香山生态论坛

XIANGSHAN-ECOLOGY FORUM · CHINA

Serial Reports No. 2024-3

# Biodiversity monitoring and trends in Germany

**报告人: Helge Bruelheide 教授**

**Martin Luther University Halle Wittenberg**
**German Centre for Integrative Biodiversity Research (iDiv)**

时　间: 2024年3月19日，上午10:00

地　点: 牡丹楼E202会议室

联系人: 刘晓娟, 62836051

## 报告人简介：

Helge Bruelheide是德国马丁路德·哈勒维腾贝格大学生物系和植物园教授，德国生物多样性综合研究中心（iDiv）副主任。主要从事植被生态学方面的研究，在生物多样性监测、生态系统功能等领域成果丰硕。已在*Nature*、*Science*及系列子刊发表论文200余篇，Google Scholar引用2万余次。历任*Journal of Arid Land*、*Journal of Vegetation Science*、*Journal of Plant Ecology*等多个SCI期刊的副主编或编委。任国际植被科学协会（IAVS）咨询委员会成员，德国科学基金会（DFG）评委，德国、奥地利和瑞士生态学会（GfÖ），德国植物学会，美国生态学会（ESA）和美国植物学会（BSA）会员。

代表论文：

1. Ute Jandt, Helge Bruelheide* *et al*. 2022. More losses than gains during one century of plant biodiversity change in Germany. *Nature*. 611: 512-518.

2. Stephan Kambach*, Helge Bruelheide *et al*. 2023. Climate-trait relationships exhibit strong habitat specificity in plant communities across Europe. *Nature Communications*. 14: 712.

3. Helge Bruelheide* *et al*. 2018. Global trait-environment relationships of plant communities. *Nature Ecology & Evolution*. 2: 1906-1917.

更多介绍：https://www.botanik.uni-halle.de/geobotanik/helge_bruelheide/

植被与环境变化国家重点实验室

State Key Laboratory of Vegetation and Environmental Change

ECOLOGY FORUM ECOLOGY FORUM ECOLOGY FORUM ECOLOGY FORUM ECOLOGY FORUM ECOLOGY FORUM ECOLOGY FORUM ECOLOGY FORUM ECOLOGY FORUM ECOLOGY FORUM ECOLOGY FORUM ECOLOGY FORU