

Lokalita	Druh	velikost (CS)	globularita	Dataset 1			Dataset 2		
				Horno-dolní asymetrie	Levo-pravá asymetrie	Treansverzální asymetrie	Horno-dolní asymetrie	Levo-pravá asymetrie	Treansverzální asymetrie
Š	M. americana	1186,3903	0,1480	59,2773	57,1469	50,6405	0,0139	0,0119	0,0104
Š	M. americana	1195,8055	0,1471	96,0937	62,6750	47,8545	0,0240	0,0136	0,0100
Š	M. americana	1248,8258	0,1349	95,2234	58,1642	53,1957	0,0245	0,0131	0,0104
Š	M. americana	1152,3658	0,1577	124,1633	38,2964	61,0440	0,0290	0,0076	0,0119
Š	M. americana	1275,7075	0,1490	77,5989	48,3054	71,5826	0,0200	0,0137	0,0139
Š	M. americana	1266,8038	0,1450	108,1041	37,5008	63,2069	0,0234	0,0078	0,0125
Š	M. americana	1226,6456	0,1590	98,3140	49,0013	45,5399	0,0205	0,0106	0,0096
Š	M. americana	1192,0293	0,1499	101,9164	57,3647	64,7978	0,0205	0,0158	0,0121
Š	M. americana	1268,1704	0,1556	148,9041	42,9676	38,2519	0,0482	0,0085	0,0077
Š	M. americana	1263,1380	0,1561	79,0412	43,3069	51,3089	0,0166	0,0088	0,0114
Š	M. americana	1270,5078	0,1361	68,4117	49,6961	42,6321	0,0148	0,0117	0,0099
Š	M. americana	1272,0537	0,1495	73,9846	65,2918	29,5075	0,0148	0,0161	0,0065
Š	M. americana	1233,1455	0,1456	72,0132	60,2859	49,9295	0,0195	0,0123	0,0109
Š	M. americana	1251,5278	0,1483	116,6463	57,4155	53,9156	0,0281	0,0121	0,0108
Š	M. americana	1208,2710	0,1541	129,0395	44,4260	47,3371	0,0267	0,0096	0,0100
Š	M. americana	1175,5804	0,1576	116,4699	67,9250	58,7385	0,0393	0,0154	0,0118
Š	M. americana	1293,7292	0,1675	96,7509	49,7999	43,5797	0,0210	0,0105	0,0100
Š	M. americana	1205,9248	0,1511	63,2885	40,4688	43,7916	0,0126	0,0084	0,0087
Š	M. americana	1212,7503	0,1514	96,2855	51,2604	50,7819	0,0278	0,0116	0,0109
Š	M. americana	1264,4930	0,1439	129,5071	37,3910	52,0174	0,0285	0,0090	0,0101
Š	M. americana	1257,3457	0,1439	105,4848	56,1116	49,3853	0,0274	0,0124	0,0091
Š	M. americana	1294,5852	0,1440	60,1291	50,6779	56,6454	0,0118	0,0106	0,0137
Š	M. americana	1072,9640	0,1735	73,5964	70,6565	78,8985	0,0164	0,0180	0,0156
Š	M. americana	1233,9016	0,1416	96,1777	56,0016	53,9528	0,0176	0,0125	0,0107
Š	M. americana	1184,1402	0,1522	70,7657	34,6270	59,3248	0,0139	0,0073	0,0133
Š	M. americana	1209,0682	0,1381	110,9873	35,1417	61,7393	0,0365	0,0076	0,0124
Š	M. americana	1181,9210	0,1699	166,5609	75,0104	67,1588	0,0372	0,0191	0,0150
Š	M. americana	1191,7820	0,1409	71,0753	67,8647	51,9001	0,0154	0,0163	0,0107
Š	M. americana	1168,5075	0,1371	149,0475	86,7352	48,7983	0,0304	0,0212	0,0095
Š	M. americana	1308,1622	0,1234	68,8826	79,3520	55,1261	0,0145	0,0160	0,0110
CH1	M. americana	1130,7441	0,1484	101,8288	198,5788	117,1910	0,0198	0,0788	0,0266
CH1	M. americana	1167,1869	0,1345	115,9239	83,5000	51,2662	0,0264	0,0187	0,0121
CH1	M. americana	1114,0382	0,1528	194,2009	56,8656	58,1076	0,0555	0,0134	0,0131
CH1	M. americana	1057,0221	0,1743	86,3636	69,1544	55,8489	0,0169	0,0143	0,0119
CH1	M. americana	1149,1658	0,1508	252,9624	71,7351	43,5967	0,0682	0,0145	0,0091
CH1	M. americana	1165,1058	0,1322	76,5092	94,2697	61,0070	0,0151	0,0183	0,0129
CH1	M. americana	1023,0952	0,1645	122,2055	85,0627	56,4410	0,0292	0,0208	0,0119
CH1	M. americana	1176,2608	0,1578	107,2194	75,4130	73,9676	0,0215	0,0192	0,0154
CH1	M. americana	1075,8202	0,1420	135,4257	61,2405	47,0453	0,0337	0,0117	0,0093
CH1	M. americana	1141,0898	0,1511	252,9830	46,5610	53,2617	0,0925	0,0099	0,0116
CH1	M. americana	1149,8146	0,1412	72,4090	49,8307	62,6497	0,0178	0,0108	0,0127
CH1	M. americana	1213,2955	0,1390	190,2709	56,9045	42,7554	0,0524	0,0117	0,0103
CH1	M. americana	1103,7604	0,1610	158,0317	71,9725	71,6264	0,0385	0,0193	0,0150
CH1	M. americana	1076,8737	0,1717	159,7435	62,9144	58,8663	0,0475	0,0149	0,0119
CH1	M. americana	1213,0239	0,1464	140,6801	76,8467	66,5947	0,0372	0,0146	0,0134
CH1	M. americana	1096,1010	0,1663	154,1527	75,7966	75,6278	0,0370	0,0151	0,0150
CH1	M. americana	1096,0086	0,1654	75,0253	71,1523	45,3403	0,0169	0,0141	0,0104
CH1	M. americana	1096,7038	0,1583	129,5871	77,7511	61,3243	0,0374	0,0174	0,0147
CH1	M. americana	1075,7994	0,1595	146,1609	55,6826	69,6881	0,0435	0,0114	0,0129
CH1	M. americana	1082,6723	0,1401	81,0070	71,1696	59,0614	0,0185	0,0153	0,0110
CH1	M. americana	1115,0580	0,1396	73,3289	64,9708	54,5200	0,0179	0,0136	0,0122
CH1	M. americana	1096,7625	0,1419	106,1117	66,1041	80,6340	0,0271	0,0136	0,0158
CH1	M. americana	1243,2989	0,1506	206,3689	61,1135	69,2327	0,0510	0,0140	0,0145
CH1	M. americana	1061,6916	0,1493	169,9231	115,0387	57,0803	0,0492	0,0290	0,0134
CH1	M. americana	1165,0958	0,1338	169,2421	75,5030	67,5819	0,0476	0,0152	0,0143
CH1	M. americana	1176,3260	0,1376	157,9918	70,9435	85,7775	0,0400	0,0148	0,0165
CH1	M. americana	1194,6222	0,1485	136,7680	44,3403	61,4526	0,0291	0,0092	0,0135
CH1	M. americana	1157,8091	0,1400	118,2474	52,8672	68,2862	0,0312	0,0138	0,0134
CH1	M. americana	1113,1298	0,1352	69,2371	79,6904	61,5020	0,0132	0,0162	0,0135
CH1	M. americana	1171,3403	0,1416	105,8133	78,9025	95,4431	0,0208	0,0167	0,0273
BR1	M. brachyptera	1598,0800	0,1913	173,0782	44,7158	37,4936	0,0391	0,0086	0,0076
BR1	M. brachyptera	1638,5961	0,1796	93,2370	46,4783	42,3356	0,0196	0,0104	0,0096
BR1	M. brachyptera	1666,0860	0,1974	117,7448	52,9300	39,8245	0,0265	0,0096	0,0091
BR1	M. brachyptera	1656,8371	0,1799	93,9983	60,2748	62,0121	0,0218	0,0135	0,0127
BR1	M. brachyptera	1534,8715	0,1884	121,9519	43,7858	31,4341	0,0343	0,0087	0,0075
BR1	M. brachyptera	1649,0621	0,1669	192,7596	43,0792	36,4260	0,0413	0,0094	0,0097
BR1	M. brachyptera	1591,4550	0,1835	104,9814	47,1122	51,2303	0,0239	0,0108	0,0121
BR1	M. brachyptera	1657,3615	0,1935	76,8587	35,1669	43,9194	0,0159	0,0075	0,0096
BR1	M. brachyptera	1575,7011	0,1759	101,8454	54,1912	58,5334	0,0290	0,0120	0,0124
BR1	M. brachyptera	1567,5135	0,1985	203,4655	40,4937	35,8468	0,0566	0,0093	0,0077
BR1	M. brachyptera	1729,4044	0,1820	157,1467	50,5324	48,2802	0,0392	0,0095	0,0105
BR1	M. brachyptera	1599,3884	0,1747	123,3018	59,0692	59,0492	0,0341	0,0162	0,0129
BR1	M. brachyptera	1530,2190	0,2113	129,2526	45,9998	51,6963	0,0381	0,0097	0,0130
BR1	M. brachyptera	1723,3101	0,1877	109,3795	53,8145	40,3441	0,0240	0,0125	0,0078
BR1	M. brachyptera	1609,9019	0,1844	145,0126	40,0379	54,7121	0,0325	0,0091	0,0129
BR1	M. brachyptera	1692,9107	0,1992	119,5550	57,7735	46,7075	0,0291	0,0150	0,0101
BR1	M. brachyptera	1586,4642	0,2095	60,7905	48,8543	54,6885	0,0130	0,0120	0,0122
BR1	M. brachyptera	1599,1621	0,2038	117,6646	44,3516	44,3284	0,0302	0,0093	0,0087

BR1	M. brachyptera	1723,7963	0,1779	99,8462	36,0845	47,3033	0,0266	0,0078	0,0094
BR1	M. brachyptera	1567,7916	0,1606	46,8912	31,4992	45,8553	0,0100	0,0062	0,0092
BR1	M. brachyptera	1653,2561	0,1940	118,1767	41,5527	47,2420	0,0357	0,0088	0,0112
BR1	M. brachyptera	1645,9661	0,2093	85,3675	55,4518	55,5358	0,0198	0,0120	0,0116
BR1	M. brachyptera	1571,2239	0,2089	83,6338	47,4885	48,6621	0,0170	0,0112	0,0104
BR1	M. brachyptera	1705,8529	0,1822	173,4958	56,5100	58,1479	0,0577	0,0113	0,0111
BR1	M. brachyptera	1499,0252	0,1932	158,0485	31,8771	35,2048	0,0394	0,0060	0,0076
BR1	M. brachyptera	1552,6256	0,1960	52,1124	34,9457	36,6971	0,0210	0,0074	0,0083
BR1	M. brachyptera	1644,1708	0,1999	71,1890	37,8942	46,1125	0,0141	0,0076	0,0098
BR1	M. brachyptera	1713,2352	0,1825	151,0048	40,4012	41,6635	0,0467	0,0096	0,0084
BR1	M. brachyptera	1638,6932	0,1916	87,2538	40,5485	57,8857	0,0202	0,0082	0,0124
BR1	M. brachyptera	1607,1612	0,1822	127,3884	48,7016	49,6133	0,0349	0,0111	0,0092
BB1	M. crux-melitensis	963,5188	0,1084	108,4907	59,3597	37,7019	0,0233	0,0155	0,0096
BB1	M. crux-melitensis	980,0129	0,0968	130,6520	41,7018	49,8650	0,0383	0,0089	0,0097
BB1	M. crux-melitensis	1007,6486	0,0930	89,4231	59,7699	57,3391	0,0199	0,0124	0,0131
BB1	M. crux-melitensis	1015,9959	0,1190	134,3062	54,5235	33,7810	0,0429	0,0108	0,0076
BB1	M. crux-melitensis	926,9631	0,1119	120,2405	48,5180	58,3552	0,0363	0,0097	0,0138
BB1	M. crux-melitensis	997,4434	0,1171	182,4149	45,3821	65,7209	0,0594	0,0090	0,0142
BB1	M. crux-melitensis	1017,0044	0,0973	78,0957	59,0001	62,8107	0,0167	0,0108	0,0137
BB1	M. crux-melitensis	960,1024	0,1186	204,6363	71,1005	66,7358	0,0560	0,0151	0,0153
BB1	M. crux-melitensis	968,2359	0,1030	86,9101	72,5333	46,4118	0,0192	0,0167	0,0095
BB1	M. crux-melitensis	1003,9359	0,1113	147,2932	46,0260	45,8907	0,0315	0,0112	0,0089
BB1	M. crux-melitensis	995,3134	0,1184	97,0584	44,7491	55,5804	0,0261	0,0125	0,0118
BB1	M. crux-melitensis	1023,5117	0,1020	106,5713	71,3501	60,3831	0,0294	0,0134	0,0121
BB1	M. crux-melitensis	1001,3862	0,1012	106,9195	71,0941	55,1285	0,0266	0,0152	0,0119
BB1	M. crux-melitensis	927,0486	0,1440	189,9901	37,9128	55,0539	0,0522	0,0080	0,0117
BB1	M. crux-melitensis	1037,8610	0,1264	143,6213	48,0489	46,4324	0,0361	0,0106	0,0096
BB1	M. crux-melitensis	1016,4781	0,0945	74,4262	53,5873	48,5248	0,0173	0,0106	0,0097
BB1	M. crux-melitensis	978,1880	0,1046	104,5606	48,3372	39,5465	0,0259	0,0096	0,0083
BB1	M. crux-melitensis	968,2660	0,1010	120,1745	76,2911	36,5672	0,0323	0,0171	0,0073
BB1	M. crux-melitensis	964,1479	0,1032	160,0354	77,9675	76,1804	0,0415	0,0168	0,0158
BB1	M. crux-melitensis	1021,4779	0,1088	78,4967	62,7621	27,4335	0,0174	0,0176	0,0057
BB1	M. crux-melitensis	994,9388	0,1227	120,2739	54,0505	45,9477	0,0294	0,0106	0,0096
BB1	M. crux-melitensis	1073,6141	0,0926	80,2698	55,5188	49,5068	0,0162	0,0124	0,0117
BB1	M. crux-melitensis	1032,4431	0,1042	126,7420	54,4301	49,9481	0,0324	0,0113	0,0092
BB1	M. crux-melitensis	1007,7558	0,1006	110,6120	48,8870	50,6335	0,0266	0,0113	0,0103
BB1	M. crux-melitensis	1002,2549	0,0968	175,1203	84,4863	43,8271	0,0466	0,0193	0,0092
BB1	M. crux-melitensis	1005,8879	0,0972	167,8363	104,9095	55,3465	0,0443	0,0267	0,0118
BB1	M. crux-melitensis	974,0347	0,0895	146,6680	36,4363	58,4425	0,0371	0,0080	0,0112
BB1	M. crux-melitensis	958,9009	0,1132	152,0626	51,2414	63,6848	0,0514	0,0103	0,0128
BB1	M. crux-melitensis	981,4179	0,1075	143,1227	45,3804	59,5243	0,0385	0,0104	0,0122
BB1	M. crux-melitensis	989,2089	0,1117	180,1594	81,2400	56,3190	0,0385	0,0183	0,0110
BB2	M. crux-melitensis	1039,8157	0,1164	137,9559	72,0251	52,2686	0,0346	0,0148	0,0103
BB2	M. crux-melitensis	1116,0659	0,1054	131,9744	45,6705	50,7935	0,0366	0,0099	0,0104
BB2	M. crux-melitensis	1050,7362	0,1292	151,5742	37,0138	36,4631	0,0376	0,0080	0,0083
BB2	M. crux-melitensis	1082,4945	0,1236	101,7247	50,8002	59,1316	0,0248	0,0110	0,0128
BB2	M. crux-melitensis	998,7065	0,1373	268,0298	42,9154	51,9438	0,0697	0,0089	0,0115
BB2	M. crux-melitensis	1053,0183	0,1042	106,8511	60,8381	55,7854	0,0236	0,0112	0,0116
BB2	M. crux-melitensis	1029,7451	0,1289	124,6469	55,5433	85,7262	0,0299	0,0119	0,0174
BB2	M. crux-melitensis	1078,9024	0,1070	114,5602	67,8582	51,2669	0,0253	0,0140	0,0103
BB2	M. crux-melitensis	1048,7919	0,1178	100,1542	56,3833	56,6820	0,0243	0,0109	0,0109
BB2	M. crux-melitensis	1018,3887	0,1238	227,1343	47,4350	71,1491	0,0751	0,0095	0,0142
BB2	M. crux-melitensis	1084,6292	0,0979	115,9255	106,3779	52,4175	0,0226	0,0217	0,0110
BB2	M. crux-melitensis	1091,2789	0,1165	91,4846	75,6811	70,6869	0,0238	0,0164	0,0142
BB2	M. crux-melitensis	1112,0960	0,1357	106,7196	49,5767	72,6991	0,0259	0,0107	0,0162
BB2	M. crux-melitensis	1069,9839	0,1194	123,9446	62,0545	60,8445	0,0313	0,0142	0,0131
BB2	M. crux-melitensis	1022,4281	0,1233	90,6815	72,8414	66,4343	0,0189	0,0140	0,0136
BB2	M. crux-melitensis	1052,2400	0,1125	76,1396	47,5644	43,1607	0,0154	0,0104	0,0088
BB2	M. crux-melitensis	1071,8710	0,1234	141,0141	64,2758	50,1405	0,0358	0,0124	0,0103
BB2	M. crux-melitensis	1070,8827	0,1082	165,6331	51,3839	58,3587	0,0378	0,0114	0,0126
BB2	M. crux-melitensis	1042,8876	0,1112	109,4847	59,3997	30,1293	0,0246	0,0124	0,0062
BB2	M. crux-melitensis	1003,1179	0,1346	97,3522	61,4889	65,3133	0,0268	0,0132	0,0149
BB2	M. crux-melitensis	1122,3868	0,1044	173,0027	51,3013	58,2053	0,0594	0,0121	0,0118
BB2	M. crux-melitensis	1038,9272	0,1137	103,4424	51,1332	57,0352	0,0264	0,0098	0,0114
BB2	M. crux-melitensis	1064,9548	0,1031	116,6763	71,1175	82,5085	0,0373	0,0201	0,0196
BB2	M. crux-melitensis	1017,8653	0,0981	174,4585	63,3548	47,4099	0,0539	0,0139	0,0107
BB2	M. crux-melitensis	1053,2387	0,1105	121,4693	69,9494	45,4723	0,0266	0,0142	0,0088
BB2	M. crux-melitensis	1019,8061	0,1122	152,8258	49,0227	56,4040	0,0494	0,0106	0,0117
BB2	M. crux-melitensis	1092,8844	0,0963	108,9682	66,6979	51,0735	0,0267	0,0140	0,0104
BB2	M. crux-melitensis	1056,6209	0,1144	132,7131	115,4243	61,4739	0,0272	0,0234	0,0118
BB2	M. crux-melitensis	994,6631	0,1128	199,8758	69,7736	67,0248	0,0584	0,0148	0,0153
BB2	M. crux-melitensis	1136,4848	0,1145	121,6868	75,1871	66,8328	0,0280	0,0160	0,0142
BR1	M. crux-melitensis	1046,9718	0,1062	202,1500	68,4289	83,6816	0,0546	0,0146	0,0175
BR1	M. crux-melitensis	1080,1584	0,1105	97,4391	68,6461	48,2273	0,0332	0,0142	0,0095
BR1	M. crux-melitensis	1061,0149	0,1011	121,7198	48,3151	48,1366	0,0348	0,0095	0,0109
BR1	M. crux-melitensis	1039,3129	0,0978	109,8185	72,4541	89,6060	0,0273	0,0147	0,0237
BR1	M. crux-melitensis	1100,6024	0,0861	90,4263	60,3355	54,8455	0,0190	0,0139	0,0111
BR1	M. crux-melitensis	1113,6307	0,0978	174,5537	57,2926	50,5322	0,0524	0,0140	0,0107
BR1	M. crux-melitensis	1123,4406	0,0862	68,8928	56,8768	60,5643	0,0137	0,0113	0,0134
BR1	M. crux-melitensis	1038,4018	0,1025	177,6393	80,5455	75,7082	0,0572	0,0167	0,0148
BR1	M. crux-melitensis	1025,5533	0,0968	172,5364	47,9694	50,1432	0,0535	0,0095	0,0099

