

动物知识趣味问答

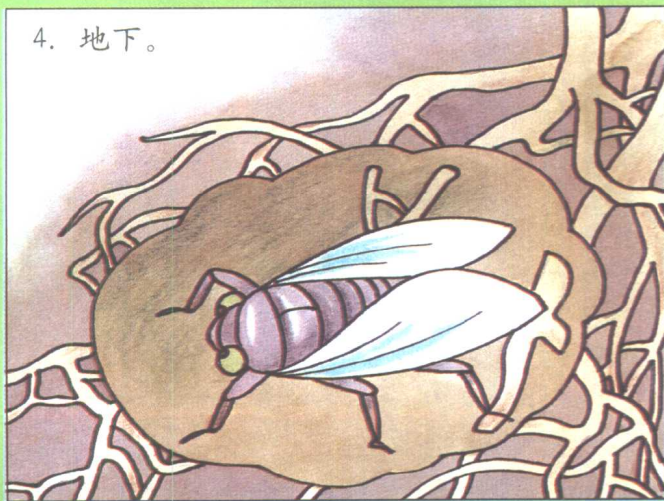
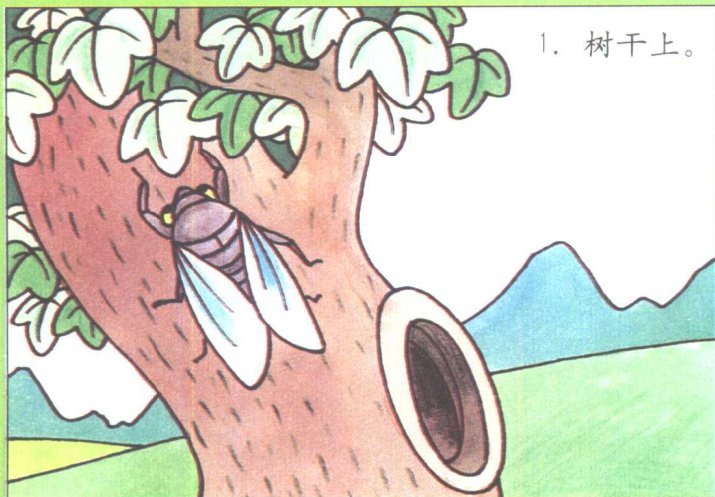
昆虫和 爬行动物

