

研究论文

滇黔桂热带亚热带（滇黔桂地区和北部湾地区）种子植物区系研究

方瑞征 白佩瑜 黄广宾 韦毅刚

中国科学院昆明植物研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2003-8-27 15:10:00 接受日期

**摘要** 从植物区系的概念出发, 滇黔桂热带亚热带是指泛北极植物区的滇黔桂地区和古热带植物区的北部湾地区。前者约有种子植物248科, 1454属, 6276种; 区系性质是亚热带的, 并强烈具有温带区系向热带区系过渡的特点。后者约有种子植物255科, 1294属, 4303种; 具热带北缘的区系性质。依据标志类群或特有类群的分布、植被地带的不同及其他非地带性因素, 对研究范围的区系分区确定分为四级: 植物区、亚区、地区、亚地区。着重对一级、四级分区进行了讨论。滇黔桂地区再分为黔南桂北亚地区、红水河流域亚地区、滇东南亚地区。北部湾地区再分为桂西南亚地区、桂南亚地区。本文讨论了地区、亚地区3个突出的自然现象: 1. 喀斯特地貌广泛发育; 2. 富有热带性的科、属、种, 区系成分古老而复杂; 3. 富特有属、特有种。滇黔桂地区和北部湾地区同属第三纪古热带植物区系向北扩展的衍生部分, 区系的核心部分是由华南古陆就地起源的科、属、种形成, 区系起源上有着同一性。所不同的是滇黔桂地区受温带区系尤其是东亚区系的影响更深。区系起源的时间最可能在白垩纪或更早。在同一地区范围内, 喀斯特植物区系与非喀斯特植物区系有着统一的起源。

**关键词** [植物区系](#) [滇黔桂地区](#) [北部湾地区](#) [区系区划](#) [起源](#)

分类号

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [方瑞征](#) [白佩瑜](#) [黄广宾](#) [韦毅刚](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(3016KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(0KB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [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“植物区系”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [方瑞征](#) [白佩瑜](#) [黄广宾](#) [韦毅刚](#)