BR1	M. crux-melitensis	960,6888	0,1091	115,0571	59,9080	54,1068	0,0294	0,0150	0,0115
BR1	M. crux-melitensis	1005,0433	0,1276	159,5340	53,5963	72,4267	0,0449	0,0127	0,0172
BR1	M. crux-melitensis	1000,1190	0,1299	181,1084	50,6913	87,9850	0,0510	0,0102	0,0227
BR1	M. crux-melitensis	962,6103	0,1122	131,0209	72,5311	47,9189	0,0324	0,0140	0,0102
BR1	M. crux-melitensis	1024,5569	0,1027	123,1885	41,0927	61,7474	0,0310	0,0092	0,0129
BR1	M. crux-melitensis	984,0514	0,0994	209,2289	67,6409	61,0882	0,0599	0,0157	0,0147
BR1	M. crux-melitensis	980,7830	0,1044	215,3574	58,3874	75,6581	0,0566	0,0119	0,0169
BR1	M. crux-melitensis	1068,0446	0,0977	167,8080	66,5547	52,6718	0,0537	0,0139	0,0103
BR1	M. crux-melitensis	999,2788	0,0982	160,0408	56,5475	76,5721	0,0408	0,0136	0,0138
BR1	M. crux-melitensis	1016,8465	0,1156	108,9971	58,9089	53,7531	0,0241	0,0114	0,0102
BR1	M. crux-melitensis	1030,0474	0,0986	189,2584	83,9929	52,9012	0,0621	0,0173	0,0099
BR1	M. crux-melitensis	1073,7851	0,1011	96,9700	60,0022	57,7539	0,0206	0,0114	0,0116
BR1	M. crux-melitensis	1012,3403	0,0887	84,4701	64,1282	97,4840	0,0188	0,0125	0,0208
BR1	M. crux-melitensis	1030,3998	0,0907	150,5349	62,6474	51,9869	0,0340	0,0137	0,0103
BR1	M. crux-melitensis	1094,6226	0,1126	165,7888	76,9325	62,8711	0,0421	0,0149	0,0163
BR1	M. crux-melitensis	1063,3576	0,1104	156,5456	77,3516	61,7713	0,0396	0,0145	0,0110
BR1	M. crux-melitensis	1105,5243	0,0920	145,2547	66,7454	50,2887	0,0406	0,0124	0,0100
BR1	M. crux-melitensis	1038,6701	0,1024	211,4174	109,7625	73,1598	0,0624	0,0241	0,0142
BR1	M. crux-melitensis	1037,1665	0,0991	128,3778	77,0174	72,0942	0,0306	0,0160	0,0150
BR1	M. crux-melitensis	1133,8620	0,1041	197,3067	63,9188	74,0726	0,0480	0,0141	0,0175
BR1	M. crux-melitensis	1007,2294	0,1031	180,2739	68,2947	69,0168	0,0507	0,0129	0,0141
BR4	M. crux-melitensis	1055,5120	0,1091	146,2875	49,9781	39,6056	0,0370	0,0101	0,0072
BR4	M. crux-melitensis	1007,6926	0,1205	121,6481	78,5503	65,2653	0,0282	0,0192	0,0149
BR4	M. crux-melitensis	1154,0623	0,0985	140,1684	47,9320	33,4183	0,0367	0,0122	0,0070
BR4	M. crux-melitensis	1221,3861	0,1069	138,6656	35,1590	49,4768	0,0317	0,0071	0,0103
BR4	M. crux-melitensis	1060,7253	0,1263	148,3088	46,7266	92,4952	0,0442	0,0090	0,0276
BR4	M. crux-melitensis	1156,4047	0,1035	161,3010	80,8466	68,0184	0,0434	0,0163	0,0144
BR4	M. crux-melitensis	1090,0342	0,1153	191,9312	53,8974	61,3733	0,0490	0,0101	0,0137
BR4	M. crux-melitensis	1129,0303	0,1191	189,5183	68,6177	78,6916	0,0461	0,0151	0,0157
BR4	M. crux-melitensis	1165,1539	0,1027	93,7365	74,6380	57,4904	0,0190	0,0192	0,0123
BR4	M. crux-melitensis	1167,0840	0,0892	150,2202	44,2305	61,6165	0,0386	0,0087	0,0126
BR4	M. crux-melitensis	1074,3956	0,1188	210,6787	80,8129	50,2887	0,0566	0,0188	0,0111
BR4	M. crux-melitensis	1149,9256	0,0966	85,4376	50,8240	58,2421	0,0171	0,0119	0,0113
BR4	M. crux-melitensis	1114,2313	0,0972	136,1486	39,3336	70,9649	0,0348	0,0088	0,0156
BR4	M. crux-melitensis	1116,6905	0,0922	154,8755	46,9469	48,0117	0,0353	0,0092	0,0116
BR4	M. crux-melitensis	1153,4624	0,1050	139,4273	53,6526	44,9675	0,0306	0,0109	0,0099
BR4	M. crux-melitensis	1065,6957	0,1165	252,3911	68,2166	75,8570	0,0908	0,0142	0,0223
BR4	M. crux-melitensis	1152,8818	0,1102	116,1640	63,2233	60,8135	0,0276	0,0122	0,0130
BR4	M. crux-melitensis	1105,6483	0,1130	223,2752	88,2059	68,6052	0,0658	0,0203	0,0141
BR4	M. crux-melitensis	1204,6519	0,1216	129,2886	73,8722	72,8380	0,0261	0,0157	0,0155
BR4	M. crux-melitensis	1165,4385	0,1109	98,8445	69,2819	53,4649	0,0235	0,0185	0,0120
BR4	M. crux-melitensis	1122,7308	0,0926	105,9662	43,5570	60,7305	0,0222	0,0094	0,0115
BR4	M. crux-melitensis	1105,6745	0,1076	147,0629	63,9273	111,8770	0,0348	0,0162	0,0230
BR4	M. crux-melitensis	1079,4980	0,1087	105,8877	79,1351	52,0416	0,0221	0,0182	0,0109
BR4	M. crux-melitensis	1105,7349	0,0969	183,1143	89,7541	67,8105	0,0438	0,0174	0,0146
BR4	M. crux-melitensis	1057,2583	0,1342	191,0485	84,2144	52,5550	0,0557	0,0240	0,0110
BR4	M. crux-melitensis	1138,7817	0,1059	88,5553	73,2872	62,8118	0,0183	0,0162	0,0140
BR4	M. crux-melitensis	1052,8155	0,1203	178,1362	79,8866	54,2330	0,0356	0,0182	0,0103
BR4	M. crux-melitensis	1178,4026	0,1151	133,3123	55,1224	61,3881	0,0291	0,0103	0,0137
BR4	M. crux-melitensis	1161,2243	0,1000	92,6530	89,0027	132,9702	0,0204	0,0192	0,0329
BR4	M. crux-melitensis	1114,2012	0,1216	105,0806	95,3420	73,3174	0,0264	0,0178	0,0152
BR3	M. crux-melitensis	1122,9028	0,1046	184,1291	84,8502	67,6351	0,0543	0,0248	0,0130
BR3	M. crux-melitensis	1031,4077	0,1045	136,7595	60,8631	96,2432	0,0319	0,0120	0,0193
BR3	M. crux-melitensis	1134,5013	0,0940	124,8187	34,2829	48,7154	0,0359	0,0073	0,0102
BR3	M. crux-melitensis	1087,9195	0,1166	200,8890	65,9102	63,5439	0,0487	0,0147	0,0143
BR3	M. crux-melitensis	1090,3978	0,0997	156,5533	99,7811	90,2045	0,0401	0,0362	0,0215
BR3	M. crux-melitensis	1128,0816	0,1045	124,2681	61,3498	46,7183	0,0315	0,0145	0,0105
BR3	M. crux-melitensis	1072,9859	0,1158	87,1181	70,7612	94,5296	0,0213	0,0181	0,0204
BR3	M. crux-melitensis	1081,9607	0,1011	187,3212	52,6569	74,7977	0,0471	0,0109	0,0168
BR3	M. crux-melitensis	1148,9965	0,1077	80,8156	76,5962	68,4280	0,0171	0,0163	0,0132
BR3	M. crux-melitensis	1126,0017	0,1131	70,2363	51,9703	71,1737	0,0149	0,0116	0,0159
BR3	M. crux-melitensis	1072,4609	0,1342	260,5282	45,7047	51,4478	0,0706	0,0093	0,0101
BR3	M. crux-melitensis	1117,2554	0,1148	178,0554	67,2339	63,9437	0,0480	0,0175	0,0131
BR3	M. crux-melitensis	1122,5477	0,1235	151,5570	64,6340	68,0469	0,0363	0,0136	0,0147
BR3	M. crux-melitensis	1143,8715	0,0928	167,6880	84,6469	63,7089	0,0423	0,0192	0,0130
BR3	M. crux-melitensis	1151,3299	0,0929	140,5271	78,0033	74,1853	0,0329	0,0165	0,0145
BR3	M. crux-melitensis	1126,9518	0,1068	131,7257	68,0297	52,1309	0,0284	0,0152	0,0115
BR3	M. crux-melitensis	1192,3078	0,0916	153,7353	71,4488	61,7958	0,0410	0,0140	0,0128
BR3	M. crux-melitensis	1149,9267	0,1026	116,0471	65,8696	43,1795	0,0272	0,0154	0,0083
BR3	M. crux-melitensis	1085,0858	0,1032	233,9586	70,7743	85,9972	0,0615	0,0164	0,0188
BR3	M. crux-melitensis	1033,2570	0,1206	174,6029	58,3653	87,9878	0,0389	0,0124	0,0154
BR3	M. crux-melitensis	1151,3278	0,0997	110,7862	57,7194	44,7439	0,0218	0,0130	0,0099
BR3	M. crux-melitensis	1102,5521	0,1105	179,9415	88,2274	54,4020	0,0411	0,0190	0,0121
BR3	M. crux-melitensis	1154,8864	0,1157	236,5369	69,6063	52,7303	0,0505	0,0149	0,0114
BR3	M. crux-melitensis	1061,1767	0,1160	151,6163	29,8446	65,0679	0,0386	0,0069	0,0128
BR3	M. crux-melitensis	1092,7671	0,0972	156,5409	71,8760	84,6258	0,0402	0,0161	0,0157
BR3	M. crux-melitensis	1120,1424	0,0994	131,7076	83,7477	44,6708	0,0353	0,0167	0,0097
BR3	M. crux-melitensis	1087,2054	0,1156	147,8025	68,6969	57,6732	0,0383	0,0143	0,0117
BR3	M. crux-melitensis	1131,8170	0,1105	143,0390	41,2552	54,2275	0,0326	0,0081	0,0115
BR3	M. crux-melitensis	1219,8582	0,1017	174,6394	85,6085	64,3249	0,0483	0,0165	0,0136
BR3	M. crux-melitensis	1025,1873	0,1057	288,1688	48,7269	56,0627	0,0644	0,0119	0,0110

CH1	M. crux-melitensis	967,5459	0,1351	238,0167	72,5745	71,2397	0,0682	0,0176	0,0172
CH1	M. crux-melitensis	991,3939	0,1144	157,2345	75,8730	39,4973	0,0412	0,0184	0,0079
CH1	M. crux-melitensis	1015,7404	0,1200	106,5073	76,6849	35,9223	0,0241	0,0151	0,0073
CH1	M. crux-melitensis	1076,4262	0,1233	83,9945	53,1989	47,3577	0,0227	0,0110	0,0103
CH1	M. crux-melitensis	1108,6583	0,0963	126,1731	84,0229	71,3230	0,0332	0,0218	0,0165
CH1	M. crux-melitensis	1071,8443	0,1012	78,2137	61,8553	53,5012	0,0173	0,0112	0,0101
CH1	M. crux-melitensis	967,6844	0,1502	225,4243	61,3991	79,6728	0,0639	0,0116	0,0156
CH1	M. crux-melitensis	1033,7359	0,1092	93,4870	44,7146	40,0075	0,0244	0,0098	0,0101
CH1	M. crux-melitensis	974,9158	0,1258	167,1948	64,9814	81,3386	0,0551	0,0128	0,0159
CH1	M. crux-melitensis	1080,8451	0,1020	107,5035	47,7550	57,5567	0,0211	0,0106	0,0123
CH1	M. crux-melitensis	1222,1153	0,0943	136,8942	77,4246	69,7336	0,0480	0,0197	0,0131
CH1	M. crux-melitensis	1024,5086	0,1163	231,8262	54,7746	74,9833	0,0719	0,0115	0,0148
CH1	M. crux-melitensis	1012,2631	0,1185	193,7215	57,5277	58,3631	0,0472	0,0118	0,0108
CH1	M. crux-melitensis	1074,9027	0,1086	138,3436	68,0336	70,4643	0,0495	0,0138	0,0178
CH1	M. crux-melitensis	1106,9951	0,0997	177,4386	45,5790	45,5874	0,0435	0,0100	0,0094
CH1	M. crux-melitensis	1035,4162	0,1036	156,0847	54,5555	51,5749	0,0509	0,0111	0,0112
CH1	M. crux-melitensis	1088,6223	0,0960	119,7390	68,4407	99,8159	0,0247	0,0160	0,0226
CH1	M. crux-melitensis	923,6455	0,1356	115,0725	86,1976	74,2975	0,0226	0,0220	0,0204
CH1	M. crux-melitensis	1110,6885	0,0884	75,3580	42,0792	53,1585	0,0154	0,0081	0,0103
CH1	M. crux-melitensis	969,9786	0,1096	141,7426	71,2632	97,0224	0,0481	0,0134	0,0262
CH1	M. crux-melitensis	1036,7880	0,1062	129,0946	56,7475	71,2585	0,0277	0,0136	0,0162
CH1	M. crux-melitensis	1066,5222	0,1028	94,9329	70,8927	68,3978	0,0245	0,0147	0,0130
CH1	M. crux-melitensis	1023,9046	0,1025	82,4174	59,2913	73,5182	0,0172	0,0118	0,0163
CH1	M. crux-melitensis	1035,0636	0,1239	109,2331	91,5362	77,8371	0,0208	0,0184	0,0148
CH1	M. crux-melitensis	973,1205	0,1293	142,9736	85,6482	66,7605	0,0406	0,0172	0,0126
CH1	M. crux-melitensis	1032,8842	0,1018	82,7759	68,4813	50,4174	0,0181	0,0147	0,0113
CH1	M. crux-melitensis	1081,0968	0,0984	84,0329	52,5766	67,8266	0,0187	0,0103	0,0134
CH1	M. crux-melitensis	970,5878	0,1296	112,7017	73,3706	78,5622	0,0257	0,0146	0,0148
CH1	M. crux-melitensis	1015,4325	0,0990	119,6239	87,3317	75,4404	0,0316	0,0172	0,0166
CH1	M. crux-melitensis	954,3001	0,1083	166,7224	63,8375	112,8951	0,0403	0,0132	0,0267
PKV	M. denticulata	2293,0251	0,0753	61,7495	42,0064	48,1882	0,0124	0,0088	0,0103
PKV	M. denticulata	2481,8412	0,0721	112,5706	25,6670	55,3392	0,0372	0,0069	0,0112
PKV	M. denticulata	2243,2913	0,0835	113,2614	59,0400	71,2245	0,0295	0,0157	0,0148
PKV	M. denticulata	2260,2533	0,0720	84,6691	29,4289	40,8607	0,0175	0,0060	0,0092
PKV	M. denticulata	2255,5245	0,0802	88,0321	70,3066	52,9504	0,0180	0,0173	0,0122
PKV	M. denticulata	2071,6674	0,0885	65,8540	42,4931	41,4604	0,0195	0,0090	0,0094
PKV	M. denticulata	2275,5082	0,0825	61,9681	33,0816	54,7211	0,0175	0,0068	0,0107
PKV	M. denticulata	2286,9495	0,0759	123,9025	49,5758	36,8925	0,0443	0,0113	0,0069
PKV	M. denticulata	2261,1136	0,0801	67,2813	35,5826	37,6856	0,0169	0,0077	0,0075
PKV	M. denticulata	2326,9219	0,0822	84,3355	68,1911	86,0958	0,0286	0,0151	0,0184
PKV	M. denticulata	2215,5058	0,0763	86,8395	57,2172	43,2015	0,0191	0,0120	0,0094
PKV	M. denticulata	2342,8153	0,0757	45,0714	56,5374	44,4782	0,0095	0,0134	0,0096
PKV	M. denticulata	2311,1021	0,0667	81,9098	34,8516	36,3136	0,0179	0,0070	0,0074
PKV	M. denticulata	2309,2095	0,0751	115,3491	31,4927	43,4253	0,0280	0,0083	0,0094
PKV	M. denticulata	2474,3256	0,0729	81,3267	69,4900	55,9502	0,0214	0,0163	0,0115
PKV	M. denticulata	2254,7195	0,0815	111,0478	81,0777	34,1796	0,0279	0,0176	0,0075
PKV	M. denticulata	2352,9141	0,0775	74,9299	23,6938	64,1365	0,0163	0,0054	0,0123
PKV	M. denticulata	2192,1206	0,0788	69,4792	61,2692	45,7210	0,0171	0,0128	0,0103
PKV	M. denticulata	2183,6542	0,0771	95,4749	53,1306	46,5256	0,0296	0,0128	0,0099
PKV	M. denticulata	2128,7700	0,0734	118,8723	36,3146	48,8258	0,0264	0,0086	0,0105
PKV	M. denticulata	2388,2423	0,0812	87,4836	27,7540	56,7139	0,0181	0,0065	0,0125
PKV	M. denticulata	2070,9431	0,0825	120,3606	54,6984	40,0533	0,0421	0,0125	0,0086
PKV	M. denticulata	2257,7945	0,0845	79,5455	52,9978	39,5613	0,0204	0,0117	0,0083
PKV	M. denticulata	2175,4014	0,0795	93,8448	34,3250	51,8426	0,0276	0,0076	0,0119
PKV	M. denticulata	2105,4437	0,0799	95,0586	59,7485	53,5577	0,0211	0,0148	0,0117
PKV	M. denticulata	2197,7253	0,0729	56,5082	28,9047	52,3044	0,0119	0,0064	0,0118
PKV	M. denticulata	2314,7946	0,0692	117,4745	40,9781	44,1439	0,0371	0,0090	0,0093
PKV	M. denticulata	2196,2899	0,0733	93,7643	55,9547	26,1494	0,0219	0,0133	0,0062
PKV	M. denticulata	2193,7246	0,0782	89,3162	41,2386	32,3985	0,0244	0,0094	0,0066
PKV	M. denticulata	2264,6532	0,0776	100,0914	36,2269	28,6120	0,0268	0,0079	0,0060
BR1	M. fimbriata	1890,8640	0,0863	132,5722	44,6565	39,5547	0,0386	0,0107	0,0080
BR1	M. fimbriata	1716,0354	0,0930	117,6775	31,6144	38,6322	0,0253	0,0071	0,0076
BR1	M. fimbriata	1800,0558	0,0905	136,7070	48,6609	30,6562	0,0462	0,0115	0,0063
BR1	M. fimbriata	1860,7263	0,0890	121,0662	32,7660	51,5833	0,0348	0,0067	0,0104
BR1	M. fimbriata	1819,0376	0,0966	167,3444	36,7958	53,9559	0,0519	0,0078	0,0110
BR1	M. fimbriata	1681,3337	0,0982	104,2282	46,5225	47,0199	0,0245	0,0106	0,0096
BR1	M. fimbriata	1994,0476	0,0795	133,7514	64,5604	77,4739	0,0491	0,0130	0,0169
BR1	M. fimbriata	1867,7287	0,0823	157,5050	34,3542	57,6554	0,0556	0,0071	0,0118
BR1	M. fimbriata	1864,7158	0,1023	136,0936	43,9649	82,1246	0,0312	0,0087	0,0165
BR1	M. fimbriata	1899,8994	0,0893	144,9388	45,6550	50,4183	0,0363	0,0095	0,0101
BR1	M. fimbriata	1959,7351	0,0846	122,8764	51,8941	54,9520	0,0382	0,0108	0,0113
BR1	M. fimbriata	1851,3263	0,1048	117,3141	45,6752	50,2011	0,0299	0,0093	0,0098
BR1	M. fimbriata	1838,8166	0,0929	94,5216	59,3204	36,3401	0,0219	0,0145	0,0073
BR1	M. fimbriata	1846,7719	0,0866	132,5349	44,3363	32,1458	0,0318	0,0090	0,0071
BR1	M. fimbriata	1752,4416	0,0949	115,1426	51,6879	59,4894	0,0309	0,0107	0,0115
BR1	M. fimbriata	1875,8435	0,0847	72,0869	53,2412	46,6357	0,0157	0,0144	0,0111
BR1	M. fimbriata	1809,4068	0,0875	151,6638	41,1670	40,0374	0,0539	0,0090	0,0082
BR1	M. fimbriata	1863,0176	0,0856	63,6476	35,4503	44,8138	0,0140	0,0082	0,0092
BR1	M. fimbriata	1843,0869	0,0915	152,1475	44,3005	44,6122	0,0362	0,0087	0,0102
BR1	M. fimbriata	1802,6058	0,0886	115,6328	39,7332	31,3075	0,0322	0,0080	0,0070
BR1	M. fimbriata	1804,9238	0,0863	126,0793	43,6212	62,6316	0,0389	0,0080	0,0132