KUNCHONG HE PAXINGDONGWU

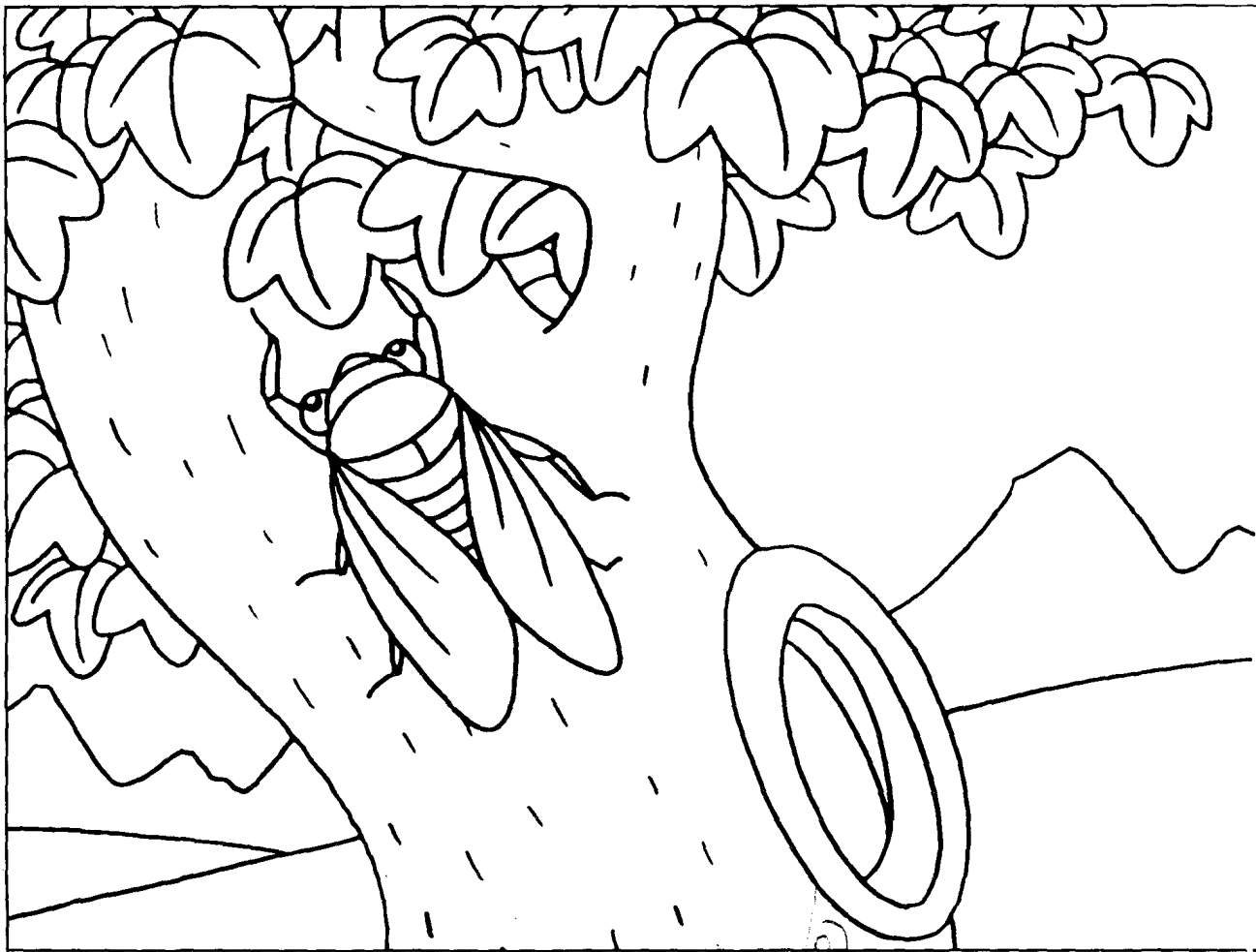
上海教育出版社



蝉的幼虫从地里钻出来爬到树上，变成了成虫。那么蝉的卵产在哪里呢？



请给正确的答案涂上颜色。



答案

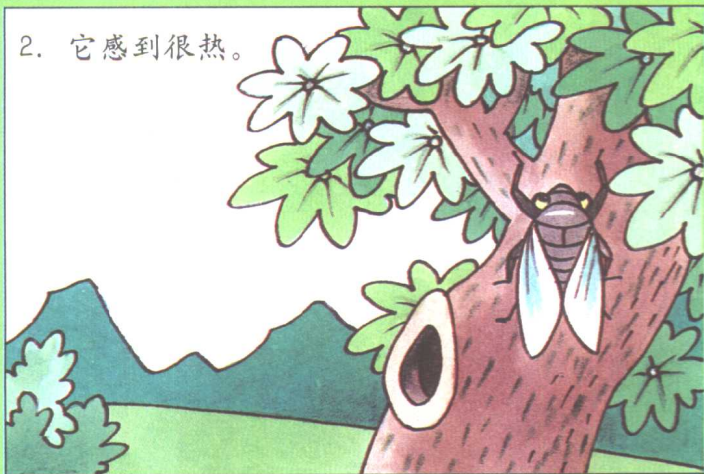
蝉的卵都产在树干上。卵孵出幼虫后，幼虫便爬到地面上挖洞，然后躲入地下。6年后再钻出来，爬上树，蜕壳后就成了成虫。

