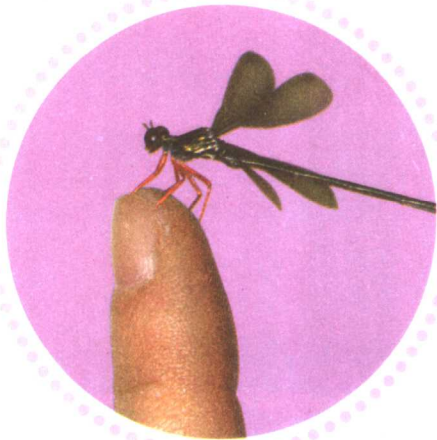
蜻蜓点水

我是昆虫世界里的飞行冠军，最快时能达到每小时95千米，比马跑得还要快。我不仅飞得快、飞得高，还能侧飞、倒飞，甚至可以像直升机那样悬在半空中。除此之外，我也是捕虫能手。我喜欢捕捉蚊子、苍蝇等害虫吃，而我的宝宝在水中生活时，也会吃掉大量的蚊子的幼虫，所以，我是人类的好朋友。再见到我时，你们可千万不要捉我呀！

夏秋季节，我常常会和雌蜻蜓一起在水面上一点一点的，那就是我们在往水里产卵呢！每点一下，雌蜻蜓就会产下一粒卵。

## 我们都是蜻蜓

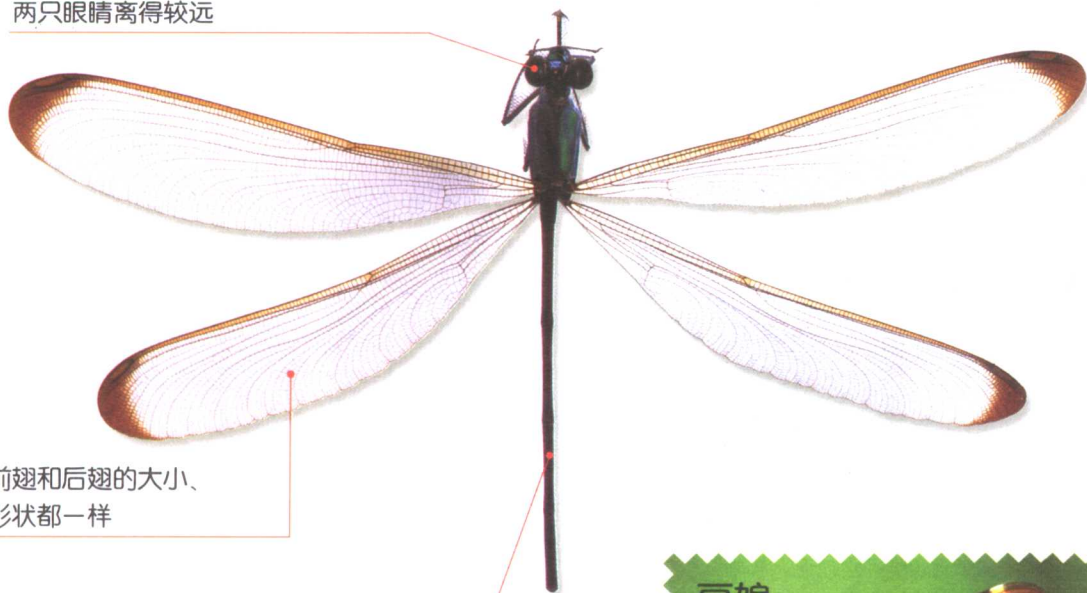
我们蜻蜓家族大约有5000种，分布在全球各地。最大的蜻蜓是生活在欧洲的皇蜻蜓，它能长到14厘米左右；最小的蜻蜓只有1.3厘米，还不如你的手指头长。



两只眼睛离得较远

前翅和后翅的大小、  
形状都一样

纤细的腹部分成好多节



## 蜻蜓与豆娘的区别

豆娘是我的近亲，虽然我们长得很像，但还是有许多不同。

豆娘比我的个头小，身体更细更长，翅膀也比我的柔弱，所以，它飞得不如我快。我的前翅和后翅大小、形状和翅脉不太一样，一般后翅靠近身体的部分比前翅的宽，而豆娘的前翅和后翅不论是形状、大小还是翅脉都是完全一样的。

当停在树枝上休息时，我的翅膀是平展的，豆娘的翅膀则合在一起，高高地竖在背上。

