



泛第三极地区植物多样性保护研究国际前沿 学术研讨会第二轮通知

泛第三极地区，以青藏高原为核心，涵盖了东亚、南亚、中亚和中东欧等地区，面积约为 2,000 万平方公里，其中包括超过 20 个国家和地区的 30 多亿人口。泛第三极地区是全球气候变暖最强烈的区域和未来全球气候变化影响不确定性最大的地区。

为推动泛第三极地区植物多样性保护研究发展、促进本领域的国际间学术交流、研讨未来合作研究的方向，第二次青藏高原科学考察研究植物专题将于 2023 年 8 月 28 日至 31 日在昆明召开首届“泛第三极地区植物多样性保护研究国际前沿学术研讨会”。

本次会议旨在从区域甚至全球尺度上深入第三极植物多样性保护前沿科学研究，认识泛第三极地区的植物多样性保护问题，从而揭示泛第三极地区植物应对环境变化的规律，探讨未来泛第三极地区植物资源挖掘与可持续利用的绿色发展策略。

欢迎国内相关领域的专家、学者和学生踊跃参与。

一、会议主题

拥抱植物，追梦未来

二、会议时间与地点

会议时间：2023 年 8 月 28 日至 8 月 31 日

(28 日下午报到，31 日下午离会)

会议地点：昆明滇池温泉花园国际大酒店

三、会议日程

地址：云南省昆明市蓝黑路 132 号
电话：0871-65223009
传真：0871-65223094

Add: No. 132, Lanhei Road, Kunming 650201, Yunnan, P. R. China
Tel.: 86-871-65223009
Fax: 86-871-65223094
<http://www.kib.cas.cn>



8月28日（星期一）	
14:00-20:00	会议报到（酒店大堂）
8月29日（星期二） (国际会议中心大会场、西山夷气厅)	
08:30-09:00	开幕式（主持人：孙航）
主持人：孙航、Komiljon Tojibaev	
09:00-09:30	The imbalance of Asian Water Tower 姚檀栋/院士（中国科学院青藏高原研究所）
09:30-10:00	Why mountains matter for biodiversity Prof. Alexandre Antonelli (Royal Botanic Gardens, Kew)
10:00-10:20	会间休息，全体代表合影
10:20-10:50	The Third Pole: environmental drivers, biodiversity and global change Prof. Christian Körner (University of Basel)
10:50-11:20	Shortening, northward migration, uplift, and monsoon evolution of the Qinghai-Tibet Plateau and their impact on the ecological environment and biodiversity of the plateau 方小敏/教授（中国科学院青藏高原研究所）
11:20-11:50	Evolutionary predictability for echolocation 施鹏/研究员（中国科学院昆明动物研究所）
12:00-13:20	午餐
主持人：Wen Jun	
13:30-14:00	Spatiotemporal evolution of <i>Pinus</i> and <i>Rhododendron</i>: Implications for plant conservation in the Pan-Third Pole Region 汪小全/研究员（中国科学院植物研究所）
14:00-14:30	Cenozoic plants from Tibet: an extraordinary decade of discovery, understanding and significance 周浙昆/研究员（中国科学院西双版纳热带植物园）



14:30-15:00	Vegetation of Colchis refugium Davit Kharazishvili (Batumi Botanical Garden)
15:00-15:30	Towards developing plant diversity monitoring framework in Armenia Arsen Gasparyan (Institute of Botany after A. Takhtajyan)
15:30-16:00	Local adaptation of high-altitude Tibet ecotype of <i>Arabidopsis thaliana</i> 刘建全/教授 (兰州大学/四川大学)
16:00-16:20	会间休息
主持人: Rashad Salimov	
16:20-16:50	Hengduan Mountain flora; not all biodiversity is tropical David Boufford (Harvard University Herbaria)
16:30-17:00	Phylogeny and biogeography of <i>Zanthoxylum</i> based on hybrid capture data Marc Appelhans (University of Goettingen)
17:20-17:50	Efficient plant conservation requires both assisted establishment and assisted colonization Prof. Sergei Volis (Tashkent Botanical Garden)
18:00-19:30	晚餐
20:00-21:30	第二次青藏高原科学考察研究进展交流总结
8月30日(星期三) (国际会议中心大会场、西山爽气厅)	
主持人: 汪小全	
08:30-09:00	Project "Flora of Uzbekistan": contribution to development of floristic data in Central Asia Prof. Komiljon Tojibaev (the Institute of Botany, Uzbekistan Academy of Sciences)
09:00-09:30	Biodiversity discovery in the new age of big data: case studies in the Himalayan-Hengduan Mountain region Wen Jun (Smithsonian Institution)