夏秋时节，蝉为什么要在树上叫个不停？

1. 它在求婚。



2. 它感到很热。



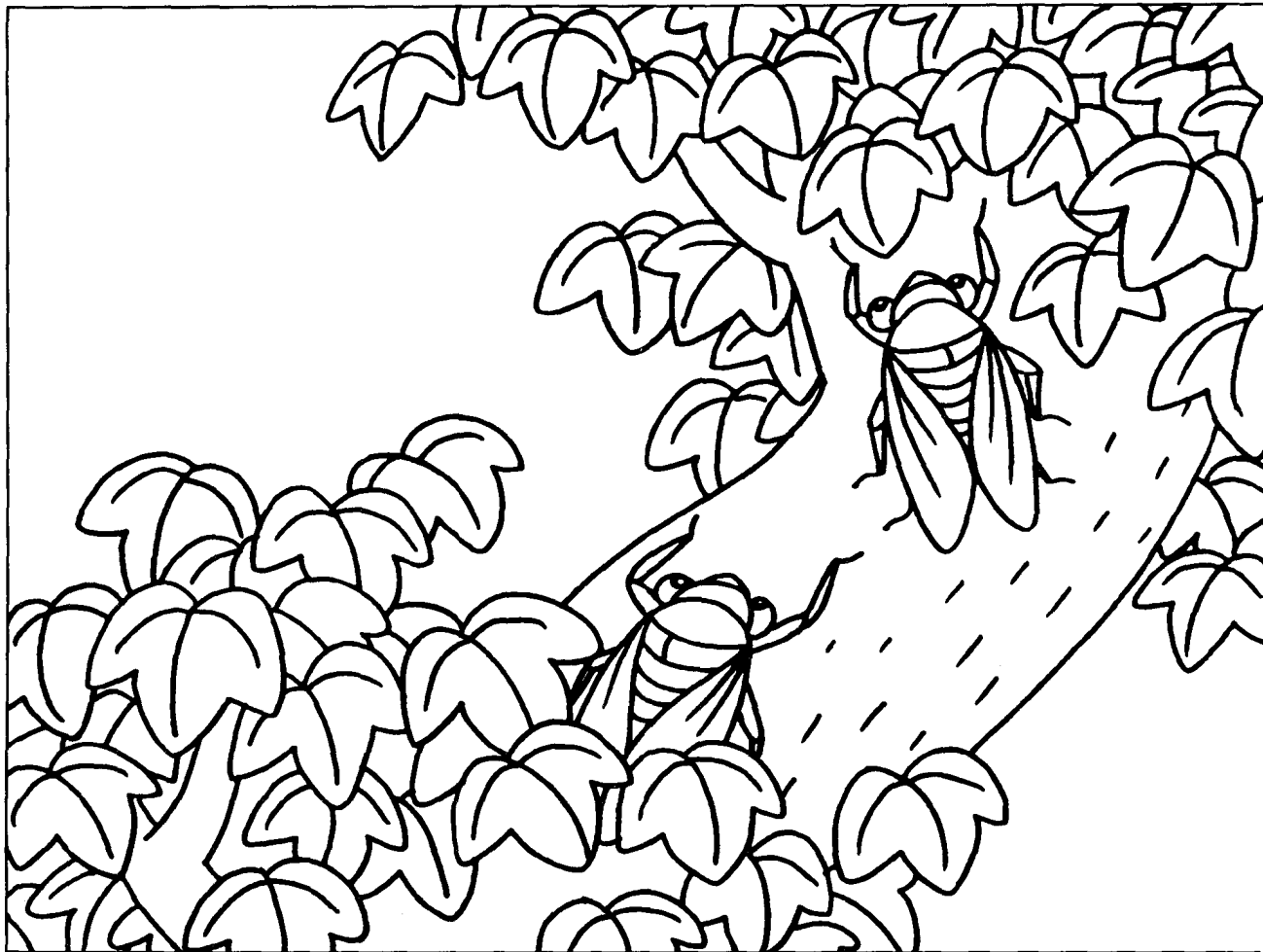
3. 它饿了。



4. 它在生宝宝。



请给正确的答案涂上颜色。

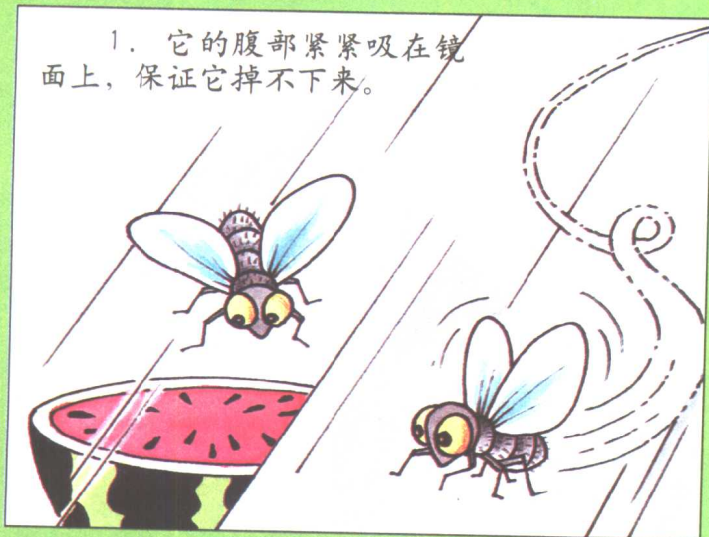


答
案

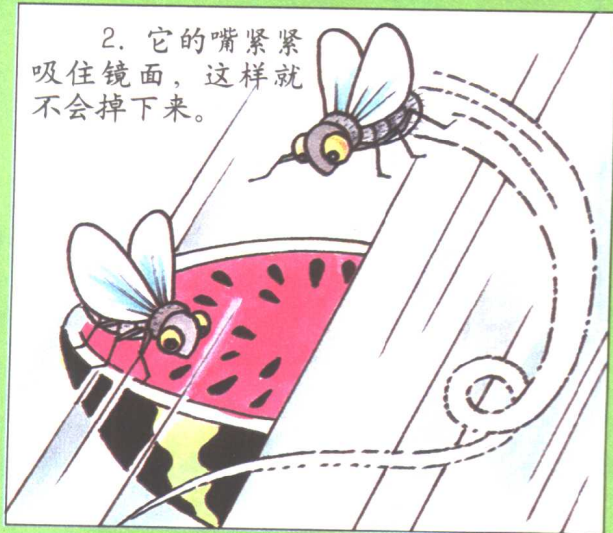
蝉的成虫寿命十分短暂，仅有2—3周，它必须在这段时间里完成繁殖后代的任务。由于长期的适应，雄蝉以鸣叫来吸引雌蝉。而雌蝉是不会“唱歌”的，这样它就不容易被敌人发现，保证它安全地生小宝宝。

