

花的授粉

花有雌雄两种花蕊。花要结果子，必得要雌蕊得到雄蕊的花粉才行。

有些花的雌蕊得不着花粉，就白开一场，没有结果就凋残枯死了。

有些花的雄蕊的花粉，是自动地落到本花的雌蕊上。可是有些花却要靠外界的力量做媒介，把这花的花粉传递到那花的雌蕊上。说是这样结成果实种子，要比较强健些呢。所以多数花为了要得着强健的后代，使种族兴盛，都找媒人给自己做媒传递花粉。

花所请的媒人，有风，有水，有昆虫。大概请昆虫做媒的花最多。在昆虫媒人当中，顶顶受花欢迎、有名气的，是蜂、蝶、蛾三大望族。

花很懂得虫情世故，它知道昆虫决不肯白白地替它效劳。它必定要备一份厚礼，才请得到媒人。所以它特别制造了香甜的花蜜，作为酬谢媒人的筵席。花恐怕昆虫不知道它有花蜜，还用了心计，装上艳丽的花冠，散出芬芳的香气，利用英色芳香来招引昆虫上门。这跟商店用大招牌、装霓虹灯招引顾客有些相像。

昆虫来到花里，就不客气地享用花备办的筵席。吃这顿丰盛的筵席的时候，昆虫还带上一身花粉，就把花粉传送到别朵花的雌蕊上，完成它的使命。

思考与练习

1. 请你借助关键词语概括出短文第3自然段的大意。

2. 根据短文内容填空。

花朵可以找_____、_____、_____等帮助传粉，其中本文重点介绍的媒介是_____。

3. 花朵为了让昆虫传粉，做了哪些努力？

参考答案

1. 有些花的雄蕊的花粉自动地落到本花的雌蕊上，多数花要靠外界的力量把花粉传递到那花的雌蕊上。
2. 风 水 昆虫 昆虫
3. 长出艳丽的花冠、散发香气、准备花蜜。