BR1	M. fimbriata	1828,5990	0,1058	125,6866	60,4372	58,4456	0,0402	0,0129	0,0126
BR1	M. fimbriata	1881,4058	0,0886	68,6557	39,2490	31,2288	0,0136	0,0075	0,0062
BR1	M. fimbriata	1841,7540	0,0878	105,9069	64,1156	46,5387	0,0357	0,0131	0,0090
BR1	M. fimbriata	1863,9037	0,0966	114,1944	52,3779	47,0010	0,0287	0,0101	0,0087
BR1	M. fimbriata	1804,9515	0,0961	87,3340	50,0457	42,5466	0,0195	0,0118	0,0098
BR1	M. fimbriata	1836,6528	0,1153	84,9308	35,6038	42,5354	0,0181	0,0081	0,0096
BR1	M. fimbriata	1913,9388	0,0989	102,2037	47,8855	64,9111	0,0262	0,0097	0,0130
BR1	M. fimbriata	1881,5806	0,0870	88,5192	47,4703	40,2994	0,0184	0,0103	0,0083
BR1	M. fimbriata	1819,4192	0,0796	169,4236	43,5438	52,6713	0,0532	0,0098	0,0105
CH1	M. fimbriata	1838,5913	0,0932	57,0660	64,0982	42,2570	0,0120	0,0182	0,0084
CH1	M. fimbriata	1898,9047	0,0818	67,6772	54,7947	43,3678	0,0134	0,0114	0,0087
CH1	M. fimbriata	1883,5857	0,0877	60,1720	59,1410	57,8642	0,0141	0,0136	0,0120
CH1	M. fimbriata	1904,3199	0,0815	81,2541	54,8540	56,9228	0,0207	0,0122	0,0115
CH1	M. fimbriata	1883,1327	0,0828	112,0054	57,2024	60,6089	0,0314	0,0130	0,0121
CH1	M. fimbriata	1796,7324	0,0953	119,4620	53,8205	55,3941	0,0259	0,0126	0,0109
CH1	M. fimbriata	1894,1850	0,0859	98,1327	55,4239	55,5193	0,0206	0,0118	0,0109
CH1	M. fimbriata	1833,5186	0,0909	103,9967	35,6961	54,5458	0,0244	0,0078	0,0116
CH1	M. fimbriata	1849,6081	0,0817	105,4726	52,5479	67,5060	0,0244	0,0105	0,0125
CH1	M. fimbriata	1974,4631	0,0761	113,0840	52,1029	47,3832	0,0245	0,0104	0,0099
CH1	M. fimbriata	1851,8484	0,0805	102,1018	62,5702	60,7860	0,0215	0,0127	0,0120
CH1	M. fimbriata	1770,9033	0,0901	113,0405	52,3727	38,1081	0,0371	0,0112	0,0076
CH1	M. fimbriata	1877,2616	0,0867	114,5174	62,6672	50,1069	0,0246	0,0116	0,0110
CH1	M. fimbriata	1816,3764	0,0819	135,7232	32,9037	41,2559	0,0361	0,0064	0,0092
CH1	M. fimbriata	1899,5555	0,0833	71,9211	40,2398	30,4138	0,0159	0,0088	0,0060
CH1	M. fimbriata	1769,8074	0,1092	135,1568	73,6775	43,4728	0,0386	0,0166	0,0089
CH1	M. fimbriata	1890,0973	0,0824	47,8853	37,5584	39,5813	0,0101	0,0079	0,0087
CH1	M. fimbriata	1861,7568	0,0885	116,4593	42,7845	56,1143	0,0299	0,0083	0,0108
CH1	M. fimbriata	1831,6764	0,0915	103,5670	40,6869	63,4498	0,0225	0,0084	0,0148
CH1	M. fimbriata	1832,5250	0,0934	91,1166	45,5180	54,1458	0,0192	0,0103	0,0106
CH1	M. fimbriata	1826,9915	0,1010	55,4134	55,2777	39,6281	0,0130	0,0118	0,0081
CH1	M. fimbriata	1826,5469	0,0867	48,9920	29,5826	31,7586	0,0108	0,0068	0,0063
CH1	M. fimbriata	1812,8555	0,0926	111,0552	44,5994	49,4888	0,0321	0,0086	0,0102
CH1	M. fimbriata	1880,1713	0,0887	99,8961	51,6632	46,6122	0,0224	0,0133	0,0087
CH1	M. fimbriata	1924,0264	0,0839	45,4285	34,2532	44,6446	0,0096	0,0070	0,0093
CH1	M. fimbriata	1764,7485	0,0945	100,8716	29,4699	52,5420	0,0204	0,0060	0,0106
CH1	M. fimbriata	1805,3443	0,0924	96,3665	54,7810	60,6729	0,0219	0,0126	0,0124
CH1	M. fimbriata	1945,8173	0,0913	81,2791	36,5768	27,9660	0,0190	0,0075	0,0056
CH1	M. fimbriata	1788,1597	0,1028	78,9581	52,1250	41,0866	0,0184	0,0150	0,0092
CH1	M. fimbriata	1790,4213	0,1003	84,9898	49,7638	38,6801	0,0181	0,0133	0,0087
CH2	M. fimbriata	1906,1109	0,0896	77,4122	49,2213	37,4137	0,0199	0,0096	0,0074
CH2	M. fimbriata	1813,8642	0,0958	115,5194	42,3790	30,6098	0,0229	0,0080	0,0061
CH2	M. fimbriata	2058,8799	0,0725	57,6084	43,7039	53,8017	0,0134	0,0122	0,0108
CH2	M. fimbriata	1896,6095	0,0811	85,9031	30,1521	51,8125	0,0206	0,0070	0,0097
CH2	M. fimbriata	1905,1892	0,0914	65,9941	65,0315	43,9300	0,0148	0,0157	0,0097
CH2	M. fimbriata	1926,7230	0,0790	164,6260	33,8130	58,0817	0,0570	0,0071	0,0131
CH2	M. fimbriata	2009,6054	0,0739	58,5497	33,2448	30,6928	0,0119	0,0062	0,0067
CH2	M. fimbriata	2021,3317	0,0760	82,2421	39,8061	42,1536	0,0214	0,0081	0,0080
CH2	M. fimbriata	1936,6817	0,0818	59,1272	34,7950	45,1790	0,0140	0,0073	0,0086
CH2	M. fimbriata	1994,2469	0,0784	68,0009	34,4450	48,0437	0,0168	0,0074	0,0096
CH2	M. fimbriata	1916,4449	0,0900	121,4791	43,0477	36,7371	0,0296	0,0085	0,0083
CH2	M. fimbriata	1936,3333	0,0893	99,5028	54,6028	53,1347	0,0289	0,0108	0,0118
CH2	M. fimbriata	1906,6458	0,0886	83,2945	30,4448	44,4899	0,0195	0,0063	0,0087
CH2	M. fimbriata	2040,1594	0,0701	99,7379	37,7429	46,6474	0,0283	0,0092	0,0096
CH2	M. fimbriata	1966,7995	0,0736	81,0398	85,7429	88,4632	0,0192	0,0289	0,0218
CH2	M. fimbriata	1884,7946	0,0758	128,5792	41,3504	44,6448	0,0350	0,0096	0,0097
CH2	M. fimbriata	2038,3702	0,0722	60,5333	53,5333	48,6567	0,0169	0,0116	0,0093
CH2	M. fimbriata	1966,0971	0,0701	129,2483	32,3894	60,6079	0,0351	0,0069	0,0137
CH2	M. fimbriata	1997,7665	0,0781	61,9314	57,6722	35,4598	0,0127	0,0111	0,0085
CH2	M. fimbriata	2018,4747	0,0782	73,7295	49,8521	47,6331	0,0188	0,0115	0,0092
CH2	M. fimbriata	1900,0758	0,0795	118,3339	63,4707	43,8628	0,0354	0,0131	0,0088
CH2	M. fimbriata	1904,3450	0,0757	102,9864	36,0424	55,7201	0,0222	0,0075	0,0132
CH2	M. fimbriata	1964,5168	0,0679	76,7753	47,7027	47,9641	0,0163	0,0101	0,0110
CH2	M. fimbriata	1977,9334	0,0761	74,3574	41,0004	34,0476	0,0174	0,0081	0,0075
CH2	M. fimbriata	1921,2236	0,0770	84,4363	42,7159	41,8862	0,0220	0,0082	0,0090
CH2	M. fimbriata	1967,1558	0,0778	77,6730	32,9804	36,9726	0,0178	0,0068	0,0072
CH2	M. fimbriata	1885,5705	0,0910	96,5439	55,4440	41,4539	0,0221	0,0115	0,0089
CH2	M. fimbriata	1880,1550	0,0838	73,9175	59,4565	50,6929	0,0164	0,0127	0,0106
CH2	M. fimbriata	1830,0956	0,0971	111,5531	60,9357	37,4266	0,0228	0,0148	0,0076
CH2	M. fimbriata	2003,0813	0,0814	91,3212	55,5948	38,6164	0,0240	0,0107	0,0086
F	M. furcata	1315,1664	0,0406	81,3187	33,3534	55,1114	0,0169	0,0072	0,0115
F	M. furcata	1323,4885	0,0448	112,7630	61,1397	47,2397	0,0222	0,0135	0,0104
F	M. furcata	1268,5432	0,0431	150,6149	49,1805	47,0632	0,0402	0,0103	0,0098
F	M. furcata	1339,7835	0,0394	95,4220	79,3301	51,6152	0,0233	0,0193	0,0104
F	M. furcata	1448,8642	0,0373	136,9764	59,4864	67,7005	0,0316	0,0186	0,0143
F	M. furcata	1360,7207	0,0361	98,7721	115,1079	57,5113	0,0222	0,0242	0,0121
F	M. furcata	1307,8030	0,0384	87,4661	62,0385	114,4799	0,0233	0,0172	0,0249
F	M. furcata	1359,3263	0,0368	98,2787	52,7489	39,6326	0,0237	0,0115	0,0081
F	M. furcata	1385,6518	0,0416	69,9693	92,0257	61,6856	0,0138	0,0252	0,0121
F	M. furcata	1378,8625	0,0412	78,2867	91,2868	73,4171	0,0160	0,0249	0,0139
F	M. furcata	1339,3919	0,0378	93,3890	42,6629	89,9187	0,0232	0,0087	0,0178
F	M. furcata	1363,1814	0,0363	96,3396	113,7534	57,4468	0,0187	0,0277	0,0120