苍蝇能在光滑的镜面上爬上爬下，不掉下来，这其中有什么秘密？

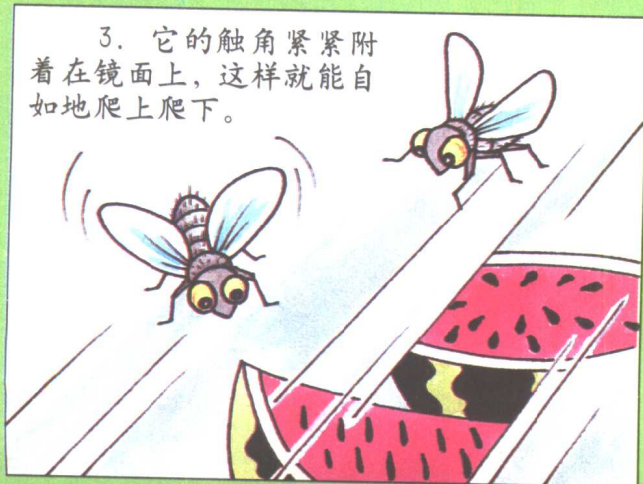
1. 它的腹部紧紧吸在镜面上，保证它掉不下来。



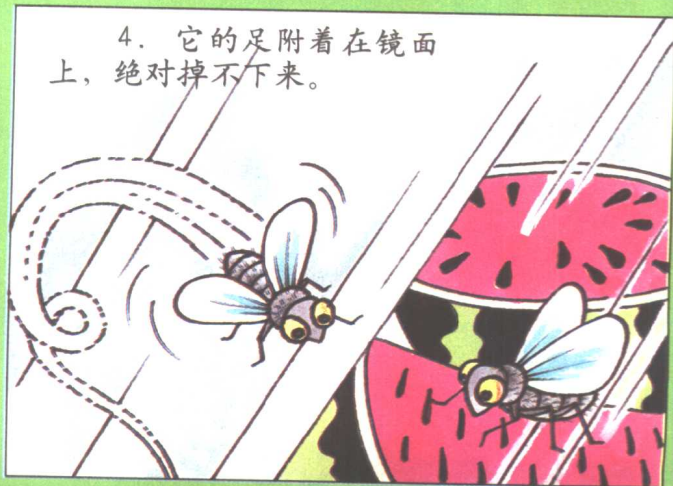
2. 它的嘴紧紧吸住镜面，这样就不会掉下来。



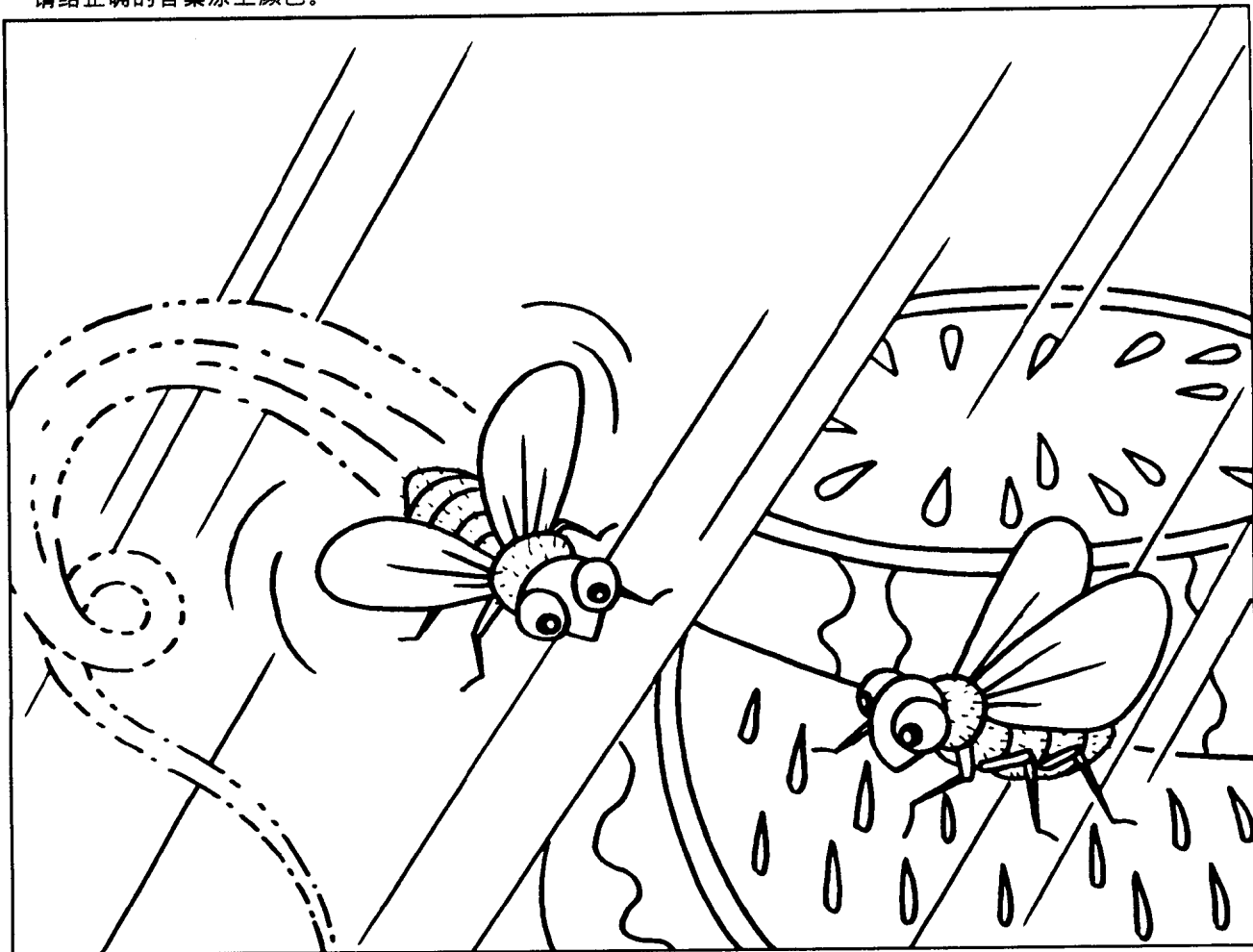
3. 它的触角紧紧附着在镜面上，这样就能自如地爬上爬下。



4. 它的足附着在镜面上，绝对掉不下来。



请给正确的答案涂上颜色。

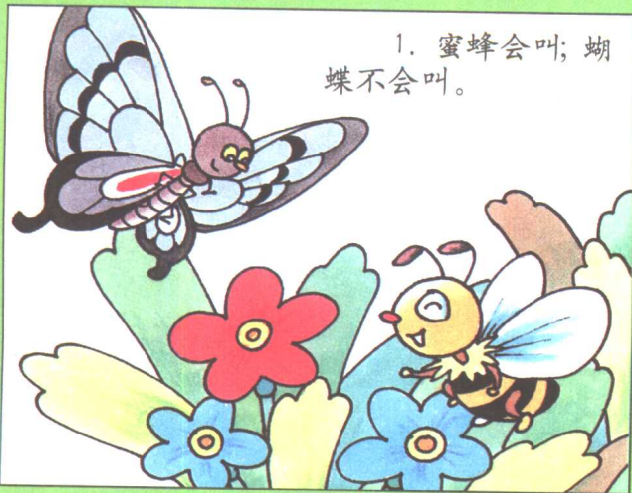


答
案

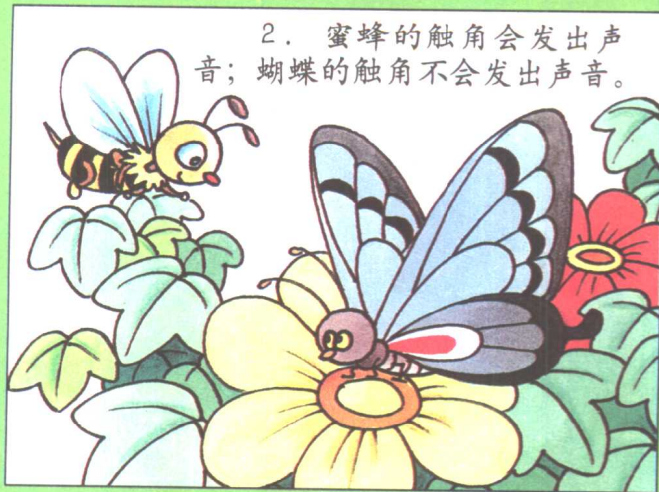
苍蝇的足上长有爪垫，爪垫上长满了钩状的细小茸毛，因而它们能附着在最光滑的物体表面。苍蝇这些爪垫还使它能倒悬着行走呢。

