花粉长什么样？

花粉长什么样？

花粉是植物的繁殖器官。花粉又轻又小，最大的也不过200微米，最小的还不到10微米，紫草科勿忘草植物的花粉颗粒就只有2.4～5微米。想看到它们的“倩影”，恐怕你得有一台高倍显微镜才行。当我们身处在艳丽多姿的百花丛中时，我们周围的空气中就飘浮着无数的花粉，它们成熟后，便会借助风力或者动物的足迹散布在世界的各个角落。在电子显微镜下，花粉的样子跟孕育花粉的鲜花一样美丽多姿。作为植物的繁殖器官，花粉有的是球状，有的是伞状，百姿千态，美丽非凡。花粉粒的壁有外壁与内壁两层。在花粉的外壁上有非常好看的雕纹，它们常常被用来作为辨别植物类别的依据。在花粉的外壁还有一个或者多个萌发孔，把精子送进子房的花粉管就是从这里长出来的。生殖细胞产生的两个精子或者生殖细胞就藏在花粉的壁内。此外，这里还有一个营养细胞，它与花粉管的生长有着密切的关系。

如果你仔细观察过采蜜的蜜蜂时，就会发现在它们的腿上有两个很大的花粉球，这些花粉在蜂巢内经过储藏和发酵后，就是我们常说的蜂花粉。你可千万别小瞧了这些花粉，它们被称为“超浓缩天然药库”，蜂花粉的主要成分是蛋白质和糖类，还含有大量的矿物质和维生素。