F	M. furcata	1344,0018	0,0367	63,6668	88,3515	33,4663	0,0140	0,0178	0,0083
F	M. furcata	1340,8722	0,0365	79,4213	91,8415	32,1898	0,0178	0,0185	0,0067
F	M. furcata	1298,5547	0,0437	82,9145	87,2754	29,4672	0,0169	0,0204	0,0056
F	M. furcata	1385,5133	0,0354	135,9063	55,9605	83,3893	0,0316	0,0112	0,0167
F	M. furcata	1332,5381	0,0386	103,6214	50,5232	62,8832	0,0222	0,0123	0,0125
F	M. furcata	1325,5504	0,0416	98,4708	41,3046	45,9542	0,0239	0,0092	0,0097
F	M. furcata	1296,5463	0,0369	94,5663	69,4971	76,2330	0,0237	0,0154	0,0151
F	M. furcata	1297,8393	0,0406	74,4657	48,1437	51,8042	0,0158	0,0121	0,0120
F	M. furcata	1264,5889	0,0359	79,1847	77,1461	69,5274	0,0190	0,0179	0,0164
F	M. furcata	1318,4776	0,0396	119,3100	64,5964	43,9631	0,0269	0,0130	0,0089
F	M. furcata	1363,0947	0,0365	68,9648	75,0960	54,7015	0,0156	0,0163	0,0105
F	M. furcata	1316,3373	0,0413	172,0399	98,3319	65,2249	0,0403	0,0205	0,0149
F	M. furcata	1293,2070	0,0429	89,1029	66,5480	40,3536	0,0222	0,0152	0,0096
F	M. furcata	1325,4826	0,0385	164,7085	66,8741	90,6997	0,0409	0,0143	0,0186
F	M. furcata	1332,4654	0,0380	152,9289	75,8349	74,5137	0,0408	0,0156	0,0152
F	M. furcata	1250,2543	0,0395	95,9544	52,1676	63,1992	0,0216	0,0118	0,0130
F	M. furcata	1272,6381	0,0415	71,8582	87,9009	101,7092	0,0160	0,0210	0,0202
F	M. furcata	1362,5657	0,0352	146,9037	78,5565	61,7024	0,0295	0,0231	0,0121
I1	M. jenneri	1482,1608	0,1820	124,4187	79,7788	60,0641	0,0256	0,0158	0,0128
I1	M. jenneri	1336,2716	0,2098	84,6347	73,0885	53,8869	0,0189	0,0151	0,0118
I1	M. jenneri	1428,9735	0,1855	165,2565	83,2644	70,7994	0,0306	0,0213	0,0149
I1	M. jenneri	1449,4870	0,1977	144,3580	51,4681	82,4378	0,0282	0,0116	0,0169
I1	M. jenneri	1366,9837	0,2020	155,3580	52,9348	48,0666	0,0322	0,0105	0,0125
I1	M. jenneri	1401,6810	0,2035	149,1937	67,7572	72,9579	0,0478	0,0203	0,0171
I1	M. jenneri	1407,6953	0,2168	85,5557	51,9609	66,8516	0,0164	0,0116	0,0133
I1	M. jenneri	1520,3461	0,2039	125,7743	73,2855	63,4721	0,0275	0,0156	0,0137
I1	M. jenneri	1452,9330	0,1962	101,9723	67,7690	51,5639	0,0214	0,0163	0,0106
I1	M. jenneri	1390,6075	0,1947	114,8421	34,0640	47,5825	0,0245	0,0069	0,0106
I1	M. jenneri	1437,0370	0,2312	68,7411	47,3795	58,0798	0,0139	0,0095	0,0122
I1	M. jenneri	1430,6653	0,2089	88,0796	57,1340	64,9051	0,0187	0,0128	0,0130
I1	M. jenneri	1436,6362	0,2116	187,8297	56,5262	73,4909	0,0540	0,0128	0,0145
I1	M. jenneri	1437,2842	0,2130	100,4165	59,1797	56,3319	0,0282	0,0124	0,0129
I1	M. jenneri	1483,2224	0,2243	62,1493	46,8473	46,2095	0,0125	0,0104	0,0096
I1	M. jenneri	1460,8558	0,2080	90,9540	37,8559	33,1127	0,0199	0,0083	0,0074
I1	M. jenneri	1415,7299	0,2104	78,1498	32,1962	29,3566	0,0196	0,0065	0,0061
I1	M. jenneri	1389,3973	0,2192	72,4890	76,4396	76,4662	0,0157	0,0178	0,0160
I1	M. jenneri	1381,9836	0,2130	77,5656	68,9932	42,5251	0,0186	0,0194	0,0094
I1	M. jenneri	1412,6851	0,2085	71,8592	45,4496	39,6464	0,0174	0,0091	0,0081
I1	M. jenneri	1439,5594	0,2008	90,0873	69,7742	49,8890	0,0192	0,0193	0,0104
I1	M. jenneri	1540,1653	0,1974	119,9253	50,5476	39,0450	0,0294	0,0120	0,0080
I1	M. jenneri	1461,0254	0,1997	115,0037	67,1033	87,9172	0,0257	0,0139	0,0183
I1	M. jenneri	1437,7216	0,2353	84,9550	46,3926	59,7720	0,0200	0,0115	0,0120
I1	M. jenneri	1458,2195	0,2290	90,6079	43,2836	42,6695	0,0187	0,0104	0,0090
I1	M. jenneri	1413,1041	0,2140	118,1651	56,3552	48,2659	0,0254	0,0109	0,0098
I1	M. jenneri	1456,9276	0,2301	79,6085	65,8059	47,8453	0,0189	0,0174	0,0113
I1	M. jenneri	1499,5811	0,2056	127,7400	36,0517	52,4166	0,0346	0,0074	0,0114
I1	M. jenneri	1449,5950	0,2084	91,3102	49,8455	64,2114	0,0275	0,0129	0,0142
I1	M. jenneri	1372,5671	0,1990	140,1442	42,2056	40,9113	0,0356	0,0107	0,0095
I1	M. oscitans	1303,9660	0,3719	111,8133	52,4077	89,3875	0,0303	0,0114	0,0201
I1	M. oscitans	1279,5969	0,3436	87,4137	51,3759	105,4125	0,0209	0,0125	0,0233
I1	M. oscitans	1203,5884	0,3680	131,8944	47,2440	73,1279	0,0309	0,0091	0,0170
I1	M. oscitans	1206,5831	0,3575	159,5640	61,2618	75,9667	0,0357	0,0144	0,0165
I1	M. oscitans	1245,2926	0,4031	96,4354	40,2177	79,0034	0,0211	0,0104	0,0163
I1	M. oscitans	1268,6822	0,3620	118,8179	49,6666	79,7980	0,0368	0,0133	0,0166
I1	M. oscitans	1194,2345	0,3537	107,1739	41,9453	84,9536	0,0235	0,0090	0,0195
I1	M. oscitans	1283,9030	0,3868	111,2967	60,9466	86,0471	0,0272	0,0120	0,0190
I1	M. oscitans	1304,2724	0,3688	114,4417	49,8184	76,2684	0,0318	0,0103	0,0162
I1	M. oscitans	1276,2211	0,4020	124,3412	57,3195	73,6069	0,0251	0,0168	0,0173
I1	M. oscitans	1211,0705	0,3864	132,0485	70,8467	72,8886	0,0322	0,0187	0,0185
I1	M. oscitans	1275,3168	0,3596	84,3119	27,8335	72,8245	0,0166	0,0063	0,0145
I1	M. oscitans	1277,5089	0,3879	134,8606	65,2897	103,5527	0,0283	0,0164	0,0221
I1	M. oscitans	1325,1566	0,3957	82,1305	64,0792	84,1251	0,0187	0,0144	0,0173
I1	M. oscitans	1260,4500	0,3780	90,1140	78,9893	74,2208	0,0210	0,0199	0,0163
I1	M. oscitans	1341,2048	0,4369	84,9375	50,3765	79,1274	0,0183	0,0121	0,0166
I1	M. oscitans	1326,8172	0,4122	157,5479	44,2487	93,8752	0,0385	0,0118	0,0206
I1	M. oscitans	1266,7919	0,3888	73,3938	49,4491	75,8677	0,0148	0,0101	0,0166
I1	M. oscitans	1289,8960	0,3885	139,6486	48,7857	88,0030	0,0314	0,0106	0,0208
I1	M. oscitans	1376,6784	0,4305	148,7305	49,0055	82,4931	0,0429	0,0111	0,0202
I1	M. oscitans	1335,9374	0,4040	53,5513	67,1382	78,7056	0,0133	0,0212	0,0188
I1	M. oscitans	1218,1195	0,3705	78,0564	54,1781	89,4376	0,0178	0,0124	0,0206
I1	M. oscitans	1259,6121	0,3678	57,0938	42,3658	84,1422	0,0126	0,0092	0,0207
I1	M. oscitans	1250,9559	0,3679	108,0196	28,4351	87,1720	0,0213	0,0062	0,0189
I1	M. oscitans	1216,0067	0,3554	54,7683	63,4123	88,6946	0,0126	0,0140	0,0201
I1	M. oscitans	1232,4012	0,3738	132,5413	33,5910	65,6089	0,0312	0,0080	0,0153
I1	M. oscitans	1223,5235	0,4256	158,2634	72,4987	81,1065	0,0343	0,0200	0,0163
I1	M. oscitans	1302,2980	0,3911	119,2577	39,2779	102,6619	0,0284	0,0103	0,0239
I1	M. oscitans	1229,3931	0,3742	91,0582	45,1438	85,2579	0,0212	0,0094	0,0174
I1	M. oscitans	1335,8356	0,3935	149,7729	34,5144	72,1912	0,0407	0,0079	0,0183
BB2	M. papillifera	1212,9825	0,0587	86,0033	49,0645	69,4659	0,0169	0,0104	0,0136
BB2	M. papillifera	1260,6627	0,0640	115,7005	48,6624	70,4149	0,0251	0,0118	0,0150
BB2	M. papillifera	1235,3124	0,0673	145,4552	53,7941	65,6705	0,0427	0,0116	0,0127

BB2	M. papillifera	1262,4158	0,0576	112,6468	65,7020	64,9559	0,0288	0,0146	0,0129
BB2	M. papillifera	1258,4436	0,0591	112,6699	63,7641	74,3760	0,0257	0,0129	0,0153
BB2	M. papillifera	1298,4059	0,0576	80,6544	41,6563	60,2305	0,0170	0,0083	0,0119
BB2	M. papillifera	1266,0428	0,0631	102,7550	46,8684	56,0836	0,0248	0,0104	0,0116
BB2	M. papillifera	1218,4654	0,0616	71,9517	82,5218	58,6972	0,0152	0,0170	0,0113
BB2	M. papillifera	1280,0362	0,0651	137,6055	51,7744	68,5717	0,0460	0,0116	0,0148
BB2	M. papillifera	1290,9327	0,0601	115,5960	62,1358	46,1852	0,0324	0,0147	0,0102
BB2	M. papillifera	1259,0284	0,0595	95,1253	47,5148	78,3222	0,0195	0,0106	0,0144
BB2	M. papillifera	1294,3707	0,0651	74,0052	62,8242	71,7540	0,0159	0,0136	0,0153
BB2	M. papillifera	1258,7935	0,0736	98,1642	64,8938	71,8217	0,0215	0,0139	0,0144
BB2	M. papillifera	1295,6137	0,0600	80,4288	61,8596	69,7872	0,0161	0,0128	0,0140
BB2	M. papillifera	1223,4720	0,0606	188,1132	70,7951	55,1521	0,0534	0,0143	0,0121
BB2	M. papillifera	1210,0276	0,0685	83,0588	66,7906	61,6261	0,0165	0,0131	0,0122
BB2	M. papillifera	1296,1719	0,0654	82,6990	83,0077	82,0701	0,0167	0,0193	0,0189
BB2	M. papillifera	1273,9659	0,0640	122,6617	69,6342	96,3253	0,0267	0,0145	0,0227
BB2	M. papillifera	1268,7083	0,0720	121,5523	47,6972	65,5877	0,0304	0,0104	0,0127
BB2	M. papillifera	1290,7190	0,0638	146,4957	83,8241	78,0290	0,0334	0,0184	0,0163
BB2	M. papillifera	1247,2105	0,0656	112,5713	66,8922	59,4113	0,0223	0,0140	0,0116
BB2	M. papillifera	1249,3347	0,0758	105,1035	73,5822	82,4403	0,0223	0,0189	0,0217
BB2	M. papillifera	1342,4652	0,0538	102,3786	61,5086	71,1956	0,0217	0,0112	0,0139
BB2	M. papillifera	1301,5480	0,0662	137,2623	61,1202	93,5215	0,0390	0,0143	0,0174
BB2	M. papillifera	1215,5296	0,0694	105,2342	58,1301	64,1688	0,0246	0,0109	0,0128
BB2	M. papillifera	1227,5041	0,0627	88,4068	64,3559	72,4704	0,0204	0,0129	0,0161
BB2	M. papillifera	1258,1354	0,0582	123,1105	56,0512	66,1387	0,0260	0,0110	0,0163
BB2	M. papillifera	1288,6025	0,0621	124,0423	50,9091	65,5544	0,0408	0,0099	0,0163
BB2	M. papillifera	1242,9985	0,0650	82,9536	52,5935	40,0076	0,0218	0,0124	0,0081
BB2	M. papillifera	1305,0148	0,0731	160,5527	56,5576	81,8502	0,0340	0,0113	0,0195
BB3	M. papillifera	1259,2720	0,0567	94,3437	68,3124	55,4890	0,0255	0,0137	0,0122
BB3	M. papillifera	1269,5411	0,0637	121,2045	75,3921	73,4430	0,0271	0,0209	0,0154
BB3	M. papillifera	1323,7269	0,0497	112,3783	56,7876	44,2941	0,0344	0,0134	0,0088
BB3	M. papillifera	1327,1445	0,0568	105,6611	32,3815	73,3694	0,0271	0,0066	0,0155
BB3	M. papillifera	1364,5545	0,0462	85,5748	74,4078	54,6548	0,0176	0,0165	0,0115
BB3	M. papillifera	1273,3322	0,0561	89,0928	52,2066	64,8469	0,0176	0,0103	0,0140
BB3	M. papillifera	1343,3539	0,0524	148,3517	45,4890	46,0193	0,0404	0,0089	0,0094
BB3	M. papillifera	1282,0373	0,0532	129,6524	80,8698	80,7962	0,0265	0,0185	0,0189
BB3	M. papillifera	1218,5212	0,0636	104,7218	66,3011	75,9486	0,0222	0,0145	0,0169
BB3	M. papillifera	1362,9534	0,0396	108,9042	45,9578	78,1808	0,0231	0,0088	0,0157
BB3	M. papillifera	1237,5085	0,0581	113,2620	32,4639	54,8140	0,0248	0,0093	0,0103
BB3	M. papillifera	1272,9234	0,0630	158,2683	49,8342	64,7171	0,0561	0,0097	0,0141
BB3	M. papillifera	1292,3451	0,0618	104,9084	67,2132	68,0487	0,0212	0,0130	0,0146
BB3	M. papillifera	1280,2466	0,0499	173,7916	56,6008	42,5386	0,0662	0,0116	0,0082
BB3	M. papillifera	1221,3724	0,0525	104,8760	65,1049	95,4905	0,0217	0,0130	0,0201
BB3	M. papillifera	1263,7754	0,0534	117,5688	51,2893	46,2197	0,0262	0,0117	0,0105
BB3	M. papillifera	1339,8113	0,0503	106,6094	68,1260	58,4430	0,0198	0,0132	0,0118
BB3	M. papillifera	1202,8270	0,0625	136,1641	35,6641	39,8433	0,0584	0,0081	0,0079
BB3	M. papillifera	1189,8878	0,0550	67,4486	60,4821	56,0430	0,0137	0,0122	0,0107
BB3	M. papillifera	1145,3223	0,0757	91,1043	72,0924	34,2493	0,0200	0,0150	0,0076
BB3	M. papillifera	1199,3825	0,0631	147,5505	46,1708	38,8612	0,0594	0,0101	0,0076
BB3	M. papillifera	1259,9205	0,0649	52,9787	64,6951	37,9802	0,0121	0,0159	0,0075
BB3	M. papillifera	1314,4562	0,0505	125,3508	57,1923	49,2437	0,0256	0,0116	0,0100
BB3	M. papillifera	1246,9703	0,0614	164,5100	38,5105	79,7243	0,0377	0,0074	0,0172
BB3	M. papillifera	1236,4756	0,0634	116,8627	74,1578	92,3894	0,0251	0,0170	0,0190
BB3	M. papillifera	1330,1368	0,0510	98,5179	46,0564	87,1414	0,0228	0,0095	0,0175
BB3	M. papillifera	1224,0997	0,0606	95,5716	82,2411	76,1033	0,0189	0,0187	0,0150
BB3	M. papillifera	1208,1546	0,0637	161,9168	62,6201	53,6005	0,0515	0,0136	0,0103
BB3	M. papillifera	1180,0833	0,0625	73,9942	62,8597	40,7271	0,0156	0,0138	0,0092
BB3	M. papillifera	1300,8512	0,0502	136,1214	69,9892	54,6577	0,0300	0,0157	0,0115
FR	M. papillifera	1145,5897	0,0721	185,9482	65,5503	65,3042	0,0397	0,0134	0,0156
FR	M. papillifera	1245,0816	0,0553	113,4440	41,5983	56,3881	0,0314	0,0083	0,0151
FR	M. papillifera	1329,7441	0,0607	93,3920	80,4145	62,0547	0,0192	0,0168	0,0125
FR	M. papillifera	1268,0080	0,0584	128,0797	58,4550	40,3112	0,0275	0,0134	0,0081
FR	M. papillifera	1280,3537	0,0588	109,7603	66,6564	52,4177	0,0281	0,0128	0,0103
FR	M. papillifera	1275,0468	0,0532	74,4856	59,7184	47,7639	0,0215	0,0121	0,0102
FR	M. papillifera	1186,7580	0,0642	77,9710	67,7518	56,4869	0,0163	0,0152	0,0129
FR	M. papillifera	1217,8869	0,0672	119,1020	41,2788	56,5593	0,0369	0,0084	0,0112
FR	M. papillifera	1219,9737	0,0653	156,4790	62,7271	76,1899	0,0351	0,0140	0,0172
FR	M. papillifera	1245,2900	0,0622	97,0266	49,3430	40,3596	0,0236	0,0105	0,0087
FR	M. papillifera	1165,7705	0,0672	142,0485	40,7713	49,3424	0,0494	0,0080	0,0111
FR	M. papillifera	1135,4241	0,0704	163,8151	51,3703	66,5850	0,0473	0,0104	0,0136
FR	M. papillifera	1177,6063	0,0589	75,0802	66,8853	58,3712	0,0232	0,0173	0,0125
FR	M. papillifera	1244,8452	0,0598	136,2764	67,3809	57,1140	0,0366	0,0144	0,0117
FR	M. papillifera	1240,9015	0,0572	114,7143	46,1869	55,5289	0,0312	0,0103	0,0104
FR	M. papillifera	1279,8179	0,0454	84,2582	49,2598	33,1794	0,0169	0,0092	0,0070
FR	M. papillifera	1326,2211	0,0545	75,8866	71,2266	66,0972	0,0154	0,0144	0,0133
FR	M. papillifera	1279,6066	0,0506	103,7264	60,0280	45,6265	0,0259	0,0123	0,0089
FR	M. papillifera	1225,5104	0,0628	200,5090	51,6870	47,7401	0,0671	0,0118	0,0097
FR	M. papillifera	1224,6631	0,0545	108,2669	54,2130	55,6574	0,0371	0,0119	0,0124
FR	M. papillifera	1339,1860	0,0518	71,8596	67,0388	44,0823	0,0145	0,0190	0,0093
FR	M. papillifera	1274,8691	0,0583	144,6350	53,6500	35,1303	0,0555	0,0108	0,0071
FR	M. papillifera	1275,2675	0,0492	97,1371	48,9142	29,4079	0,0298	0,0103	0,0059
FR	M. papillifera	1243,1039	0,0533	117,8491	72,9055	58,0058	0,0258	0,0151	0,0127