为什么蜜蜂飞起来会嗡嗡响，蝴蝶飞时却不会发出声音呢？

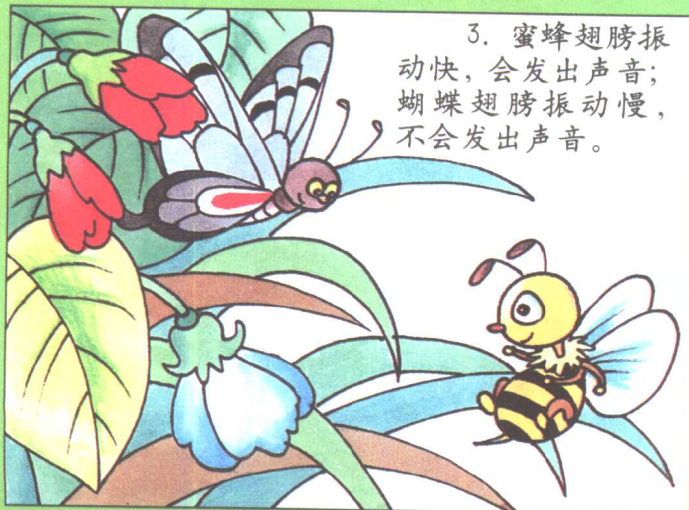
1. 蜜蜂会叫；蝴蝶不会叫。



2. 蜜蜂的触角会发出声音；蝴蝶的触角不会发出声音。



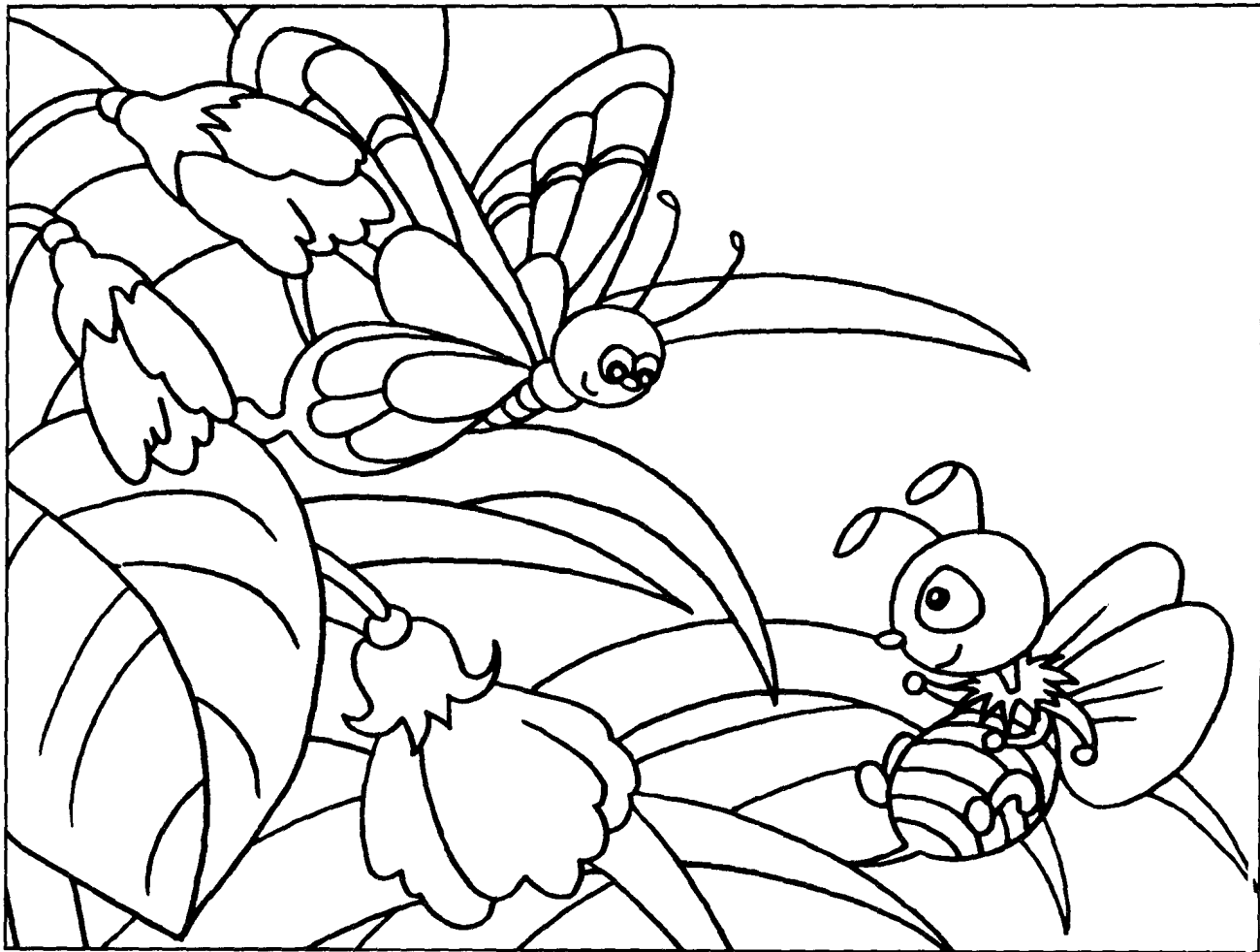
3. 蜜蜂翅膀振动快，会发出声音；蝴蝶翅膀振动慢，不会发出声音。



4. 蜜蜂翅膀振动慢，会发出声音；蝴蝶翅膀振动快，不会发出声音。



请给正确的答案涂上颜色。

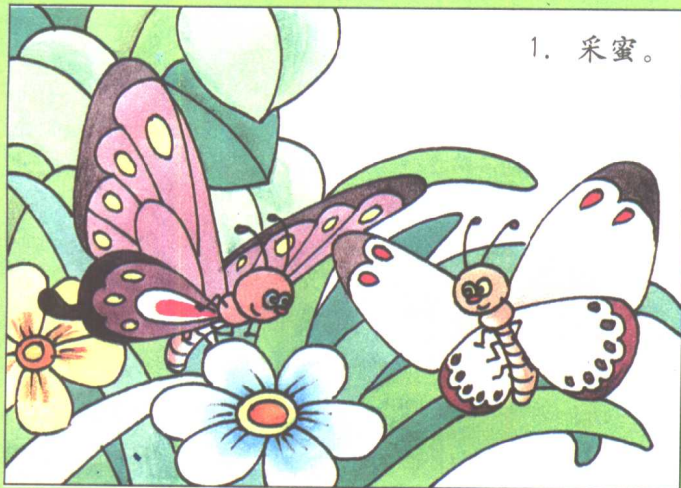


答
案

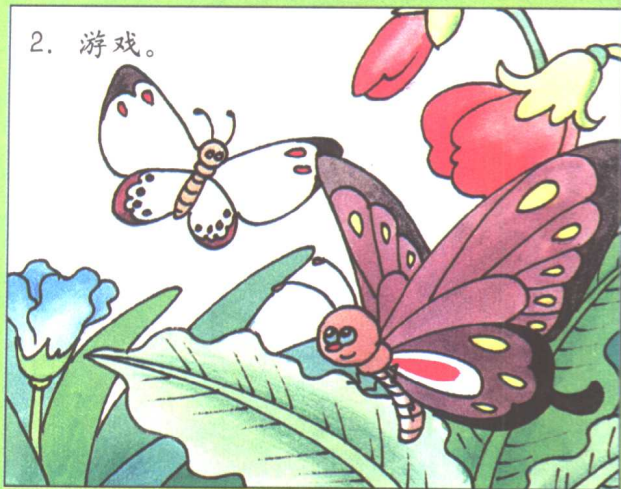
许多昆虫在飞行时都会发出嗡嗡的叫声，这不是它们用嘴叫的，而是它们在飞行时翅膀振动发出的声音。昆虫的翅膀只有每秒振动速度很快时，发出的声音人们才能听到。蜜蜂的翅膀每秒振动300—440次，所以我们可以听到嗡嗡声；而蝴蝶每秒振动翅膀只有5—6次，因此它在飞行时我们就听不到声音了。

