

## 开花式样对传粉者行为及花粉散布的影响

唐璐璐<sup>1\*</sup>, 韩冰<sup>2</sup>

1 (中南大学生物科学与技术学院, 长沙 410013)

2 (武汉大学生命科学学院, 武汉 430072)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 理解植物花的特征可以从单花特征和群体特征两个层次入手。开花式样是植物的花在群体上的特征体现, 通过在开花数目、开花类型以及花的排列上的变化, 不同的开花式样对传粉者具有不同的吸引力, 影响昆虫在植株上的活动, 使花粉运动的方向发生相应变化, 从而影响着植物最终的交配结果。此外开花式样随环境改变也会发生一些变化。本文介绍了开花式样研究的进展, 对开花数目、开花类型以及花的排列等3个方面的已有研究进行了分别阐述, 并提出开花式样研究应更多地考虑影响传粉的各种因素。

**关键词** [开花式样](#) [传粉者行为](#) [花粉散布](#) [传粉环境](#)

分类号

**DOI: 10.1360/biodiv.070222**

通讯作者:

作者个人主页: 唐璐璐<sup>1\*</sup>; 韩冰<sup>2</sup>

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(186KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(130KB\)](#)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

#### 服务与反馈

- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

#### 相关信息

- ▶ [本刊中包含“开花式样”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [唐璐璐](#)
- [韩冰](#)