FR	M. papillifera	1201,8499	0,0670	114,2163	52,8034	75,5865	0,0267	0,0108	0,0148
FR	M. papillifera	1190,9811	0,0639	187,3034	60,1948	57,4693	0,0495	0,0116	0,0122
FR	M. papillifera	1293,2295	0,0485	162,0401	76,4621	67,8191	0,0485	0,0161	0,0152
FR	M. papillifera	1178,3665	0,0675	177,9062	67,6362	49,8332	0,0589	0,0138	0,0105
FR	M. papillifera	1207,9015	0,0630	116,9935	80,6083	61,3299	0,0355	0,0155	0,0131
FR	M. papillifera	1197,8183	0,0591	134,5993	59,6162	70,2102	0,0306	0,0125	0,0168
S1	M. papillifera	1158,6478	0,0689	137,5326	66,0634	72,5350	0,0321	0,0135	0,0154
S1	M. papillifera	1224,6321	0,0593	172,9616	70,7595	84,7439	0,0382	0,0151	0,0160
S1	M. papillifera	1320,6800	0,0594	157,4011	56,5872	61,6178	0,0542	0,0128	0,0124
S1	M. papillifera	1328,2901	0,0527	125,4087	57,4671	64,2196	0,0334	0,0132	0,0133
S1	M. papillifera	1195,6586	0,0530	77,2053	33,8227	52,3581	0,0171	0,0077	0,0098
S1	M. papillifera	1168,7047	0,0652	108,2094	74,5579	62,6215	0,0238	0,0157	0,0126
S1	M. papillifera	1273,2118	0,0520	123,1079	70,5610	78,6353	0,0249	0,0146	0,0166
S1	M. papillifera	1112,0430	0,0506	134,4876	89,4179	63,2157	0,0391	0,0227	0,0141
S1	M. papillifera	1159,1058	0,0587	229,3026	63,2015	51,6770	0,0842	0,0136	0,0118
S1	M. papillifera	1063,2095	0,0587	201,5681	53,5083	62,9695	0,0606	0,0113	0,0127
S1	M. papillifera	1187,2545	0,0536	133,7611	57,1197	69,3228	0,0288	0,0125	0,0138
S1	M. papillifera	1200,7397	0,0540	156,6225	57,6686	55,6068	0,0394	0,0122	0,0126
S1	M. papillifera	1131,8149	0,0626	137,8526	52,4054	48,5335	0,0311	0,0115	0,0091
S1	M. papillifera	1248,0705	0,0540	118,8563	64,4575	81,4976	0,0261	0,0130	0,0166
S1	M. papillifera	1236,3130	0,0497	139,8067	84,8426	66,1094	0,0479	0,0214	0,0140
S1	M. papillifera	1247,4569	0,0559	207,1837	81,3763	56,2662	0,0696	0,0162	0,0110
S1	M. papillifera	1109,3665	0,0692	93,9032	71,7711	42,6312	0,0189	0,0159	0,0095
S1	M. papillifera	1234,6554	0,0560	74,6080	70,8102	51,7219	0,0153	0,0169	0,0106
S1	M. papillifera	1218,1748	0,0558	99,4536	45,9404	65,5920	0,0210	0,0095	0,0146
S1	M. papillifera	1133,2999	0,0535	98,3967	50,8150	55,8969	0,0352	0,0120	0,0115
S1	M. papillifera	1140,7881	0,0604	121,6426	65,3000	80,5795	0,0293	0,0138	0,0150
S1	M. papillifera	1260,2980	0,0555	184,5865	78,4480	62,6118	0,0697	0,0156	0,0134
S1	M. papillifera	1196,0492	0,0581	103,0348	62,2758	73,5611	0,0310	0,0146	0,0158
S1	M. papillifera	1182,7102	0,0586	190,6803	80,1094	65,1196	0,0565	0,0165	0,0141
S1	M. papillifera	1150,4770	0,0619	84,8387	67,1129	68,3248	0,0190	0,0133	0,0139
S1	M. papillifera	1213,4291	0,0559	196,1031	68,2941	61,3839	0,0572	0,0135	0,0134
S1	M. papillifera	1153,6350	0,0541	83,5233	67,6359	69,2284	0,0181	0,0136	0,0137
S1	M. papillifera	1259,2922	0,0517	94,9219	56,1408	65,1489	0,0206	0,0135	0,0123
S1	M. papillifera	1267,5243	0,0562	109,7027	61,2685	62,1434	0,0223	0,0134	0,0128
S1	M. papillifera	1172,1199	0,0512	111,5241	46,9547	62,0758	0,0257	0,0103	0,0131
S2	M. papillifera	1182,0595	0,0585	117,3179	46,7067	66,8913	0,0302	0,0093	0,0137
S2	M. papillifera	1178,7869	0,0526	100,5570	42,5213	69,7743	0,0232	0,0081	0,0141
S2	M. papillifera	1187,6199	0,0557	68,8058	64,9067	51,0182	0,0154	0,0122	0,0119
S2	M. papillifera	1191,1066	0,0499	129,5591	56,1914	79,2257	0,0360	0,0111	0,0162
S2	M. papillifera	1223,7506	0,0515	119,6758	100,5377	108,6955	0,0254	0,0273	0,0269
S2	M. papillifera	1283,6439	0,0552	144,7563	56,0553	48,6812	0,0322	0,0108	0,0110
S2	M. papillifera	1195,4720	0,0547	47,5546	53,2627	57,1928	0,0108	0,0134	0,0111
S2	M. papillifera	1230,3962	0,0538	48,0052	60,4854	59,4656	0,0119	0,0126	0,0119
S2	M. papillifera	1188,1847	0,0561	56,3533	77,9141	67,8143	0,0145	0,0162	0,0151
S2	M. papillifera	1163,8537	0,0623	114,9794	57,3521	47,1463	0,0292	0,0151	0,0096
S2	M. papillifera	1152,6676	0,0577	96,4436	58,3126	42,7184	0,0205	0,0114	0,0094
S2	M. papillifera	1326,7267	0,0543	83,0569	37,5725	43,7663	0,0208	0,0092	0,0100
S2	M. papillifera	1197,1694	0,0473	168,7866	44,8965	32,2987	0,0496	0,0085	0,0065
S2	M. papillifera	1209,0356	0,0600	95,8631	49,3230	53,7297	0,0341	0,0117	0,0108
S2	M. papillifera	1273,2980	0,0507	117,9063	63,3447	43,1272	0,0279	0,0156	0,0078
S2	M. papillifera	1171,3015	0,0576	110,6579	62,0272	47,1227	0,0222	0,0133	0,0095
S2	M. papillifera	1172,4423	0,0638	77,6013	38,4478	53,3452	0,0157	0,0094	0,0121
S2	M. papillifera	1238,5709	0,0540	89,4191	58,3942	55,3069	0,0168	0,0113	0,0117
S2	M. papillifera	1203,7626	0,0593	100,4930	54,0456	44,1067	0,0222	0,0119	0,0095
S2	M. papillifera	1161,9525	0,0616	90,0086	37,8877	54,6334	0,0217	0,0082	0,0113
S2	M. papillifera	1241,8433	0,0559	95,5557	73,8251	67,4507	0,0180	0,0139	0,0126
S2	M. papillifera	1239,3275	0,0598	96,9948	38,2311	63,9892	0,0241	0,0094	0,0132
S2	M. papillifera	1245,0670	0,0568	90,9891	32,3613	41,5079	0,0219	0,0067	0,0091
S2	M. papillifera	1188,5164	0,0572	128,2926	51,2301	47,3088	0,0390	0,0109	0,0087
S2	M. papillifera	1167,3693	0,0597	87,2776	79,7884	62,6042	0,0181	0,0188	0,0121
S2	M. papillifera	1265,1829	0,0536	116,9793	72,8406	84,8803	0,0306	0,0151	0,0160
S2	M. papillifera	1201,8058	0,0550	127,1541	73,8440	59,8626	0,0367	0,0184	0,0138
S2	M. papillifera	1168,7248	0,0594	99,6617	53,7867	61,7353	0,0263	0,0105	0,0129
S2	M. papillifera	1195,2512	0,0547	182,5185	68,8595	62,0420	0,0419	0,0147	0,0122
S2	M. papillifera	1177,8167	0,0580	124,0122	60,7880	45,1356	0,0453	0,0130	0,0097
PO	M. papillifera	1076,8838	0,0938	128,9449	51,5516	58,6506	0,0254	0,0109	0,0119
PO	M. papillifera	1142,5298	0,0613	100,4215	42,3978	40,5933	0,0246	0,0089	0,0087
PO	M. papillifera	1105,2861	0,0905	173,9250	50,6216	57,1345	0,0410	0,0101	0,0119
PO	M. papillifera	1223,9286	0,0697	142,6636	77,9275	79,0582	0,0380	0,0190	0,0175
PO	M. papillifera	1192,6834	0,0674	118,1244	59,9348	49,1168	0,0398	0,0130	0,0115
PO	M. papillifera	1077,8562	0,0857	115,9667	38,8260	55,6618	0,0224	0,0080	0,0116
PO	M. papillifera	1108,8006	0,0960	141,1552	83,7985	75,3390	0,0359	0,0166	0,0165
PO	M. papillifera	1095,1429	0,0836	153,3365	63,7619	66,5873	0,0357	0,0126	0,0137
PO	M. papillifera	1212,1327	0,0567	125,0208	56,6335	72,8129	0,0284	0,0119	0,0146
PO	M. papillifera	1142,7281	0,0712	117,7469	45,2477	64,6027	0,0283	0,0095	0,0142
PO	M. papillifera	1216,1454	0,0677	148,2284	74,4002	76,7825	0,0386	0,0158	0,0156
PO	M. papillifera	1207,5328	0,0614	102,7829	87,1521	58,9193	0,0251	0,0211	0,0126
PO	M. papillifera	1194,3959	0,0638	105,3135	91,6380	79,8804	0,0282	0,0211	0,0163
PO	M. papillifera	1076,8886	0,0813	89,9421	60,3903	48,6693	0,0259	0,0144	0,0090
PO	M. papillifera	1220,5364	0,0686	70,1808	81,7363	66,5533	0,0151	0,0169	0,0132

PO	M. papillifera	1262,0265	0,0542	80,5149	82,3366	61,0602	0,0178	0,0178	0,0126
PO	M. papillifera	1134,7110	0,0639	147,0022	50,6944	49,4300	0,0369	0,0108	0,0101
PO	M. papillifera	1080,5453	0,0946	157,1544	42,5079	97,5485	0,0372	0,0084	0,0241
PO	M. papillifera	1199,2069	0,0628	135,7507	75,0753	90,7653	0,0363	0,0156	0,0191
PO	M. papillifera	1131,3024	0,0760	116,5537	35,5066	66,4079	0,0248	0,0079	0,0148
PO	M. papillifera	1127,5694	0,0712	95,4292	72,9416	65,4540	0,0270	0,0171	0,0135
PO	M. papillifera	1105,8731	0,0773	118,2705	72,4687	45,9978	0,0269	0,0163	0,0103
PO	M. papillifera	1191,8321	0,0657	101,9239	61,4273	79,9642	0,0234	0,0121	0,0148
PO	M. papillifera	1102,3963	0,0784	121,5368	54,2717	41,9695	0,0374	0,0108	0,0087
PO	M. papillifera	1151,3634	0,0765	137,7976	48,6064	49,8917	0,0343	0,0086	0,0113
PO	M. papillifera	1242,3599	0,0595	130,3694	85,4531	58,9736	0,0312	0,0190	0,0127
PO	M. papillifera	1227,4690	0,0599	52,5494	51,0305	70,1100	0,0126	0,0110	0,0185
PO	M. papillifera	1217,7574	0,0708	190,7392	96,2172	49,8891	0,0500	0,0206	0,0099
PO	M. papillifera	1183,4324	0,0882	240,4899	90,9576	119,9446	0,0491	0,0182	0,0303
PO	M. papillifera	1178,7695	0,0773	97,1065	70,0702	76,2686	0,0217	0,0143	0,0163
R2	M. papillifera	1215,2370	0,0495	155,3423	60,0673	38,0334	0,0421	0,0136	0,0084
R2	M. papillifera	1181,9746	0,0599	124,1560	67,0413	57,0619	0,0348	0,0143	0,0108
R2	M. papillifera	1169,5995	0,0502	153,2860	57,0770	60,9601	0,0376	0,0114	0,0146
R2	M. papillifera	1274,4894	0,0635	117,4264	88,6199	57,2767	0,0365	0,0194	0,0111
R2	M. papillifera	1202,0041	0,0506	182,3958	77,4030	50,1463	0,0496	0,0150	0,0145
R2	M. papillifera	1160,7894	0,0665	177,6926	85,0805	97,9676	0,0461	0,0182	0,0228
R2	M. papillifera	1216,9922	0,0604	136,2491	44,8275	34,4162	0,0289	0,0094	0,0086
R2	M. papillifera	1158,5397	0,0579	101,8442	61,8383	63,3188	0,0260	0,0128	0,0136
R2	M. papillifera	1218,6180	0,0598	72,5610	47,0600	43,8044	0,0251	0,0100	0,0096
R2	M. papillifera	1248,4102	0,0528	165,8301	64,0608	37,9541	0,0521	0,0178	0,0074
R2	M. papillifera	1096,2017	0,0647	127,4126	48,4617	50,1667	0,0533	0,0105	0,0102
R2	M. papillifera	1203,0136	0,0521	171,8810	52,5205	66,7917	0,0444	0,0127	0,0140
R2	M. papillifera	1185,7522	0,0581	85,5214	49,0844	39,9752	0,0197	0,0106	0,0076
R2	M. papillifera	1194,5131	0,0550	141,7546	37,2725	41,9822	0,0309	0,0079	0,0094
R2	M. papillifera	1182,7058	0,0534	133,0190	54,1324	51,3792	0,0369	0,0117	0,0107
R2	M. papillifera	1030,3392	0,0684	117,0734	77,9860	56,6091	0,0305	0,0163	0,0120
R2	M. papillifera	1083,5704	0,0743	74,8922	58,7875	46,8744	0,0160	0,0124	0,0090
R2	M. papillifera	1178,9711	0,0564	111,5879	45,8595	56,4101	0,0343	0,0089	0,0125
R2	M. papillifera	1355,2839	0,0466	91,8108	44,9858	67,9002	0,0207	0,0091	0,0146
R2	M. papillifera	1152,8121	0,0569	112,4633	54,6072	53,4605	0,0329	0,0124	0,0109
R2	M. papillifera	1198,6686	0,0581	112,8704	82,5769	95,0830	0,0331	0,0166	0,0187
R2	M. papillifera	1120,8282	0,0619	79,3120	56,9749	47,7261	0,0156	0,0130	0,0108
R2	M. papillifera	1039,4312	0,0598	92,0838	39,0726	62,4035	0,0182	0,0081	0,0123
R2	M. papillifera	1157,7622	0,0514	109,4383	49,1760	46,6419	0,0275	0,0096	0,0098
R2	M. papillifera	1210,9470	0,0540	170,5511	71,7332	50,9280	0,0512	0,0150	0,0111
R2	M. papillifera	1199,4780	0,0544	123,5289	56,2274	54,7604	0,0266	0,0115	0,0112
R2	M. papillifera	1196,5377	0,0547	227,5267	64,3456	55,5922	0,0859	0,0155	0,0110
R2	M. papillifera	1236,4713	0,0510	90,3023	62,2687	61,2256	0,0264	0,0130	0,0123
R2	M. papillifera	1255,2860	0,0522	193,2588	64,2193	51,5108	0,0599	0,0139	0,0100
R2	M. papillifera	1113,5633	0,0674	130,4262	63,6582	63,5290	0,0293	0,0127	0,0141
BB5	M. papillifera	1037,5872	0,0888	130,6967	50,2982	46,6983	0,0297	0,0101	0,0098
BB5	M. papillifera	1089,4911	0,0692	119,5083	47,7182	65,5387	0,0310	0,0091	0,0129
BB5	M. papillifera	1175,2675	0,0671	147,2966	59,3022	60,4955	0,0367	0,0118	0,0131
BB5	M. papillifera	1115,6316	0,0583	73,9377	56,2236	38,6461	0,0182	0,0120	0,0079
BB5	M. papillifera	1144,5367	0,0652	154,8060	40,5134	68,5729	0,0421	0,0082	0,0141
BB5	M. papillifera	1143,1118	0,0592	164,3570	68,6654	53,3366	0,0509	0,0138	0,0117
BB5	M. papillifera	1123,6934	0,0646	155,8955	54,9601	48,1438	0,0463	0,0119	0,0090
BB5	M. papillifera	1104,3110	0,0662	133,5709	63,8305	67,0710	0,0357	0,0140	0,0134
BB5	M. papillifera	1110,8348	0,0675	148,5750	61,7495	70,8901	0,0463	0,0131	0,0136
BB5	M. papillifera	1129,7892	0,0758	223,4877	70,4174	73,0249	0,0710	0,0158	0,0164
BB5	M. papillifera	1039,6005	0,0750	96,5043	59,4523	52,6047	0,0217	0,0137	0,0119
BB5	M. papillifera	1119,3449	0,0788	116,3105	64,9560	68,7132	0,0320	0,0134	0,0135
BB5	M. papillifera	1038,4919	0,0689	145,8840	85,4188	67,0578	0,0339	0,0179	0,0152
BB5	M. papillifera	1131,1543	0,0674	124,0618	66,9888	68,1029	0,0311	0,0137	0,0140
BB5	M. papillifera	1194,5047	0,0644	107,9617	65,1821	77,1854	0,0205	0,0162	0,0144
BB5	M. papillifera	1115,6166	0,0619	146,2694	66,4275	79,3278	0,0494	0,0147	0,0146
BB5	M. papillifera	1084,1314	0,0662	142,3961	60,9809	58,0427	0,0380	0,0128	0,0119
BB5	M. papillifera	1097,9482	0,0688	142,2343	55,0923	40,9525	0,0336	0,0107	0,0092
BB5	M. papillifera	1040,1085	0,0892	117,0051	51,2696	46,8409	0,0276	0,0106	0,0092
BB5	M. papillifera	1067,6099	0,0702	170,6462	74,1522	50,6603	0,0551	0,0169	0,0113
BB5	M. papillifera	1066,8928	0,0788	109,5288	73,2446	54,2804	0,0239	0,0162	0,0102
BB5	M. papillifera	1008,3171	0,0804	217,8078	57,1546	70,3699	0,0527	0,0128	0,0145
BB5	M. papillifera	1046,1583	0,0792	135,1457	47,1113	50,8436	0,0345	0,0098	0,0101
BB5	M. papillifera	1158,4055	0,0672	150,1847	66,2192	60,0498	0,0569	0,0138	0,0119
BB5	M. papillifera	1147,5174	0,0652	127,6224	75,7849	62,6089	0,0299	0,0167	0,0129
BB5	M. papillifera	1147,8922	0,0613	77,3517	41,6295	68,5736	0,0194	0,0081	0,0140
BB5	M. papillifera	1124,1952	0,0634	105,2020	58,9520	63,4092	0,0222	0,0125	0,0136
BB5	M. papillifera	1114,0274	0,0692	216,8131	47,3432	57,1258	0,0639	0,0105	0,0126
BB5	M. papillifera	1025,4424	0,0652	105,0054	76,5374	80,0281	0,0249	0,0190	0,0184
BB5	M. papillifera	1035,2351	0,0814	105,0533	50,4247	65,0719	0,0232	0,0103	0,0135
PKV	M. papillifera	1157,1340	0,0585	122,7786	75,6995	78,9477	0,0240	0,0170	0,0144
PKV	M. papillifera	1100,8600	0,0639	110,4776	37,5149	59,1701	0,0264	0,0086	0,0132
PKV	M. papillifera	1083,7113	0,0625	81,0050	54,4922	47,9510	0,0167	0,0108	0,0093
PKV	M. papillifera	1083,6144	0,0828	140,9217	45,6466	42,8887	0,0501	0,0101	0,0099
PKV	M. papillifera	1094,8305	0,0696	107,1770	61,9805	67,4710	0,0287	0,0139	0,0183
PKV	M. papillifera	1049,8680	0,0916	124,6622	55,0742	52,4897	0,0272	0,0148	0,0112