春夏之际，经常可以看见成双成对的蝴蝶在花丛中飞舞，它们在干什么？

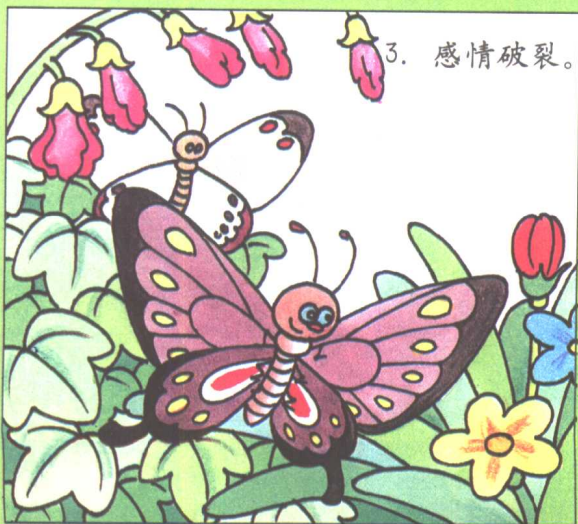
1. 采蜜。



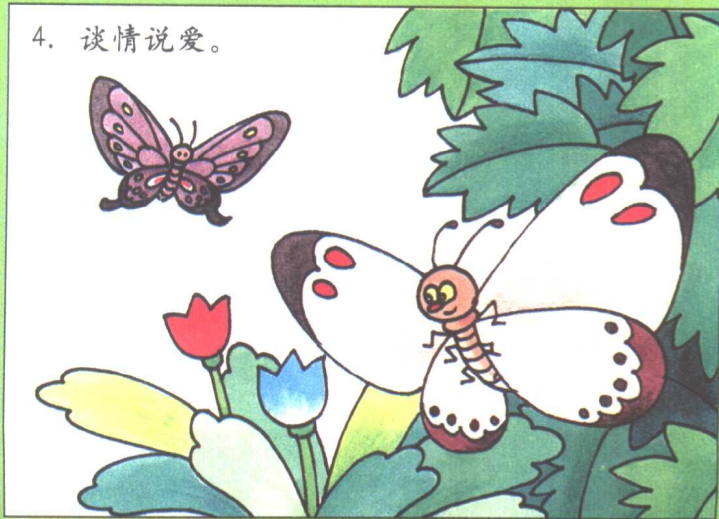
2. 游戏。



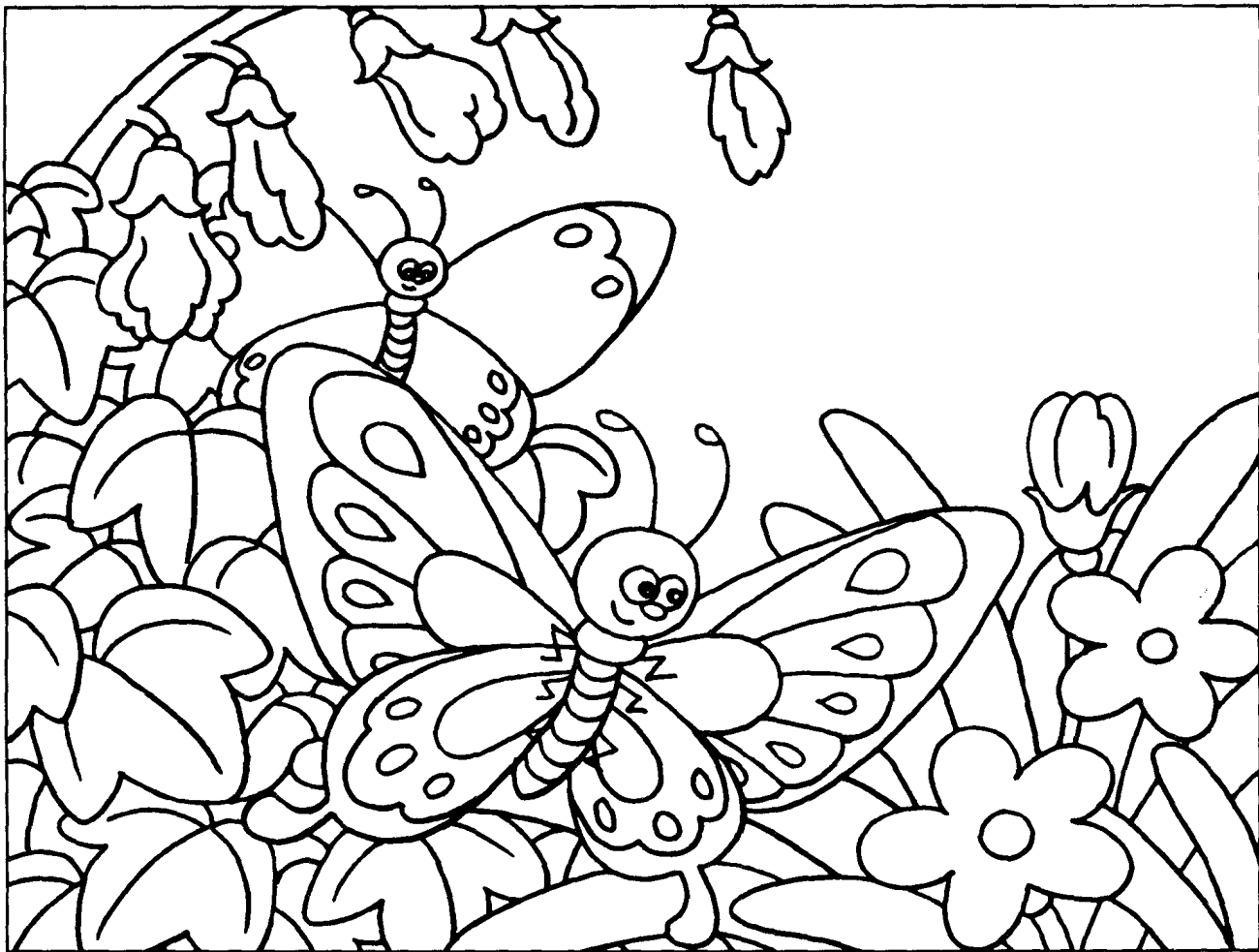
3. 感情破裂。



4. 谈情说爱。



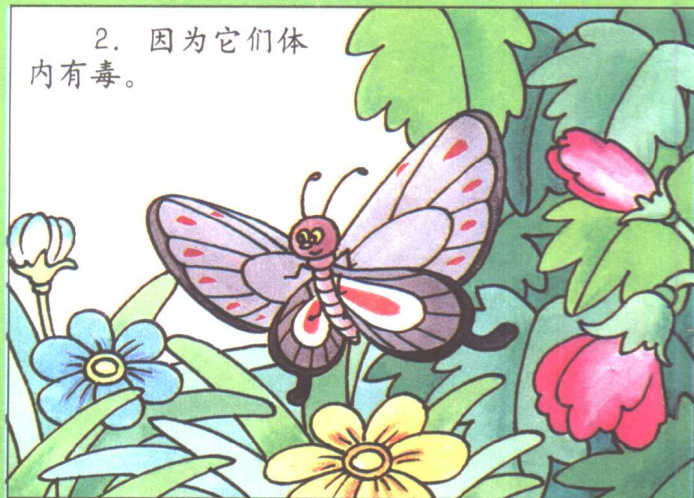
