

您当前的位置: [首页](#) > [物种保存](#) > [园林消息](#)

## 物种保存

园林消息 >

专类园 >

资源交换 >

业务指南 >

引种保育数据库 >

### 美丽的姜科植物—凹唇姜

发布时间: 2022-07-29 浏览量: 154 来源:

姜科是一个泛热带分布的科, 其分布中心为南亚和东南亚。全世界有姜科植物52属, 1300多种; 我国有22属, 200多种。凹唇姜 (*Boesenbergia*), 是姜科植物热带亚洲分布的一个小属, 有80余种, 主要分布于印度、缅甸、泰国、中国、马来西亚等地。该属植物的花结构较为特殊, 唇瓣较大, 内凹呈瓢状, 故而得名“凹唇姜”, 有着形似兰花一样美丽迷人的花朵。

我国分布有几种凹唇姜, 长期以来一直困扰着植物分类学家。1981年的《中国植物志》记载该属植物两种, 分别为凹唇姜 (*Boesenbergia rotunda*) 和心叶凹唇姜 (*Boesenbergia longiflora*)。2000出版的《Flora of China》增加了童绍全老先生1986年发表的白斑凹唇姜 (*Boesenbergia albomaculata*), 把国产凹唇姜植物种类由原来的两种增加到三种。

后续该属的分类学修订研究表明, 我国记载分布的心叶凹唇姜为错误鉴定, 实际上是大花凹唇姜 (*Boesenbergia maxwellii*) 或金氏凹唇姜 (*Boesenbergia kingii*), 真正的心叶凹唇姜仅分布于缅甸。因此, 我国的凹唇姜属植物共有4种, 即凹唇姜、白斑凹唇姜、金氏凹唇姜和大花凹唇姜。其中的白斑凹唇姜为中国特有种, 仅见于云南盈江地区, 叶子较为特殊, 叶背呈漂亮的紫红色。

6月以来, 我园保育的凹唇姜属植物陆续开花。通过持续的物候观测, 我们及时鉴定了其中开花的sp.种号, 同时修正了一些错误鉴定种号。鉴定结果表明, 我园已经引种保育了全部的国产4种凹唇姜属植物, 包括极为少见的引自盈江(模式标本产地)的白苞凹唇姜(引种号00,2018,0690)。引种地点表明, 除了白苞凹唇姜, 另外3种凹唇姜在西双版纳均有天然分布。

凹唇姜属植物叶片宽大, 形似蕉叶, 花朵美丽, 为优良的园林观赏植物。在东南亚地区, 凹唇姜 (*Boesenbergia rotunda*) 还有着悠久的食用和药用历史, 其根茎呈手指状, 颜色亮黄, 气味辛香, 是东南亚地区料理常用的一种香料, 能够去除食材的腥味, 并具有滋补等多种功效, 被誉为“姜中人参”。



凹唇姜 (*Boesenbergia rotunda*)



大花凹唇姜 (*Boesenbergia maxwellii*)



金氏凹唇姜 (*Boesenbergia kingii*)



白斑凹唇姜 (*Boesenbergia albomaculata*)

本文作者：闫丽春

责任编辑：吴秀坤



中国科学院西双版纳热带植物园  
XISHUANGBANNA TROPICAL BOTANICAL GARDEN · CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

[首页](#)

[新闻](#)

[西园简介](#)

[机构设置](#)

[人才队伍](#)

[研究生教育](#)

[党建文化](#)

[信息公开](#)

[EN](#)

8715071

话)

8715914

询)

中国·云南省勐腊县勐仑镇

666303 (邮政编码)



今日头条



官方微博



微信公众号



官方抖音号

版权所有 中国科学院西双版纳热带植物园  
滇ICP备13004273号 滇公网安备5328230200011号