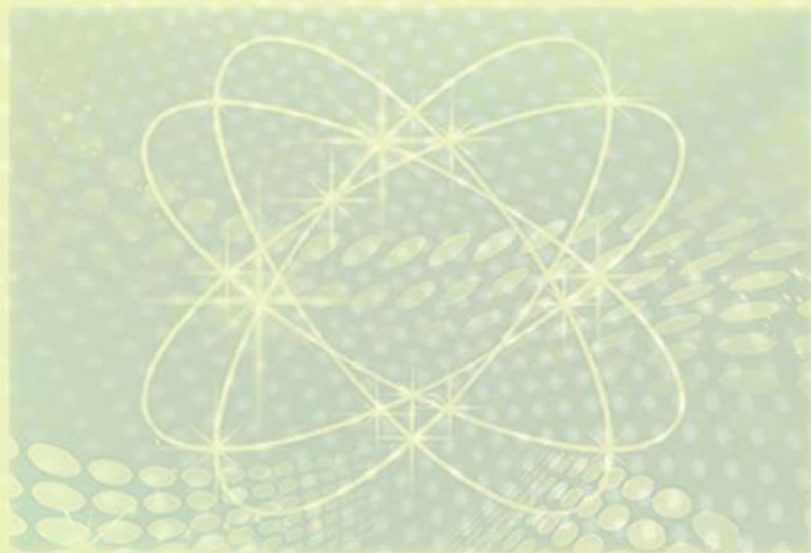


湖南野生兰科植物图鉴

湖南省林业局
中南林业科技大学 编著



湖北科学技术出版社

图书图书在版编目 (CIP) 数据

湖南野生兰科植物图鉴 / 湖南省林业局, 中南林业科技大学
编著. -- 武汉: 湖北科学技术出版社, 2023.4
ISBN 978-7-5706-2068-5

I. ①湖… II. ①湖… ②中… III. ①兰科—野生植物—湖南—
图集 IV. ①Q949.71-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2022)第103516号

湖南野生兰科植物图鉴

HUNAN YESHENG LANKE ZHIWU TUJIAN

责任编辑: 张丽婷

封面设计: 曾雅明

出版发行: 湖北科学技术出版社

地 址: 湖北省武汉市雄楚大道 268 号 (湖北出版文化城 B 座 13—14 楼)

邮 编: 430070

电 话: 027-87679468

网 址: www.hbstp.com.cn

印 刷: 湖北金港彩印有限公司

邮 编: 430034

开 本: 889mm × 1194mm 1/16 24 印张

版 次: 2023 年 4 月第 1 版

印 次: 2023 年 4 月第 1 次印刷

字 数: 600 千字

定 价: 398.00 元

本书如有印装质量问题 可找本社市场部更换

《湖南野生兰科植物图鉴》编辑委员会

编委会主任：胡长清

编委会副主任：李林山 王明旭

编委会委员：张运明 陈春华 何平 吴振明
陈家法 魏营

名誉主编：陈春华

主编：喻勋林 刘昂

副主编：李家湘 吴磊 毕凯

执行主编：谭著明 廖凌娟 徐永福

组稿编辑：杨文 周建军 向剑锋 张帆
涂蓉慧 周宗泽 马勇 雷书瑶

顾问：金效华

P 序 Preface

兰科植物 (Orchidaceae) 是附生或地生 (极少腐生) 草本, 喜聚簇而生, 广泛分布于除南极、北极以外的全球各种陆地生态系统中, 是被子植物最大的科。我国是兰科植物最为丰富的国家之一, 涵盖从原始类群到特化类群的系列进化群和多样地理分布类型。最为世人知晓的中国传统名花中的兰花, 即兰科兰属的地生兰类, 如春兰、蕙兰、建兰等。兰花生长繁衍于悬岩峭壁, 幽生深谷, 花香清雅, 被历代文人志士寓情抒怀。相传在 4000 年前, 我国就有种植蕙兰的记载。可以说, 兰花以其特有的气质形象, 已经烙进中华民族的历史文化发展, 与人类精神深刻融合, 形成了独特的中国兰文化、兰品格, 如《孔子家语·六本》的“与善人居, 如入芝兰之室, 久而不闻其香, 即与之化矣”, 东晋陶渊明的“幽兰生前庭, 含薰待清风”, 等等。除兰科兰属植物的观赏、文化价值外, 兰科其他属植物还有重要的药用、食用及科研价值。如天麻属、石斛属等多有很高的药用价值, 《中华人民共和国药典: 2020 年版》就收录药用兰科植物共 10 种及其近似种。

湖南省地处我国东西、南北交接的过渡地带, 植物区系复杂, 兰科等植物资源丰富。进入 21 世纪以来, 湖南省几乎每年都发现兰科植物新记录物种, 仅 2002 年出版的《湖南种子植物总览》就收录了兰科植物 56 属 134 种。20 余年来, 通过持续对兰科植物进行野外调查, 湖南省境内记载的兰科植物种类以每年 2 ~ 4 种的速度增加, 且不乏有兰科植物的新物种被描述发表, 如罗氏

石斛 (*Dendrobium luoi*) (2016 年)、华南舌唇兰 (*Platanthera australis*) (2017 年) 等。大量新种、新记录种的发现, 不断丰富湖南省的兰科植物资源, 反映了我省在生物多样性保护等生态文明建设中取得的阶段性成果。2020 年, 在国家林业和草原局的统一部署下, 湖南省林业局组织开展了全省首次野生兰科资源专项调查, 共发现湖南省野生兰科植物 69 属 193 种 (含变种), 发现新记录属 8 个, 新记录种 33 个, 纠正了 20 余个原来湖南省错误记载的种类。根据调查成果, 甄选湖南省 20 年来积累的兰科植物原色图片编著的《湖南野生兰科植物图鉴》一书, 共收录野生兰科植物 175 种, 涵盖了全省目前已有记录的 90% 以上的物种, 大部分种类的原色图片为首次出版。

“兰为王者香, 芬馥清风里”。兰科植物与中华民族的文化精神传承及社会发展相关为甚, 但因其利用价值高, 资源易受破坏。本图鉴的出版是对湖南省兰科植物多样性的阶段性总结, 希望能以此促进湖南省兰科植物的调查、发现、保护, 帮助今人爱兰兴兰、弘扬兰德。以护兰之心, 承生态发展之举, 托万物和谐之道!

湖南省林业局党组书记、局长



2023 年 2 月 10 日



■ 流苏贝母兰 *Coelogyne fimbriata*







■ 多花兰 *Cymbidium floribundum*





■ 扇脉杓兰 *Cypripedium japonicum*





■ 串珠石斛 *Dendrobium falconeri*





■ 单叶厚唇兰 *Dendrobium fargesii*



■ 小沼兰 *Oberonioides microtatantha*