PKV	M. papillifera	1077,4214	0,0715	139,3039	55,2287	38,7465	0,0489	0,0147	0,0082
PKV	M. papillifera	1115,0909	0,0643	71,5294	54,1269	59,3395	0,0147	0,0111	0,0116
PKV	M. papillifera	1116,3865	0,0738	91,6408	67,5764	58,5933	0,0259	0,0145	0,0110
PKV	M. papillifera	1185,6388	0,0561	128,4260	53,0365	86,5262	0,0350	0,0106	0,0182
PKV	M. papillifera	1084,0687	0,0673	114,8468	81,5130	40,7602	0,0272	0,0153	0,0084
PKV	M. papillifera	1026,9248	0,0803	156,6935	97,9902	52,8844	0,0371	0,0252	0,0108
PKV	M. papillifera	1038,0908	0,0764	187,3943	66,2598	47,6153	0,0501	0,0140	0,0097
PKV	M. papillifera	1048,6137	0,0758	130,7088	62,6938	79,1543	0,0314	0,0116	0,0218
PKV	M. papillifera	1122,8493	0,0657	75,5074	40,8499	92,7014	0,0184	0,0087	0,0191
PKV	M. papillifera	1095,2424	0,0713	150,5364	45,3175	85,1109	0,0428	0,0089	0,0177
PKV	M. papillifera	1053,6270	0,0761	230,2429	61,0318	49,4859	0,0794	0,0122	0,0098
PKV	M. papillifera	1160,1329	0,0698	83,5849	62,9397	40,1281	0,0177	0,0126	0,0089
PKV	M. papillifera	1114,5270	0,0701	117,6851	76,0134	72,5957	0,0246	0,0158	0,0144
PKV	M. papillifera	1135,5692	0,0858	136,3249	78,9961	76,5239	0,0362	0,0149	0,0141
PKV	M. papillifera	1094,7995	0,0756	101,5737	81,3823	57,5778	0,0234	0,0155	0,0120
PKV	M. papillifera	1125,5913	0,0701	202,0797	64,4122	64,9370	0,0608	0,0173	0,0136
PKV	M. papillifera	1120,6383	0,0768	129,3031	65,3376	76,7858	0,0259	0,0142	0,0172
PKV	M. papillifera	1091,5129	0,0715	117,7864	73,1540	35,6507	0,0248	0,0168	0,0072
PKV	M. papillifera	1163,7661	0,0661	156,8234	82,6006	96,2680	0,0415	0,0167	0,0191
PKV	M. papillifera	1122,5430	0,0785	165,9509	44,4021	46,7809	0,0622	0,0105	0,0094
PKV	M. papillifera	1123,0030	0,0619	109,2097	62,1981	70,4973	0,0263	0,0116	0,0196
PKV	M. papillifera	1040,2459	0,0804	129,2868	52,9774	42,6077	0,0337	0,0106	0,0093
PKV	M. papillifera	1140,3632	0,0605	121,4784	40,0195	56,1069	0,0318	0,0087	0,0112
PKV	M. papillifera	1018,8930	0,0698	107,6933	59,8644	74,8742	0,0246	0,0125	0,0152
BR4	M. papillifera	1334,5882	0,0601	116,8057	47,2474	79,2584	0,0236	0,0091	0,0202
BR4	M. papillifera	1302,0461	0,0553	70,4988	51,7535	67,4896	0,0168	0,0108	0,0130
BR4	M. papillifera	1193,4251	0,1023	77,9013	45,0541	38,6925	0,0174	0,0108	0,0091
BR4	M. papillifera	1301,8562	0,0557	123,3820	53,3560	61,3085	0,0317	0,0108	0,0125
BR4	M. papillifera	1259,7129	0,0576	220,0764	59,2889	61,2004	0,0611	0,0124	0,0118
BR4	M. papillifera	1202,0023	0,1003	80,7497	64,6385	77,6186	0,0167	0,0144	0,0196
BR4	M. papillifera	1278,6085	0,0559	142,6029	87,9422	53,9631	0,0348	0,0214	0,0115
BR4	M. papillifera	1298,6564	0,0511	117,0774	62,9702	42,6179	0,0250	0,0138	0,0104
BR4	M. papillifera	1356,2723	0,0563	113,3797	51,1124	56,0847	0,0269	0,0098	0,0138
BR4	M. papillifera	1338,2907	0,0573	109,9676	67,0128	41,0629	0,0285	0,0143	0,0093
BR4	M. papillifera	1338,5020	0,0699	98,3553	70,0230	74,9766	0,0191	0,0144	0,0141
BR4	M. papillifera	1265,7629	0,0522	95,9101	64,9941	62,5714	0,0234	0,0123	0,0129
BR4	M. papillifera	1290,7765	0,0909	73,1772	38,3130	60,1751	0,0157	0,0078	0,0130
BR4	M. papillifera	1238,1673	0,0546	81,4192	67,9368	47,2243	0,0196	0,0141	0,0092
BR4	M. papillifera	1162,8639	0,0643	175,0214	50,3336	80,5963	0,0452	0,0106	0,0174
BR4	M. papillifera	1258,6930	0,0740	85,7568	45,3530	59,7466	0,0194	0,0089	0,0113
BR4	M. papillifera	1222,7606	0,0567	168,6224	47,5302	48,4427	0,0416	0,0096	0,0099
BR4	M. papillifera	1309,1166	0,0920	253,0699	58,9260	57,3312	0,0851	0,0162	0,0115
BR4	M. papillifera	1275,1386	0,0568	101,3635	48,5314	90,3951	0,0212	0,0106	0,0204
BR4	M. papillifera	1364,0123	0,0509	98,0554	47,6945	69,1611	0,0252	0,0106	0,0151
BR4	M. papillifera	1295,3371	0,0494	110,4102	74,2837	58,3532	0,0261	0,0193	0,0117
BR4	M. papillifera	1260,0218	0,0810	52,8809	48,1816	54,9063	0,0121	0,0104	0,0126
BR4	M. papillifera	1268,0492	0,0550	84,7264	80,6216	80,5608	0,0193	0,0171	0,0148
BR4	M. papillifera	1279,9229	0,0574	144,6199	55,6786	71,0193	0,0423	0,0134	0,0145
BR4	M. papillifera	1218,4245	0,0579	149,5717	56,5415	54,6264	0,0358	0,0120	0,0128
BR4	M. papillifera	1298,7957	0,0582	138,2455	52,0916	76,8213	0,0329	0,0105	0,0165
BR4	M. papillifera	1177,6718	0,0590	79,1274	73,1134	55,0472	0,0179	0,0169	0,0119
BR4	M. papillifera	1278,6355	0,0613	84,1495	62,5890	84,1676	0,0196	0,0136	0,0235
BR4	M. papillifera	1243,5981	0,0893	91,6784	70,2201	74,0447	0,0195	0,0144	0,0146
BR4	M. papillifera	1230,6509	0,0606	94,7555	35,5758	50,2325	0,0198	0,0076	0,0109
BR3	M. papillifera	1199,1529	0,0625	123,7399	70,4760	41,1683	0,0430	0,0153	0,0084
BR3	M. papillifera	1164,1104	0,0613	132,9462	69,0455	63,3228	0,0414	0,0143	0,0123
BR3	M. papillifera	1264,3358	0,0561	123,2374	69,3956	42,5686	0,0255	0,0173	0,0082
BR3	M. papillifera	1242,6541	0,0512	99,8931	41,3923	52,9480	0,0218	0,0085	0,0109
BR3	M. papillifera	1341,5629	0,0505	101,8940	67,1888	59,0834	0,0245	0,0139	0,0132
BR3	M. papillifera	1259,5294	0,0624	116,9676	66,8493	57,9354	0,0355	0,0165	0,0116
BR3	M. papillifera	1168,9305	0,1032	174,2811	74,5059	71,2287	0,0493	0,0166	0,0141
BR3	M. papillifera	1339,1188	0,0554	157,3464	67,2183	66,2193	0,0352	0,0184	0,0151
BR3	M. papillifera	1279,0331	0,0577	61,2318	45,5801	56,1971	0,0136	0,0097	0,0117
BR3	M. papillifera	1287,3834	0,0527	101,0248	61,6707	50,7893	0,0225	0,0131	0,0099
BR3	M. papillifera	1317,2981	0,0526	113,2337	61,0827	55,0062	0,0279	0,0117	0,0117
BR3	M. papillifera	1213,2864	0,0606	151,4913	53,6465	53,2888	0,0498	0,0117	0,0108
BR3	M. papillifera	1227,5913	0,0675	190,9664	44,6031	59,9793	0,0455	0,0082	0,0116
BR3	M. papillifera	1149,3800	0,0613	98,8615	64,1999	64,9362	0,0219	0,0127	0,0161
BR3	M. papillifera	1225,5556	0,0546	147,5578	51,8197	52,1162	0,0448	0,0116	0,0106
BR3	M. papillifera	1277,6357	0,0566	147,5168	63,4526	79,3001	0,0315	0,0127	0,0175
BR3	M. papillifera	1211,9224	0,0631	195,2299	63,0200	63,4964	0,0455	0,0139	0,0135
BR3	M. papillifera	1207,3571	0,0626	159,6094	63,4367	44,4672	0,0386	0,0131	0,0097
BR3	M. papillifera	1176,7432	0,1007	132,7917	51,5769	49,9285	0,0286	0,0119	0,0104
BR3	M. papillifera	1283,9075	0,0525	94,3658	51,1999	79,7280	0,0241	0,0111	0,0159
BR3	M. papillifera	1223,2757	0,0640	105,2317	77,0537	70,8804	0,0221	0,0149	0,0150
BR3	M. papillifera	1218,7164	0,0594	77,1465	61,3039	72,8661	0,0165	0,0133	0,0156
BR3	M. papillifera	1232,3096	0,0628	133,1628	64,2386	43,6524	0,0321	0,0138	0,0097
BR3	M. papillifera	1185,7149	0,0602	118,1437	58,1822	66,9377	0,0242	0,0113	0,0128
BR3	M. papillifera	1254,4968	0,0593	107,0171	46,0315	38,7239	0,0243	0,0091	0,0088
BR3	M. papillifera	1286,3364	0,0568	126,3539	60,1166	30,2454	0,0282	0,0123	0,0062
BR3	M. papillifera	1167,0763	0,1055	122,1755	61,6671	75,3202	0,0321	0,0131	0,0147

BR3	M. papillifera	1163,6511	0,0853	70,3241	60,7711	58,1249	0,0154	0,0119	0,0145
BR3	M. papillifera	1296,5702	0,0518	118,5897	36,0458	42,2261	0,0316	0,0079	0,0095
BR3	M. papillifera	1283,1347	0,0560	99,2630	48,8109	58,0776	0,0205	0,0099	0,0117
BB1	M. rotata	2540,2175	0,0411	131,8482	32,4734	61,0189	0,0342	0,0072	0,0133
BB1	M. rotata	2507,3147	0,0424	82,5544	50,3808	42,1465	0,0182	0,0114	0,0090
BB1	M. rotata	2442,1122	0,0504	89,9359	57,0734	47,4486	0,0322	0,0113	0,0095
BB1	M. rotata	2508,4449	0,0447	78,0349	43,0273	43,1618	0,0150	0,0089	0,0079
BB1	M. rotata	2493,9567	0,0430	75,7719	48,8821	67,6548	0,0176	0,0113	0,0132
BB1	M. rotata	2489,2617	0,0510	218,9833	91,0744	87,7955	0,0534	0,0309	0,0208
BB1	M. rotata	2560,7563	0,0419	97,1560	64,3527	52,6439	0,0248	0,0139	0,0111
BB1	M. rotata	2471,9542	0,0501	134,7147	51,1172	47,0792	0,0540	0,0161	0,0114
BB1	M. rotata	2426,0723	0,0442	120,7979	29,0091	44,4945	0,0278	0,0063	0,0101
BB1	M. rotata	2549,9484	0,0512	106,0664	44,0628	50,5543	0,0219	0,0094	0,0103
BB1	M. rotata	2403,8951	0,0393	37,2061	62,6930	58,4694	0,0079	0,0124	0,0133
BB1	M. rotata	2404,2315	0,0492	97,0085	42,2742	47,1154	0,0204	0,0083	0,0107
BB1	M. rotata	2422,6202	0,0452	93,6246	64,4538	41,7508	0,0331	0,0134	0,0094
BB1	M. rotata	2473,2792	0,0471	116,5379	56,2741	61,4995	0,0355	0,0114	0,0128
BB1	M. rotata	2505,4450	0,0501	83,6488	56,6743	38,3706	0,0162	0,0120	0,0081
BB1	M. rotata	2515,8195	0,0523	98,2745	107,3499	70,1964	0,0236	0,0235	0,0136
BB1	M. rotata	2445,9987	0,0444	85,7689	43,4384	56,7614	0,0221	0,0096	0,0117
BB1	M. rotata	2451,4008	0,0432	137,8489	48,5794	52,5992	0,0392	0,0107	0,0104
BB1	M. rotata	2572,6074	0,0401	82,5963	52,3182	57,8561	0,0197	0,0109	0,0143
BB1	M. rotata	2540,4954	0,0436	112,0605	45,6083	51,3980	0,0281	0,0098	0,0123
BB1	M. rotata	2417,2032	0,0513	113,5027	65,4858	63,9819	0,0241	0,0129	0,0134
BB1	M. rotata	2475,9668	0,0435	89,8066	51,8246	39,2204	0,0178	0,0112	0,0080
BB1	M. rotata	2468,1953	0,0415	65,6794	44,4046	36,1516	0,0153	0,0093	0,0079
BB1	M. rotata	2565,5383	0,0414	99,9918	44,8846	40,3129	0,0213	0,0124	0,0093
BB1	M. rotata	2469,5198	0,0497	154,6446	70,7228	55,0043	0,0362	0,0162	0,0121
BB1	M. rotata	2433,5964	0,0436	61,3189	77,0862	37,5911	0,0128	0,0191	0,0083
BB1	M. rotata	2542,8169	0,0404	140,8259	43,9679	33,5647	0,0278	0,0091	0,0068
BB1	M. rotata	2561,8400	0,0366	89,1455	62,8068	45,4321	0,0180	0,0138	0,0111
BB1	M. rotata	2591,0201	0,0421	92,0587	49,8025	52,4060	0,0189	0,0106	0,0108
BB1	M. rotata	2551,7307	0,0431	113,3657	48,3644	74,9976	0,0237	0,0105	0,0170
BB2	M. rotata	2430,4043	0,0481	65,9070	40,7204	34,1551	0,0162	0,0082	0,0074
BB2	M. rotata	2469,8799	0,0476	88,8366	61,1479	45,7393	0,0233	0,0137	0,0105
BB2	M. rotata	2599,4226	0,0434	136,6247	36,4861	34,7625	0,0306	0,0079	0,0072
BB2	M. rotata	2532,1645	0,0494	111,8332	51,3239	56,5758	0,0238	0,0127	0,0122
BB2	M. rotata	2511,2562	0,0442	88,6492	42,7990	57,1774	0,0212	0,0089	0,0167
BB2	M. rotata	2595,3373	0,0467	80,7264	37,5100	39,5840	0,0179	0,0079	0,0084
BB2	M. rotata	2560,4444	0,0423	110,0288	36,1392	34,6329	0,0313	0,0076	0,0069
BB2	M. rotata	2610,9121	0,0418	56,2799	54,6626	45,6026	0,0115	0,0122	0,0101
BB2	M. rotata	2494,4561	0,0397	119,3339	54,1287	49,3300	0,0392	0,0140	0,0122
BB2	M. rotata	2531,5629	0,0404	71,8103	39,7341	36,8832	0,0194	0,0084	0,0077
BB2	M. rotata	2523,3177	0,0486	89,6604	37,6465	34,1951	0,0266	0,0086	0,0080
BB2	M. rotata	2548,9203	0,0498	95,9298	45,6909	68,4896	0,0218	0,0120	0,0154
BB2	M. rotata	2459,4813	0,0518	103,6675	64,5202	52,9756	0,0240	0,0132	0,0111
BB2	M. rotata	2580,9029	0,0460	49,8098	68,6546	56,7173	0,0105	0,0148	0,0116
BB2	M. rotata	2403,4960	0,0534	88,4874	39,6131	34,5391	0,0236	0,0107	0,0066
BB2	M. rotata	2543,5078	0,0470	79,1464	32,4999	27,1018	0,0172	0,0069	0,0057
BB2	M. rotata	2483,1444	0,0444	97,7006	59,7113	50,9728	0,0205	0,0138	0,0101
BB2	M. rotata	2493,8037	0,0401	69,6564	42,4401	33,8118	0,0131	0,0089	0,0064
BB2	M. rotata	2548,2899	0,0462	83,4326	40,8921	31,0496	0,0209	0,0078	0,0069
BB2	M. rotata	2590,1670	0,0488	84,7201	41,9799	44,5985	0,0203	0,0102	0,0093
BB2	M. rotata	2606,7577	0,0484	98,9401	48,9869	63,9088	0,0225	0,0109	0,0139
BB2	M. rotata	2550,7743	0,0468	102,0289	43,4683	35,2188	0,0229	0,0087	0,0067
BB2	M. rotata	2567,7023	0,0462	124,5138	40,6082	45,7789	0,0263	0,0077	0,0090
BB2	M. rotata	2622,8949	0,0412	51,9496	38,2642	37,7925	0,0104	0,0090	0,0083
BB2	M. rotata	2593,8819	0,0450	81,1156	61,1409	44,1984	0,0167	0,0147	0,0091
BB2	M. rotata	2579,7120	0,0426	67,5750	56,1638	31,1857	0,0157	0,0123	0,0069
BB2	M. rotata	2501,3776	0,0394	129,5081	40,7029	41,0469	0,0256	0,0077	0,0080
BB2	M. rotata	2606,0565	0,0426	100,9182	45,9586	27,2735	0,0268	0,0120	0,0056
BB2	M. rotata	2533,2265	0,0431	52,6231	38,6240	41,8607	0,0119	0,0079	0,0104
BB2	M. rotata	2494,0084	0,0499	125,8358	47,4040	53,9470	0,0268	0,0101	0,0113
BB3	M. rotata	2527,2887	0,0570	121,0653	50,7804	35,5759	0,0334	0,0116	0,0073
BB3	M. rotata	2497,3632	0,0545	76,0567	58,3736	64,5194	0,0249	0,0133	0,0151
BB3	M. rotata	2541,5546	0,0509	120,2098	27,0249	44,0953	0,0334	0,0053	0,0097
BB3	M. rotata	2500,1366	0,0598	135,7306	48,1418	45,1153	0,0367	0,0092	0,0093
BB3	M. rotata	2517,4369	0,0545	112,9303	41,7202	53,2519	0,0364	0,0099	0,0118
BB3	M. rotata	2402,4316	0,0475	202,2640	32,9575	41,1897	0,0568	0,0070	0,0089
BB3	M. rotata	2461,6528	0,0569	136,3559	45,0767	37,4289	0,0382	0,0094	0,0082
BB3	M. rotata	2526,4972	0,0629	137,7373	40,0570	48,8777	0,0481	0,0077	0,0121
BB3	M. rotata	2559,4669	0,0540	77,4742	51,0449	41,1445	0,0174	0,0102	0,0091
BB3	M. rotata	2590,6364	0,0581	115,1582	57,8229	53,7973	0,0311	0,0119	0,0147
BB3	M. rotata	2464,5901	0,0573	120,9232	42,7539	46,4937	0,0385	0,0086	0,0088
BB3	M. rotata	2558,9804	0,0488	121,2646	57,9119	34,9847	0,0291	0,0116	0,0072
BB3	M. rotata	2533,0542	0,0506	49,4994	46,9469	59,8242	0,0098	0,0093	0,0120
BB3	M. rotata	2452,6710	0,0563	169,7456	49,0166	26,7769	0,0552	0,0101	0,0056
BB3	M. rotata	2550,4034	0,0525	85,7507	40,4094	51,1743	0,0224	0,0087	0,0092
BB3	M. rotata	2539,2899	0,0544	79,6188	55,2730	45,5353	0,0169	0,0115	0,0091
BB3	M. rotata	2530,4076	0,0599	73,4999	64,2288	43,0748	0,0178	0,0147	0,0095
BB3	M. rotata	2604,3138	0,0512	98,6686	37,9055	39,0392	0,0230	0,0094	0,0073

