该数据集包含2009年至2018年17个物种的人工物候观测结果，由木本植物子集和草本植物子集组成。木本植物子集数据共97条，记录了叶芽折断期、叶片展开期、初花期、盛花期、果实或种子成熟期、叶片转秋色期、叶片落叶期等物候信息。草本植物子集数据共66条，记录了发芽或转绿期、开花期、果实或种子成熟期、种子播散期、秋季萎蔫期等物候信息。

马博宇, 赵常明, 葛结林, et al. A dataset of 17 dominant plants phenological observation in Shennongjia (2009–2018)[DS/OL]. Science Data Bank, 2019[2023-02-18].