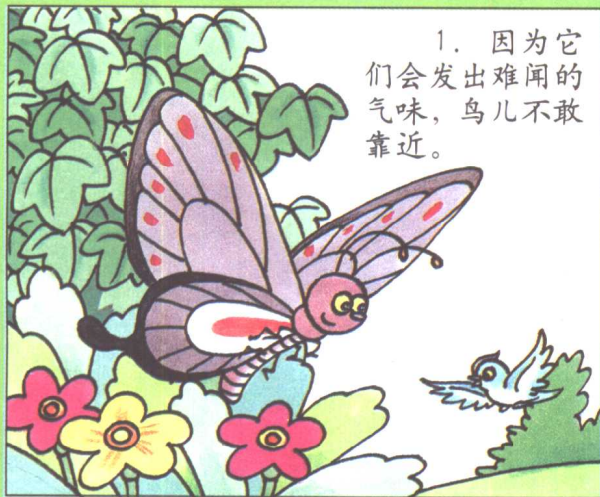
请给正确的答案涂上颜色。



答
案

春夏之际，新孵化出来的蝴蝶到处寻找配偶。可是一旦找到配偶并交配完成后，雌蝴蝶就马上不理睬雄蝶了，而雄蝶却不甘心，还要追随左右，直到被甩开为止。一般当人们看到一对蝴蝶在花草丛中形影不离地飞翔时，总以为它们是情意绵绵，其实，这正是它们之间感情破裂的表现呢！

北美彩蝶王为什么很少受到鸟儿的袭击?