09:30-10:00	The province with the richest and rarest plant diversity in the Caucasus: Artvin Prof. Özgür Eminagaoglu (Artvin Coruh University)
10:00-10:20	会间休息
主持人： Arsen Gasparyan	
10:20-10:50	Updated molecular phylogeny, dating and biogeographical history of the lily family (Lilaceae, Liliales) Prof. Joo-Hwan Kim (Gachon University)
10:50-11:20	Potential effects of global change on the interactions between alpine Rhododendron flowers and its pollinators 黄双全/教授 (华中师范大学)
11:20-11:50	Diversity and conservation strategy of Central Asian <i>Tulipa</i> L. (Liliaceae) Davron Dekhkonov (Namangan State University)
12:00-13:20	午餐
14:30-18:00	实地考察 COP15 生物多样性体验园
18:00-19:30	晚餐
20:00-21:30	青年学者交流
8月31日（星期四） (国际会议中心大会场)	
主持人： Davit Kharazishvili	
08:30-09:00	Biological and cultural diversity of Shahdag highlands of the Great Caucasus in the context of conservation strategies Rashad Salimov (Institute of Botany Azerbaijan National Academy of Sciences)
09:00-09:30	Blooming on the Third Pole-The origin and adaptation of alpine plants in the Tibet-Himalaya-Hengduan Mts 星耀武/研究员 (中国科学院西双版纳热带植物园)



09:30-10:00	The richness of Colchis region: Genus of <i>Peucedanum</i>(Apiaceae) in Turkey Prof. H. Askin AKPULAT (Sivas Cumhuriyet University)
10:00-10:30	题目待定 孙航/研究员（中国科学院昆明植物研究所）
10:30-11:00	闭幕式

四、 注册与费用

- 会议注册费：普通代表 2,400 元/人，学生代表（凭学生证）1,600 元/人。
- 会议注册网站：<https://zwdyxbjyj.scimeeting.cn/>，请参会代表于 2023 年 8 月 20 日前完成注册和缴纳注册费，并通过会议网站上传缴费凭证。
- 注册费汇款至以下账户：
账户名称：中国科学院昆明植物研究所
账号：531078157010141100787
开户行：交通银行云南省分行营业部
汇款请备注：泛第三极会议+姓名+单位简称。
- 住宿价格标准：单间/标间 360 元/晚。旅游季节行情，价格可能会有所变动，以会务组和酒店最终协议价为准。
- 会议期间交通住宿费用自理，用餐由会务组统一安排。

五、 组织机构

主办：中国科学院昆明植物研究所
承办：第二次青藏高原科学考察研究植物专题
协办：云南省植物学会，Plant Diversity 编辑部



中国科学院昆明植物研究所
Kunming Institute of Botany, Chinese Academy of Sciences

六、会议联系人

会务协调：罗芃睿，13980040550，luopengrui@mail.kib.ac.cn

酒店住宿：杨云龙，15887038393，348015812@qq.com

发票开具：张馨元，18908787863，zhangxinyuan@mail.kib.ac.cn



地址：云南省昆明市蓝黑路 132 号
电话：0871-65223009
传真：0871-65223094

Add: No. 132, Lanhei Road, Kunming 650201, Yunnan, P. R. China
Tel.: 86-871-65223009
Fax: 86-871-65223094
<http://www.kib.cas.cn>