2008-2017天童演替系列样地数据集

森林演替规律作为森林植被的基本属性，是认识森林群落、经营森林和合理利用森林的基础。典型的常绿阔叶林是中国东部亚热带地区的地带性植被。由于人为和自然干扰，现有植被大多处于不同的次生演替阶段。植物物种组成是中国国家生态系统研究网络陆地生态系统长期观测的重要指标。它影响森林生态系统的生物地球化学循环、生产力、碳固存、生物多样性和生态系统服务。根据CNERN监测标准，浙江天童森林生态系统国家观测站在2008年和2017年期间完成了三个连续样地的三次调查，并建立了物种组成数据集。数据集包括样地木本植物的物种名称、丰度、平均直径和生物量。物种组成数据库为深入研究演替或环境变化下的森林物种多样性、结构和功能提供了关键数据，可为该区域的森林管理和生态系统服务评价提供支持。

数据来源：yang qing song, Yang Haibo, Zheng Zemei, et al. A dataset of species composition and biomass in successional stages of Tiantong typical evergreen broad-leaved forest (2008–2017)[DS/OL]. Science Data Bank, 2022[2023-02-18].

2023美赛数据分享群！