BB3	M. rotata	2490,3492	0,0534	85,4241	49,3901	43,8416	0,0175	0,0104	0,0089
BB3	M. rotata	2548,5385	0,0552	179,1133	43,8794	38,0027	0,0548	0,0092	0,0077
BB3	M. rotata	2540,3451	0,0567	95,5494	49,4167	49,9925	0,0259	0,0133	0,0114
BB3	M. rotata	2595,2548	0,0491	80,5835	44,6348	58,7236	0,0207	0,0097	0,0119
BB3	M. rotata	2551,9439	0,0584	93,5183	74,3435	82,0155	0,0213	0,0162	0,0197
BB3	M. rotata	2443,6638	0,0421	86,1574	44,8130	50,2980	0,0192	0,0097	0,0112
BB3	M. rotata	2433,3930	0,0517	91,1510	59,9245	40,1190	0,0193	0,0114	0,0080
BB3	M. rotata	2549,4571	0,0544	73,8698	56,9952	54,2534	0,0207	0,0113	0,0108
BB3	M. rotata	2573,6625	0,0556	91,9562	40,0794	44,9290	0,0217	0,0082	0,0093
BB3	M. rotata	2626,3813	0,0518	97,5896	48,8588	50,6484	0,0291	0,0097	0,0103
BB3	M. rotata	2389,1035	0,0571	133,0959	50,2434	50,8045	0,0313	0,0112	0,0107
BB3	M. rotata	2524,6075	0,0578	143,6300	44,1243	55,5289	0,0434	0,0088	0,0111
BB4	M. rotata	2217,8601	0,0576	132,1903	56,2118	31,5374	0,0374	0,0125	0,0065
BB4	M. rotata	2404,7526	0,0524	133,4055	61,7872	44,4747	0,0295	0,0153	0,0093
BB4	M. rotata	2488,8019	0,0532	67,7492	45,7023	47,0314	0,0171	0,0086	0,0106
BB4	M. rotata	2403,7099	0,0564	94,5645	40,2947	45,7518	0,0270	0,0080	0,0098
BB4	M. rotata	2279,0527	0,0547	154,6915	40,8923	41,1733	0,0561	0,0084	0,0082
BB4	M. rotata	2472,7390	0,0561	119,0667	63,0044	53,3030	0,0281	0,0184	0,0147
BB4	M. rotata	2407,2404	0,0588	200,4258	50,1208	51,2233	0,0697	0,0125	0,0108
BB4	M. rotata	2508,9934	0,0509	180,6607	37,9801	43,8470	0,0608	0,0082	0,0093
BB4	M. rotata	2307,6535	0,0561	121,8087	31,5467	44,8055	0,0291	0,0067	0,0095
BB4	M. rotata	2499,1166	0,0488	130,3636	65,4686	34,2681	0,0361	0,0122	0,0075
BB4	M. rotata	2420,8028	0,0581	106,3130	43,3195	43,5851	0,0242	0,0094	0,0093
BB4	M. rotata	2365,2364	0,0564	202,1526	40,6410	56,8329	0,0610	0,0104	0,0112
BB4	M. rotata	2392,9960	0,0533	153,8100	37,5560	81,1140	0,0508	0,0092	0,0169
BB4	M. rotata	2314,6685	0,0536	157,4010	49,1577	60,9348	0,0424	0,0109	0,0131
BB4	M. rotata	2248,8795	0,0492	134,5490	47,2301	34,3522	0,0319	0,0098	0,0066
BB4	M. rotata	2512,7891	0,0515	91,3918	46,6017	36,8855	0,0190	0,0102	0,0075
BB4	M. rotata	2430,1386	0,0492	109,3304	54,5017	47,8910	0,0262	0,0141	0,0098
BB4	M. rotata	2483,6904	0,0480	132,0050	36,6594	46,2273	0,0298	0,0079	0,0098
BB4	M. rotata	2499,9149	0,0493	119,5252	48,4288	40,9421	0,0312	0,0093	0,0089
BB4	M. rotata	2359,1588	0,0548	117,7580	32,8617	49,2452	0,0267	0,0075	0,0100
BB4	M. rotata	2445,9287	0,0501	195,5317	49,0366	43,7180	0,0406	0,0107	0,0093
BB4	M. rotata	2443,3534	0,0559	72,4279	31,5101	44,0972	0,0169	0,0067	0,0088
BB4	M. rotata	2367,1673	0,0476	159,9107	47,7111	29,4245	0,0426	0,0126	0,0063
BB4	M. rotata	2461,4369	0,0517	161,1774	46,3848	30,6083	0,0432	0,0084	0,0067
BB4	M. rotata	2480,6973	0,0483	197,4873	38,2049	39,3799	0,0592	0,0081	0,0083
BB4	M. rotata	2420,8484	0,0465	109,3100	37,3633	53,7868	0,0322	0,0077	0,0107
BB4	M. rotata	2365,8329	0,0546	148,5073	35,3399	38,7702	0,0420	0,0088	0,0083
BB4	M. rotata	2369,6193	0,0570	126,5606	49,5688	32,7913	0,0361	0,0116	0,0062
BB4	M. rotata	2311,4363	0,0528	148,5780	46,7642	41,1493	0,0344	0,0091	0,0076
BB4	M. rotata	2448,5602	0,0464	134,9194	33,8670	57,9825	0,0270	0,0077	0,0178
F	M. rotata	2162,7429	0,0534	105,3544	45,4192	41,8286	0,0299	0,0102	0,0082
F	M. rotata	2143,5503	0,0591	92,5260	36,4505	33,2111	0,0256	0,0070	0,0073
F	M. rotata	2195,5075	0,0596	41,4173	35,4951	41,6128	0,0085	0,0078	0,0088
F	M. rotata	2141,7759	0,0565	80,6564	42,3085	61,6349	0,0180	0,0101	0,0125
F	M. rotata	2281,0932	0,0530	55,5481	44,9462	41,0509	0,0113	0,0100	0,0081
F	M. rotata	2273,2964	0,0474	150,8120	34,9363	29,2410	0,0325	0,0074	0,0055
F	M. rotata	2112,5174	0,0630	74,3007	35,5939	37,7474	0,0208	0,0082	0,0074
F	M. rotata	2190,1444	0,0509	57,7203	58,2754	38,3283	0,0123	0,0130	0,0076
F	M. rotata	2367,1872	0,0470	80,9153	37,9975	36,3079	0,0163	0,0079	0,0085
F	M. rotata	2255,7811	0,0492	151,7836	28,0087	37,1129	0,0362	0,0064	0,0072
F	M. rotata	2320,1024	0,0547	83,4350	41,5515	49,9483	0,0217	0,0088	0,0103
F	M. rotata	2117,7437	0,0533	116,8266	44,5314	48,1139	0,0352	0,0095	0,0093
F	M. rotata	2208,7957	0,0494	128,7601	42,8416	46,2455	0,0448	0,0103	0,0089
F	M. rotata	2195,8684	0,0506	75,8746	38,0257	42,3284	0,0180	0,0076	0,0090
F	M. rotata	1926,8261	0,0674	110,7148	70,7817	61,5265	0,0259	0,0143	0,0136
F	M. rotata	2257,2733	0,0484	110,0414	53,4859	32,6743	0,0253	0,0103	0,0073
F	M. rotata	2231,3082	0,0491	101,8895	49,2054	51,3569	0,0248	0,0130	0,0114
F	M. rotata	2276,2354	0,0413	89,6237	42,3903	43,9858	0,0218	0,0095	0,0101
F	M. rotata	2261,5083	0,0544	65,3609	64,8812	45,0561	0,0143	0,0134	0,0095
F	M. rotata	2233,4245	0,0436	101,7978	54,5370	45,2533	0,0263	0,0110	0,0097
F	M. rotata	2150,3304	0,0559	156,9030	35,0446	49,7658	0,0373	0,0076	0,0108
F	M. rotata	2194,5382	0,0569	133,4606	45,2183	51,7122	0,0342	0,0093	0,0108
F	M. rotata	2292,1660	0,0500	156,7065	51,5193	62,8121	0,0456	0,0102	0,0124
F	M. rotata	2174,9365	0,0564	152,8272	46,5140	38,2198	0,0425	0,0117	0,0081
F	M. rotata	2272,3942	0,0519	89,6867	46,5838	45,8223	0,0236	0,0092	0,0095
F	M. rotata	2163,2446	0,0581	145,0119	47,5342	36,8945	0,0430	0,0099	0,0075
F	M. rotata	2317,5757	0,0469	60,3613	33,6229	46,5246	0,0152	0,0068	0,0107
F	M. rotata	2183,4195	0,0549	82,6454	61,9114	33,0828	0,0188	0,0206	0,0069
F	M. rotata	2151,0821	0,0549	120,3802	37,4999	46,9296	0,0369	0,0077	0,0093
F	M. rotata	2025,4065	0,0575	111,8836	42,4194	40,5223	0,0320	0,0098	0,0087
P1	M. rotata	2235,0386	0,0437	95,9056	36,5259	44,4306	0,0379	0,0077	0,0102
P1	M. rotata	2150,5310	0,0514	61,8721	53,6507	48,8597	0,0139	0,0107	0,0107
P1	M. rotata	2447,4840	0,0380	69,8439	53,2794	51,5092	0,0179	0,0161	0,0123
P1	M. rotata	2258,9175	0,0488	126,4061	53,7162	45,3722	0,0348	0,0130	0,0100
P1	M. rotata	2132,4233	0,0523	166,4506	34,7561	50,7029	0,0498	0,0074	0,0102
P1	M. rotata	2247,7478	0,0484	89,2380	54,1844	66,1873	0,0222	0,0118	0,0139
P1	M. rotata	2341,0277	0,0437	76,6461	33,8894	46,4392	0,0242	0,0078	0,0097
P1	M. rotata	2399,1640	0,0372	106,9387	61,1582	31,2959	0,0290	0,0140	0,0073
P1	M. rotata	2368,1444	0,0433	148,2734	36,9174	48,3363	0,0475	0,0073	0,0094

P1	M. rotata	2270,0572	0,0470	127,6200	34,1949	48,4128	0,0276	0,0070	0,0113
P1	M. rotata	2297,8363	0,0475	86,6378	37,3842	53,5202	0,0234	0,0071	0,0104
P1	M. rotata	2343,4741	0,0419	89,4195	38,6208	46,0327	0,0202	0,0082	0,0094
P1	M. rotata	2549,8256	0,0416	143,6563	37,9142	37,9108	0,0470	0,0071	0,0084
P1	M. rotata	2231,0366	0,0466	137,0430	46,2908	65,5204	0,0321	0,0105	0,0145
P1	M. rotata	2275,6554	0,0415	74,0986	38,9468	39,1988	0,0154	0,0086	0,0077
P1	M. rotata	2242,1217	0,0425	87,1789	50,9635	47,9435	0,0192	0,0105	0,0102
P1	M. rotata	2461,1355	0,0458	121,6778	43,1828	36,9682	0,0286	0,0094	0,0073
P1	M. rotata	2278,2181	0,0467	127,7878	37,2398	49,5452	0,0356	0,0074	0,0100
P1	M. rotata	2386,7173	0,0454	132,3132	48,2791	52,9270	0,0439	0,0106	0,0107
P1	M. rotata	2324,7191	0,0474	185,6347	36,5380	46,7669	0,0437	0,0081	0,0112
P1	M. rotata	2287,0975	0,0479	113,0516	36,6459	36,3270	0,0243	0,0085	0,0068
P1	M. rotata	2260,4639	0,0427	74,1987	43,2888	53,3610	0,0152	0,0093	0,0103
P1	M. rotata	2386,1395	0,0439	94,3111	27,1532	42,1357	0,0227	0,0055	0,0097
P1	M. rotata	2273,2018	0,0505	123,2726	50,8500	54,8868	0,0276	0,0104	0,0113
P1	M. rotata	2403,9094	0,0444	82,4638	25,3122	40,3726	0,0173	0,0052	0,0085
P1	M. rotata	2283,2878	0,0456	69,5489	39,7245	38,7911	0,0172	0,0083	0,0077
P1	M. rotata	2407,5915	0,0446	117,8857	56,1087	75,2578	0,0313	0,0128	0,0146
P1	M. rotata	2328,5041	0,0439	76,1060	55,6518	35,3690	0,0180	0,0121	0,0069
P1	M. rotata	2310,5874	0,0478	97,9131	50,9513	52,8180	0,0230	0,0106	0,0110
P1	M. rotata	2367,6699	0,0462	178,9145	40,5466	41,5156	0,0645	0,0093	0,0092
R1	M. rotata	1993,5848	0,0588	89,8771	38,5318	41,0973	0,0200	0,0076	0,0084
R1	M. rotata	2067,1660	0,0571	143,5428	33,1476	48,0190	0,0486	0,0071	0,0094
R1	M. rotata	2204,0256	0,0606	211,6392	53,6876	54,4536	0,0668	0,0102	0,0106
R1	M. rotata	2033,3053	0,0627	136,4272	56,2889	46,2040	0,0432	0,0120	0,0092
R1	M. rotata	1981,7003	0,0724	70,2869	72,6230	44,8639	0,0147	0,0150	0,0092
R1	M. rotata	2116,0207	0,0575	80,8054	44,5616	49,9762	0,0156	0,0095	0,0101
R1	M. rotata	2133,6475	0,0508	206,2791	34,4598	47,4504	0,0818	0,0073	0,0107
R1	M. rotata	2252,5264	0,0581	89,2297	42,3409	44,8654	0,0251	0,0105	0,0098
R1	M. rotata	2101,5790	0,0632	160,3951	30,7627	36,7178	0,0411	0,0094	0,0067
R1	M. rotata	2170,9221	0,0674	137,2376	48,3977	57,4074	0,0416	0,0099	0,0124
R1	M. rotata	2066,5918	0,0611	111,1156	55,5085	46,6371	0,0278	0,0102	0,0087
R1	M. rotata	2136,2074	0,0597	143,2135	70,2057	51,0957	0,0545	0,0167	0,0114
R1	M. rotata	2248,0735	0,0603	126,0386	35,1417	52,0469	0,0256	0,0066	0,0108
R1	M. rotata	1938,6848	0,0661	60,0179	51,3403	51,4844	0,0134	0,0105	0,0113
R1	M. rotata	2144,3089	0,0564	90,2484	46,2944	32,7521	0,0202	0,0087	0,0075
R1	M. rotata	2166,0387	0,0615	99,2542	43,6443	49,4788	0,0231	0,0111	0,0105
R1	M. rotata	2059,2300	0,0645	109,1966	59,9567	49,8905	0,0349	0,0127	0,0110
R1	M. rotata	2294,3336	0,0636	164,0504	46,1568	63,5350	0,0556	0,0118	0,0119
R1	M. rotata	2097,4663	0,0544	124,3803	53,2552	42,8415	0,0346	0,0166	0,0089
R1	M. rotata	2268,8808	0,0573	121,5697	38,4623	34,7209	0,0408	0,0078	0,0074
R1	M. rotata	2057,7166	0,0582	123,2471	42,2222	40,0021	0,0365	0,0100	0,0082
R1	M. rotata	1862,7861	0,0627	139,2501	37,9744	57,3852	0,0371	0,0077	0,0115
R1	M. rotata	2128,9157	0,0499	74,3397	58,4269	53,5876	0,0182	0,0139	0,0113
R1	M. rotata	2086,7630	0,0577	172,8253	45,8108	44,6758	0,0587	0,0124	0,0087
R1	M. rotata	1955,2444	0,0695	223,8397	40,5244	51,2877	0,0605	0,0087	0,0110
R1	M. rotata	2159,1017	0,0596	158,2666	62,2776	52,8639	0,0534	0,0148	0,0116
R1	M. rotata	2354,4913	0,0572	71,0972	51,5156	41,2821	0,0150	0,0116	0,0092
R1	M. rotata	2013,6429	0,0650	159,4912	48,5287	29,8535	0,0374	0,0101	0,0061
R1	M. rotata	2123,5052	0,0568	113,3061	86,5306	67,1107	0,0256	0,0299	0,0152
R1	M. rotata	2118,5303	0,0530	122,0060	46,5834	65,2062	0,0319	0,0114	0,0134
R2	M. rotata	2188,3849	0,0736	207,6397	64,8730	56,2997	0,0542	0,0148	0,0105
R2	M. rotata	2085,9774	0,0654	128,7170	39,5915	49,5558	0,0346	0,0089	0,0098
R2	M. rotata	2424,4959	0,0523	101,9936	46,3003	27,0126	0,0331	0,0090	0,0052
R2	M. rotata	2205,0980	0,0578	93,0108	24,0451	39,1191	0,0267	0,0056	0,0078
R2	M. rotata	2122,1768	0,0586	79,3594	41,9976	48,0877	0,0201	0,0100	0,0096
R2	M. rotata	2287,0184	0,0663	88,6496	57,6374	40,4717	0,0187	0,0115	0,0085
R2	M. rotata	2145,7202	0,0768	146,5348	49,9042	50,8092	0,0374	0,0097	0,0110
R2	M. rotata	2287,8053	0,0554	123,2679	44,9044	50,0507	0,0312	0,0122	0,0105
R2	M. rotata	2094,6049	0,0628	98,7029	52,2432	59,2963	0,0247	0,0097	0,0118
R2	M. rotata	2219,2489	0,0591	158,2619	34,9579	48,6916	0,0362	0,0071	0,0111
R2	M. rotata	2216,5600	0,0532	124,1114	41,7947	41,9360	0,0351	0,0099	0,0081
R2	M. rotata	2107,0454	0,0540	126,9967	49,4372	35,3593	0,0400	0,0100	0,0077
R2	M. rotata	2273,2131	0,0508	58,7476	41,0215	37,2310	0,0150	0,0078	0,0074
R2	M. rotata	2292,0920	0,0695	116,1007	59,0872	40,6548	0,0278	0,0122	0,0088
R2	M. rotata	2165,4096	0,0528	140,1998	44,1739	58,4595	0,0288	0,0094	0,0106
R2	M. rotata	2138,1187	0,0814	107,8441	37,2183	45,4876	0,0228	0,0082	0,0109
R2	M. rotata	2214,8575	0,0561	152,7213	35,1522	49,4319	0,0431	0,0079	0,0096
R2	M. rotata	2329,1915	0,0547	111,6901	65,7192	49,7416	0,0316	0,0157	0,0108
R2	M. rotata	2207,4279	0,0571	164,4010	47,9916	57,1879	0,0415	0,0112	0,0111
R2	M. rotata	2277,5444	0,0509	158,4296	47,9054	33,7564	0,0535	0,0111	0,0071
R2	M. rotata	2136,7556	0,0513	154,4808	62,3491	50,7381	0,0414	0,0144	0,0108
R2	M. rotata	2251,9435	0,0497	90,2239	45,2025	41,3421	0,0261	0,0096	0,0087
R2	M. rotata	2150,9179	0,0558	134,4560	56,6574	35,8073	0,0350	0,0117	0,0073
R2	M. rotata	2165,5035	0,0637	109,2867	35,5107	39,1983	0,0219	0,0095	0,0081
R2	M. rotata	2438,7368	0,0609	114,3383	43,9458	48,8325	0,0326	0,0089	0,0101
R2	M. rotata	2230,0257	0,0635	115,0403	43,7073	39,7186	0,0316	0,0088	0,0076
R2	M. rotata	2274,4289	0,0663	105,1621	34,7593	49,7356	0,0250	0,0075	0,0108
R2	M. rotata	2192,2575	0,0716	121,2465	47,8823	45,2669	0,0348	0,0091	0,0088
R2	M. rotata	2279,6422	0,0552	94,1493	28,0505	44,1144	0,0274	0,0056	0,0089
R2	M. rotata	2202,2080	0,0620	141,7885	52,3291	49,3335	0,0502	0,0117	0,0105