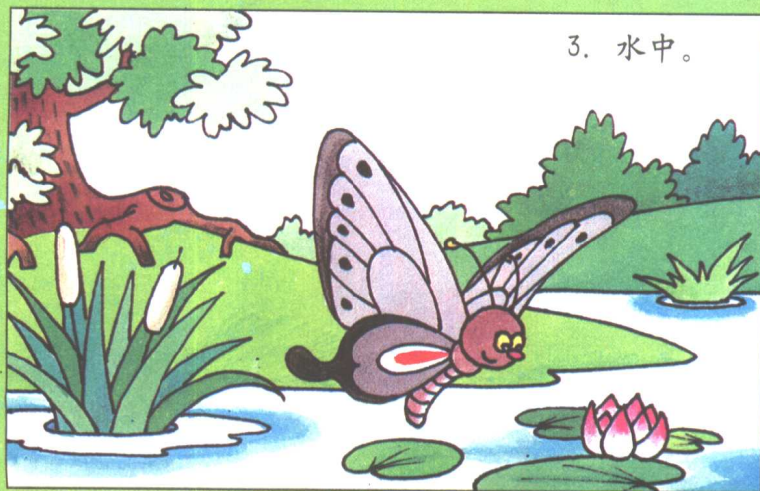


请给正确的答案涂上颜色。

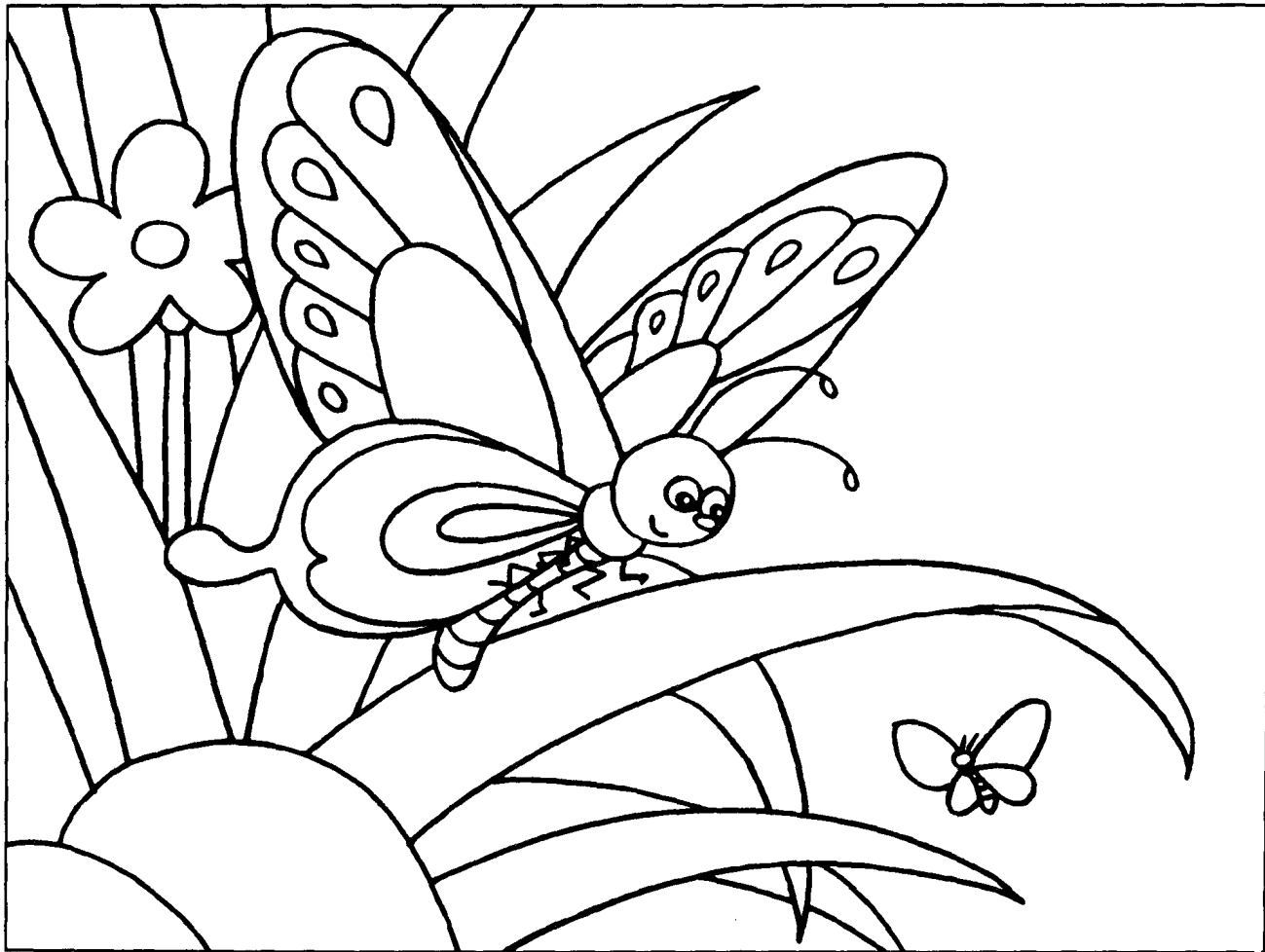


答案 彩蝶王不怕鸟儿是因为它体内充满了毒素。彩蝶王把卵产在一种含有三种有毒物质的植物上，幼虫破卵而出时，就吃这种植物。因此，体内就积累了毒素，即使变成蛹和蝴蝶后也始终保存着。如果鸟儿吃了彩蝶王，轻的会剧烈呕吐，重的会一命呜呼。

凤蝶把卵产在什么地方？



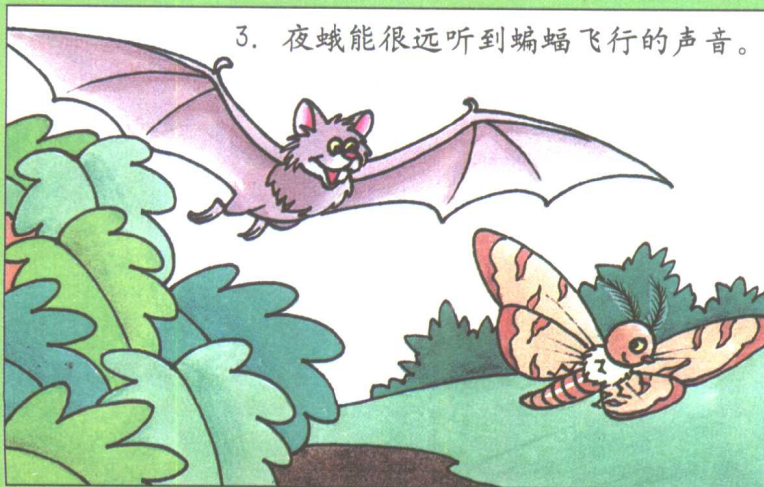
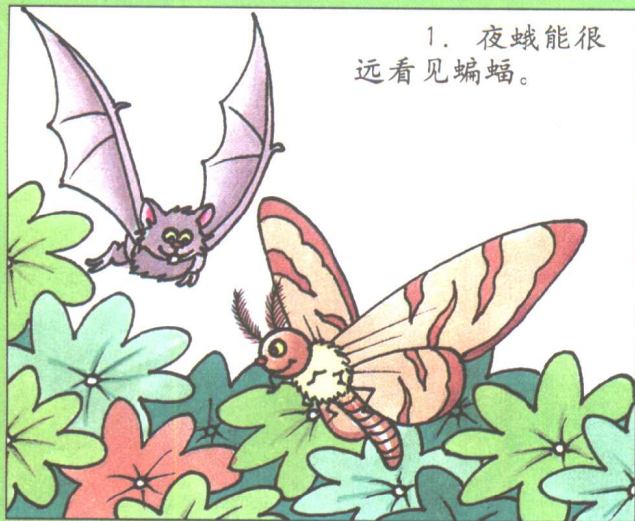
请给正确的答案涂上颜色。



答案

凤蝶把卵产在幼虫可以食用的叶片旁,以便孵化出的幼虫能有食物吃。它这样做是因为凤蝶的幼虫太小了,不能去远处寻找食物。凤蝶的幼虫与成虫吃的东西完全不一样,幼虫吃叶片,而成虫从花中吸食花蜜。

蝙蝠靠它的超声波捕食，但为什么很少能捕到夜蛾呢？



请给正确的答案涂上颜色。



答
案

蝙蝠通过发出的超声波能捕捉许多昆虫,但这一招对夜蛾却无效。因为夜蛾的身上有骨膜听器,能接收到蝙蝠所发出的超声波,所以它们在夜间飞行时,可以预先知道前方是否有蝙蝠,以便及早避开。