

# 12

## 达尔文

1809年2月12日，达尔文<sup>ěr</sup>出生在英国。他的祖父是一位医生、诗人和动物学家。他的父亲是当地一位很有名的医生。

他们家门前有一个很大的花园。花园里果树成行，鲜花<sup>shèng</sup>盛开，十分惹人<sup>rě</sup>喜爱。达尔文的妈妈喜欢种花。夏天的夜晚，达尔文<sup>ěr</sup>常常跟妈妈在一起，专心听妈妈讲述<sup>shù</sup>种花的知识。

有一次，达尔文看到花园里的玫瑰花<sup>méi gui</sup>开了，就伸手去摘，哪知道花没摘到，手倒被刺破了。他赶快去找妈妈。妈妈一边给他挑手上的刺，一边对他说：“玫瑰花<sup>méi gui</sup>是好看，不过有刺。一不小心就会被它刺伤，以后你不要再去摘它了。”接着，妈妈又给达尔文<sup>ěr</sup>讲了许多关于花的知识。达尔文听了，连连点头。

花园里还有很多小鸟和昆虫<sup>kūn</sup>，达尔文很喜欢这些小生物。他收集了各种各样的标本，有惹人<sup>rě</sup>喜爱的鸟蛋、色彩艳<sup>yàn</sup>。

丽的大小蝴蝶和各种小甲虫。上小学的时候，达尔文的口袋里、书包里总是装满了各种各样的石头和动植物标本。他不仅爱收集动植物标本，还阅读了许多描写动植物的书。他边看书边做记号，碰到不懂的地方就向人请教。

达尔文经过二十多年的刻苦钻研，揭开了物种起源的奥秘，发现了生物进化的规律，写出了一本科学巨著——《物种起源》。



## 生字



## 词语

dāngdì	búguò	shēngwù	yuèdú	miáoxiě	zuānyán
当地	不过	生物	阅读	描写	钻研
jìnhuà	guīlǜ	kēxué			
进化	规律	科学			

## 专有名词

Dá'ěrwén  
达尔文

Charles Robert Darwin

## 句子

哪知道花没摘到，手倒被刺破了。

méi guì  
玫瑰花是好看，不过有刺。

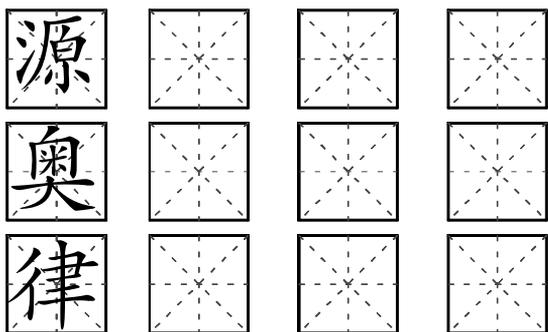


课堂练习



1 写一写：

尔			
盛			
惹			
迷			
蝴			
蝶			
甲			
植			
阅			
描			



## 2 读一读：

达尔文

盛开 盛况 丰盛 强盛

惹人喜爱 惹是生非 惹人注目

讲述 口述 记述 表述 复述

蝴蝶 蝴蝶结 蝶泳

甲虫 甲鱼 甲板 甲等

植物 植物人 植物学 种植 植树

阅读 阅览 查阅

描写 描述 描红 描画 描绘 描图 扫描

起源 来源 能源 货源 源头 水源 源远流长

奥秘 奥妙 深奥

规律 律师 法律



## 3 替换：

哪知道花没摘到，手倒被刺破了。

提起这件事            我            想起一个人来了

哪知道兔子没抓到    手里的西瓜    摔破了



méi guī

玫瑰花是好看，不过有刺。



这东西是好  
这房间是不错  
今天天气是好

太贵了  
光线太暗了  
有点儿冷



#### 4 对话：

云云：大卫，你听说过达尔文吗？

大卫：听说过，他是英国著名的生物学家，写过一本非常有名的科学巨著。

云云：是《物种起源》吗？

大卫：是！这本书发现了生物进化的规律。

云云：生物进化的规律？

大卫：就是生物发展的一般规律。

云云：达尔文真了不起！

大卫：你知道吗？达尔文从小就喜欢花、草、鸟、虫，还收集它们的标本。

云云：这我知道。他上学时口袋里和书包里装的都是各种各样的石头和动植物标本。

大卫：是的。他不仅爱收集动植物标本，还看了许多描写动植物的书。

云云：他有一个很好的习惯，就是边看书边在书上做记号，而且一碰到不懂的地方就向人请教。

大卫：这正是他成功的一个很重要的原因。我们都要向达尔文学习。

云云：对！



## 5 读儿歌：

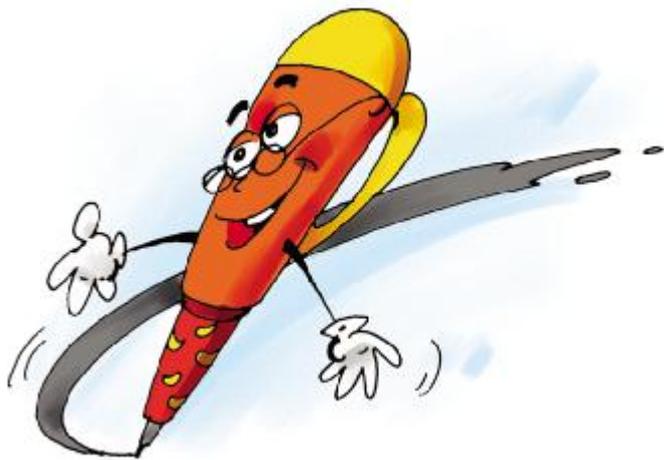
### 蝴蝶花

小小蝴蝶小小花，  
快快乐乐来玩耍。  
一个开在春风里，  
一个飞在阳光下。  
两个朋友在一起，  
两个名字不分家。  
一个名叫花蝴蝶，  
一个名叫蝴蝶花。



## 6 想一想，说一说：

- (1) 达尔文收集了一些什么标本？
- (2) 达尔文写出了一本什么科学巨著？这本科学巨著有什么意义？



## 食草动物

居维叶是法国著名的动物学家。有一次，他的一个学生想跟他开一个玩笑。于是，在一个夜深人静的晚上，那个学生把自己装扮成一头长有两个大角、张着血盆大口的怪兽，偷偷地爬进了居维叶的房间。

居维叶正在睡觉，一点儿也没有发觉。

那个学生进了房间后，突然发出怪叫声，做出要吃人的样子。居维叶被吵醒了，他先是一惊，考虑要怎样才能迅速



而安全地逃走，可当他借着灯光看了看那头“怪兽”后，突然笑了起来，说：“原来是个吃草的家伙，我又何必怕你呢？”说完，他又安心地去睡觉了。那个学生只好悄悄地退出了房间。

第二天，学生忍不住问居维叶：“老师，昨天晚上，你屋里没有钻进去一只怪兽吗？”居维叶风趣地说：“我是研究生物的，当然欢迎各种怪物到我房间里来做客，不论是白天还是黑夜。”

那个学生又问：“你怎么一看就知道那个怪物只吃草，不会吃人呢？”居维叶说：“你只要仔细观察一下它的四肢，就可以判断它是不是食草动物。”

那个学生不好意思地说：“请老师原谅，我的顽皮让您受惊了。”

## 生字

bàn xuè shòu chǎo lǜ zhī  
扮 血 兽 吵 虑 肢

## 词语

wánxiào zhuāngbàn fēngqù  
玩笑 装扮 风趣