OGs_100021_T1_40_before Monocots AEO 0020282 Monocots AHE 0010982 Monocots AFA 0027411 Monocots_AGW_0016200 Monocots_ABP_0020323 OGs 100021 T1 40 after Monocots ACG 0013070 Monocots AEO 0020282 Monocots AHE 0010982 -Monocots AIT 0051780 Monocots_ACC_0040553 Monocots AFA 0027411 Monocots ACX 0031541 Monocots AGW 0016200 Monocots AAH 0012583 Monocots_ABP_0020323 Monocots_AGD_0028815 Monocots ACG 0013070 Monocots ADO 0016246 -Monocots AIT 0051780 -Monocots AEB 0009636 Monocots_ACC_0040553 Monocots AHF 0013929 Monocots ACX 0031541 Monocots AFT 0007073 Monocots AAH 0012583 Monocots_AGD_0028815 Monocots_AIS_0028012 Monocots_AIR_0030151 Monocots_ADO_0016246 Monocots AGK 0035677 Monocots AHF 0013929 Monocots_AFD_0028176 -Monocots_AFT_0007073 Monocots ABQ 0009291 Monocots AIS 0028012 -Monocots AEQ 0016851 Monocots AIR 0030151 Monocots AIH 0071933 -Monocots AGK 0035677 -Monocots ADV 0016337 -Monocots_AFD_0028176 -Monocots ACP 0026152 Monocots ABQ 0009291 └─Monocots ADJ 0002238 Monocots_AIH_0071933 -Monocots AIJ 0004006 -Monocots ADV 0016337 -Monocots AAB 0013983 -Monocots ACP 0026152 Monocots ACT 0021015 -Monocots ADJ 0002238 Monocots ACU 0022258 -Monocots AIJ 0004006 Monocots AAO 0015521 -Monocots AAB 0013983 -Monocots AAN 0008074 「Monocots_ACT_0021015 Monocots_AAE_0008057 Monocots_ACU_0022258 Monocots AKE 0005558 -Monocots AAO 0015521 Monocots AAE 0008057 -Eudicots AKP 0009986 Monocots_AKE_0005558 -Monocots AAV 0010079 -Monocots AHJ 0015319 -Monocots AHJ 0015319 -Monocots AFF 0026136 Monocots AFF 0026136 -Monocots ABF 0025789 -Monocots ABF 0025789 rbasal angiosperms AEV 0001096 rbasal angiosperms AEV 0001096 Lbasal angiosperms_ADD_0015843 Lbasal angiosperms_ADD_0015843 0.83264 0.83264