

美国山毛榉 (美国水青冈)

花旗松 (北美黄杉)

泡泡果 (巴婆树)

北美枫香树 (美国苏合香)

大花四照花 (大花山茱萸)



叶片 拓染笔记

今天我们将用技术
来创作艺术，这种
技术称为

叶片拓染

怎么做？

第 4 页和第 5 页都是你的画布，
而树叶和花瓣将是你的颜料，
光滑的石头或锤子将成为你的画笔！

用石头或锤子把树叶和花瓣捣碎，
其中的天然颜色就会转移到书页上，
由此可以创造出一件美丽的
艺术品！

步骤说明

1 先去散散步吧！寻找你喜欢的叶子和花瓣，然后把它们带到你的制作空间。一定要经过允许才能把它们剪下来哦！

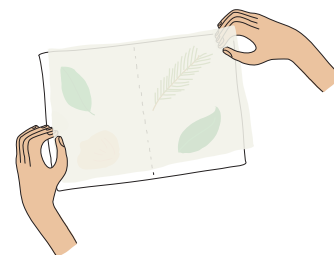
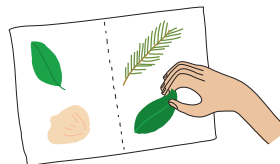


2 收集材料：

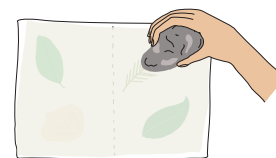
- 一个可以用来创作的木质表面，或者找几本旧杂志或报纸垫在笔记本下方
- 一个光滑的石头或锤子
- 几张纸巾或厚的餐巾纸

3 把树叶和花瓣放在第 4 页和第 5 页上。确保它们是按照你想要的方式放置在纸上。

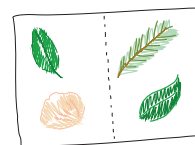
4 接下来，用纸巾或餐巾纸覆盖整片树叶或花瓣。

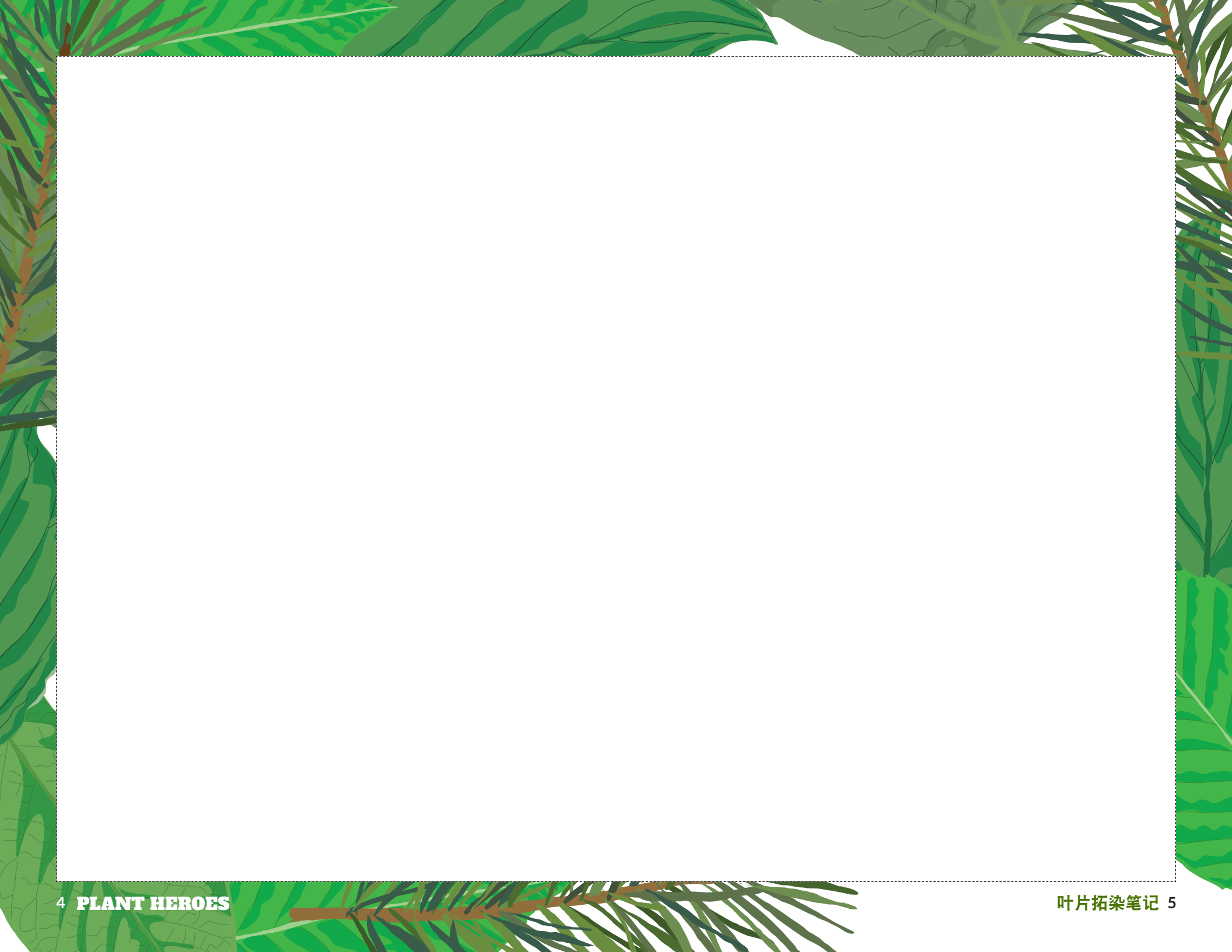


5 把树叶覆盖并放置在您喜欢的位置之后，轻柔地将它们在纸上捣碎。期间要小心，先从树叶外侧开始慢慢捣碎，再慢慢移到树叶的中心部分。



6 根据需要多次重复这一过程！

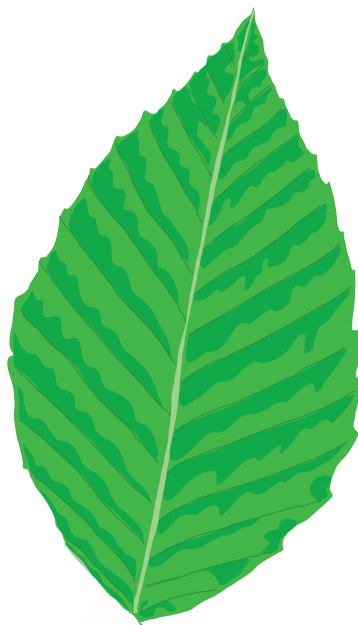




为什么树叶和花瓣有颜色？

树叶和花瓣中的颜色称为“色素”，它们都有着很重要的作用。

例如：
树叶中的绿色色素称为**叶绿素**，
可以吸收太阳光
并帮助植物
将光转化为能量。



黄色、橙色和鲜红色的花瓣含有**类胡萝卜素**。

粉红色、猩红色、
紫色和蓝色的花瓣含有**花青素**。花瓣上的
颜色可吸引传粉者，
这样就可以完成植物的
繁殖周期。



你认为植物的颜色还有什么作用？请写在下方。



如需获取更多资源，
请访问 plantheroes.org

关注我们的
社交媒体帐号吧！



@PlantHeroes

创建者



American
Public Gardens
Association

资助者