R3	M. rotata	2109,4103	0,0531	94,0157	41,3343	39,7435	0,0232	0,0093	0,0082
R3	M. rotata	2209,0412	0,0605	117,8304	40,6679	44,8158	0,0394	0,0095	0,0090
R3	M. rotata	2170,5453	0,0542	156,1933	53,4555	53,9155	0,0529	0,0109	0,0116
R3	M. rotata	2140,6993	0,0555	119,4814	55,3576	38,8333	0,0302	0,0104	0,0075
R3	M. rotata	2032,4869	0,0757	141,6130	46,2990	52,6121	0,0564	0,0108	0,0110
R3	M. rotata	2231,9831	0,0589	184,1256	37,3887	43,3010	0,0589	0,0078	0,0087
R3	M. rotata	2222,2458	0,0472	53,7264	40,6904	46,5550	0,0111	0,0083	0,0090
R3	M. rotata	2129,2103	0,0726	87,1297	24,5181	37,4999	0,0176	0,0053	0,0074
R3	M. rotata	2174,3438	0,0608	104,0316	74,9500	58,4027	0,0242	0,0173	0,0120
R3	M. rotata	2058,8730	0,0680	179,3903	42,5406	69,8689	0,0466	0,0080	0,0154
R3	M. rotata	2099,4381	0,0772	128,3497	33,8273	30,9469	0,0381	0,0067	0,0058
R3	M. rotata	1941,7746	0,0716	193,9930	55,4193	42,4179	0,0453	0,0122	0,0087
R3	M. rotata	1979,1153	0,0617	82,9216	42,2060	30,1829	0,0210	0,0099	0,0063
R3	M. rotata	2064,1196	0,0669	86,5661	45,7616	26,3671	0,0215	0,0087	0,0063
R3	M. rotata	2081,9385	0,0710	75,1376	45,2204	53,9759	0,0161	0,0096	0,0123
R3	M. rotata	2005,1611	0,0674	92,5874	38,6216	44,0825	0,0296	0,0083	0,0092
R3	M. rotata	2271,9007	0,0542	93,5311	58,2119	42,8982	0,0209	0,0130	0,0083
R3	M. rotata	2153,7193	0,0657	146,8824	56,1313	41,0726	0,0380	0,0109	0,0084
R3	M. rotata	2014,2002	0,0673	183,7575	44,1566	51,7942	0,0537	0,0083	0,0125
R3	M. rotata	2051,4192	0,0643	105,9323	43,1660	39,4653	0,0259	0,0082	0,0081
R3	M. rotata	2334,1505	0,0522	103,8245	43,3920	28,8533	0,0241	0,0091	0,0061
R3	M. rotata	2031,4431	0,0592	157,4528	60,5229	49,7648	0,0360	0,0125	0,0101
R3	M. rotata	2195,8035	0,0540	94,0416	51,9956	31,1483	0,0193	0,0115	0,0077
R3	M. rotata	2127,4828	0,0652	87,4631	38,0032	36,5733	0,0201	0,0077	0,0075
R3	M. rotata	2206,3581	0,0674	215,6237	67,9309	57,3530	0,0748	0,0138	0,0126
R3	M. rotata	2011,8847	0,0641	127,9974	46,1668	66,9114	0,0370	0,0088	0,0156
R3	M. rotata	2278,0036	0,0559	129,5211	64,8140	73,4489	0,0292	0,0151	0,0157
R3	M. rotata	2106,0392	0,0651	82,3097	39,0889	41,2075	0,0209	0,0085	0,0082
R3	M. rotata	1855,2267	0,0790	241,6033	72,0829	55,4728	0,0644	0,0189	0,0106
R3	M. rotata	2046,9196	0,0503	142,1714	59,2050	54,3702	0,0388	0,0117	0,0104
BB5	M. rotata	2217,6140	0,0566	92,1448	56,3931	49,2652	0,0220	0,0127	0,0093
BB5	M. rotata	2282,1614	0,0533	100,9855	36,3902	66,9600	0,0208	0,0079	0,0149
BB5	M. rotata	2300,2650	0,0465	133,1978	52,8453	33,6269	0,0350	0,0122	0,0072
BB5	M. rotata	2321,6915	0,0459	103,0527	50,7072	50,9033	0,0294	0,0114	0,0114
BB5	M. rotata	2467,4395	0,0591	116,0185	46,1095	44,1414	0,0364	0,0101	0,0105
BB5	M. rotata	2433,9185	0,0491	182,8220	40,6505	44,2409	0,0494	0,0078	0,0094
BB5	M. rotata	2493,7985	0,0503	205,1804	39,9399	59,3492	0,0459	0,0079	0,0118
BB5	M. rotata	2160,9115	0,0533	153,5442	61,9398	38,0565	0,0398	0,0149	0,0080
BB5	M. rotata	2390,8755	0,0510	114,1304	28,8658	32,8366	0,0256	0,0063	0,0072
BB5	M. rotata	2297,8957	0,0516	78,1483	25,7879	45,7469	0,0203	0,0057	0,0132
BB5	M. rotata	2318,9141	0,0555	130,1266	50,2014	42,0491	0,0436	0,0130	0,0092
BB5	M. rotata	2305,1632	0,0551	117,7942	49,0919	41,6491	0,0353	0,0120	0,0093
BB5	M. rotata	2270,4092	0,0532	223,3965	41,2561	53,0667	0,0570	0,0083	0,0111
BB5	M. rotata	2317,4901	0,0515	141,9147	32,7206	52,6534	0,0449	0,0071	0,0104
BB5	M. rotata	2338,1329	0,0485	96,7590	40,7169	36,4390	0,0210	0,0075	0,0078
BB5	M. rotata	2233,4553	0,0614	100,2011	39,9854	44,9897	0,0286	0,0076	0,0102
BB5	M. rotata	2390,0666	0,0426	169,6314	40,0692	50,0093	0,0609	0,0080	0,0106
BB5	M. rotata	2464,0771	0,0538	119,8217	55,8013	47,6748	0,0306	0,0117	0,0100
BB5	M. rotata	2359,3261	0,0478	105,9389	66,5315	64,0859	0,0246	0,0146	0,0144
BB5	M. rotata	2408,5760	0,0496	109,1900	39,0881	33,3989	0,0268	0,0074	0,0064
BB5	M. rotata	2206,4396	0,0610	99,5574	63,4880	40,1484	0,0229	0,0134	0,0084
BB5	M. rotata	2238,0392	0,0462	57,6099	61,2615	37,0653	0,0122	0,0141	0,0078
BB5	M. rotata	2313,3196	0,0500	107,0585	31,1846	33,2928	0,0247	0,0068	0,0068
BB5	M. rotata	2370,2045	0,0462	177,5732	44,2781	32,6195	0,0578	0,0096	0,0075
BB5	M. rotata	2243,1998	0,0613	185,1775	55,5956	38,2710	0,0521	0,0112	0,0085
BB5	M. rotata	2264,7714	0,0557	176,6175	57,8120	23,2431	0,0436	0,0113	0,0049
BB5	M. rotata	2419,6592	0,0520	120,0960	47,5194	54,6707	0,0347	0,0092	0,0114
BB5	M. rotata	2386,5281	0,0527	195,1226	34,8681	43,1736	0,0506	0,0076	0,0087
BB5	M. rotata	2393,7372	0,0475	109,7207	39,1955	39,7372	0,0278	0,0078	0,0093
BB5	M. rotata	2390,8749	0,0454	99,6319	33,8946	50,4726	0,0247	0,0075	0,0104
B	M. rotata	2167,5158	0,0574	104,6872	38,7026	38,0072	0,0270	0,0083	0,0085
B	M. rotata	2278,2196	0,0535	102,5028	30,9217	44,5172	0,0223	0,0060	0,0085
B	M. rotata	2193,2754	0,0450	136,5944	32,7535	40,5130	0,0488	0,0077	0,0083
B	M. rotata	2110,6851	0,0491	67,1645	50,5469	58,4991	0,0159	0,0115	0,0154
B	M. rotata	2295,2127	0,0515	117,8866	44,8692	48,0988	0,0284	0,0092	0,0101
B	M. rotata	2370,6321	0,0514	102,5518	53,3032	58,0978	0,0249	0,0097	0,0110
B	M. rotata	2445,4219	0,0487	108,4059	24,7589	32,4448	0,0252	0,0050	0,0071
B	M. rotata	2100,7452	0,0475	76,0885	49,5799	40,6151	0,0199	0,0114	0,0089
B	M. rotata	2339,1923	0,0480	78,4591	35,3447	21,7015	0,0160	0,0080	0,0044
B	M. rotata	2416,8878	0,0488	91,0122	40,4377	38,6217	0,0214	0,0091	0,0078
B	M. rotata	2273,0239	0,0450	55,4489	40,1534	44,9821	0,0117	0,0087	0,0105
B	M. rotata	2188,9737	0,0426	92,3472	40,6504	25,9425	0,0214	0,0088	0,0055
B	M. rotata	2339,4500	0,0517	74,1587	39,6067	45,7294	0,0136	0,0084	0,0087
B	M. rotata	2269,7599	0,0491	104,0150	42,3233	49,4769	0,0267	0,0107	0,0116
B	M. rotata	2402,3900	0,0515	160,0372	39,5886	48,0608	0,0427	0,0109	0,0100
B	M. rotata	2305,0929	0,0526	134,2903	51,1130	63,1759	0,0356	0,0118	0,0154
B	M. rotata	2094,5496	0,0570	181,5993	45,9999	44,5403	0,0486	0,0090	0,0121
B	M. rotata	2338,7358	0,0520	76,2929	42,9540	37,0329	0,0157	0,0093	0,0081
B	M. rotata	2106,7965	0,0553	100,7135	40,4496	42,1082	0,0242	0,0082	0,0077
B	M. rotata	2239,7395	0,0472	60,9319	34,0502	33,6874	0,0137	0,0070	0,0068
B	M. rotata	2169,4142	0,0526	110,4582	31,7403	36,3522	0,0279	0,0065	0,0075

B	M. rotata	2190,4734	0,0500	108,4363	37,3453	47,2772	0,0232	0,0093	0,0101
B	M. rotata	2168,7650	0,0410	61,6294	30,5377	33,0287	0,0135	0,0066	0,0073
B	M. rotata	2313,7423	0,0470	118,0026	35,3037	36,4067	0,0320	0,0073	0,0075
B	M. rotata	2195,0932	0,0474	92,0423	40,0409	37,2368	0,0209	0,0090	0,0074
B	M. rotata	2103,6328	0,0576	107,5787	51,0673	34,6952	0,0236	0,0118	0,0071
B	M. rotata	2168,0260	0,0435	79,8190	59,2093	34,0060	0,0196	0,0134	0,0076
B	M. rotata	2042,1169	0,0502	67,3743	54,8258	30,6694	0,0176	0,0109	0,0060
B	M. rotata	2073,0685	0,0540	160,9069	41,5254	39,4473	0,0483	0,0086	0,0089
B	M. rotata	2115,6271	0,0522	112,1224	38,5219	44,5525	0,0264	0,0084	0,0084
VR1	M. rotata	2425,8980	0,0366	76,2062	60,6317	48,5140	0,0182	0,0145	0,0097
VR1	M. rotata	2564,9998	0,0357	131,4143	63,5327	44,1491	0,0353	0,0152	0,0096
VR1	M. rotata	2651,2351	0,0330	162,9259	49,9775	75,3477	0,0449	0,0096	0,0177
VR1	M. rotata	2354,2272	0,0482	84,5658	53,5584	55,7073	0,0170	0,0113	0,0115
VR1	M. rotata	2600,7681	0,0436	94,0172	43,1539	41,2320	0,0226	0,0092	0,0087
VR1	M. rotata	2638,9781	0,0394	85,9002	53,9568	34,2828	0,0193	0,0126	0,0069
VR1	M. rotata	2548,9173	0,0366	75,1320	40,2366	32,6435	0,0146	0,0089	0,0063
VR1	M. rotata	2498,4472	0,0391	74,8089	45,6657	48,4488	0,0226	0,0103	0,0106
VR1	M. rotata	2523,5850	0,0370	48,2337	38,1363	55,7248	0,0123	0,0074	0,0128
VR1	M. rotata	2548,6420	0,0382	87,1336	35,9721	47,2247	0,0232	0,0074	0,0118
VR1	M. rotata	2557,6500	0,0454	82,7992	147,5215	56,8829	0,0166	0,0395	0,0124
VR1	M. rotata	2404,1794	0,0415	130,9020	36,1666	37,2260	0,0340	0,0080	0,0084
VR1	M. rotata	2515,6900	0,0342	76,0474	31,8819	26,3945	0,0168	0,0064	0,0065
VR1	M. rotata	2612,3843	0,0352	92,7807	63,5875	60,3787	0,0217	0,0142	0,0145
VR1	M. rotata	2562,4474	0,0360	77,9261	43,7464	41,8242	0,0168	0,0102	0,0087
VR1	M. rotata	2519,2531	0,0411	80,3103	37,5216	52,7177	0,0188	0,0068	0,0113
VR1	M. rotata	2590,3756	0,0374	131,2446	40,4818	41,9856	0,0278	0,0098	0,0089
VR1	M. rotata	2519,7523	0,0394	65,2301	64,3940	45,0657	0,0167	0,0149	0,0090
VR1	M. rotata	2378,4058	0,0388	71,0820	29,7304	41,5088	0,0156	0,0068	0,0096
VR1	M. rotata	2573,8756	0,0405	112,6135	50,5330	47,5434	0,0303	0,0140	0,0107
VR1	M. rotata	2529,9523	0,0372	126,2043	44,5708	36,9691	0,0408	0,0103	0,0073
VR1	M. rotata	2552,8952	0,0386	113,7060	51,8337	49,7187	0,0275	0,0120	0,0102
VR1	M. rotata	2641,3432	0,0413	90,2319	60,9304	60,1776	0,0194	0,0136	0,0112
VR1	M. rotata	2466,9355	0,0408	84,5960	26,2647	38,6172	0,0183	0,0054	0,0079
VR1	M. rotata	2581,9442	0,0403	109,2111	37,6340	27,8673	0,0313	0,0084	0,0065
VR1	M. rotata	2511,0430	0,0359	87,0701	38,6174	44,1085	0,0259	0,0082	0,0093
VR1	M. rotata	2352,8325	0,0462	97,3464	42,8740	62,2566	0,0199	0,0092	0,0152
VR1	M. rotata	2604,7094	0,0376	146,9481	44,7793	53,9628	0,0350	0,0097	0,0115
VR1	M. rotata	2628,0888	0,0365	101,0908	38,7796	37,1322	0,0214	0,0079	0,0080
VR1	M. rotata	2662,6211	0,0343	57,7015	49,3074	45,7978	0,0137	0,0102	0,0111
VR2	M. rotata	2530,6943	0,0354	90,5407	48,4757	34,4194	0,0207	0,0100	0,0070
VR2	M. rotata	2447,8513	0,0441	64,4651	64,4095	57,0081	0,0133	0,0135	0,0118
VR2	M. rotata	2590,4097	0,0371	96,0339	41,7161	41,0762	0,0247	0,0096	0,0089
VR2	M. rotata	2447,8683	0,0407	65,5450	52,0232	42,9841	0,0137	0,0107	0,0091
VR2	M. rotata	2415,5974	0,0437	164,1152	65,3840	55,5209	0,0348	0,0196	0,0105
VR2	M. rotata	2479,9047	0,0458	159,5123	46,8959	45,4468	0,0393	0,0104	0,0094
VR2	M. rotata	2523,2613	0,0439	125,2876	38,1901	47,9348	0,0295	0,0084	0,0100
VR2	M. rotata	2439,1046	0,0436	63,3590	49,8808	38,2269	0,0176	0,0102	0,0081
VR2	M. rotata	2589,4080	0,0368	66,6399	30,2150	47,6077	0,0162	0,0078	0,0097
VR2	M. rotata	2349,7869	0,0491	122,7494	49,4233	43,6646	0,0261	0,0126	0,0088
VR2	M. rotata	2345,0110	0,0497	140,2206	43,5626	46,1830	0,0269	0,0096	0,0102
VR2	M. rotata	2323,7678	0,0474	90,0209	22,3745	37,6102	0,0230	0,0050	0,0076
VR2	M. rotata	2502,7535	0,0463	104,6317	40,8508	42,1797	0,0253	0,0101	0,0091
VR2	M. rotata	2577,9994	0,0458	87,8759	43,0551	33,0988	0,0193	0,0080	0,0068
VR2	M. rotata	2519,0860	0,0415	184,8526	37,5165	44,8984	0,0450	0,0079	0,0093
VR2	M. rotata	2535,6676	0,0459	155,6818	77,7819	44,3555	0,0493	0,0184	0,0100
VR2	M. rotata	2586,7506	0,0487	103,4798	97,9131	79,7452	0,0232	0,0238	0,0186
VR2	M. rotata	2522,1972	0,0396	79,3215	55,2605	58,6133	0,0194	0,0112	0,0110
VR2	M. rotata	2454,4244	0,0466	95,4480	50,2897	54,2540	0,0206	0,0113	0,0106
VR2	M. rotata	2381,2309	0,0467	87,6366	36,7894	52,9398	0,0226	0,0074	0,0109
VR2	M. rotata	2513,2977	0,0461	38,9009	47,8803	35,4008	0,0106	0,0120	0,0079
VR2	M. rotata	2430,0078	0,0407	68,7455	29,9400	47,8810	0,0167	0,0059	0,0105
VR2	M. rotata	2449,6323	0,0536	79,0571	77,0121	55,6961	0,0175	0,0156	0,0138
VR2	M. rotata	2498,2273	0,0400	129,1203	53,3269	36,9490	0,0316	0,0117	0,0079
VR2	M. rotata	2455,5394	0,0427	129,4579	36,5878	29,6209	0,0438	0,0097	0,0061
VR2	M. rotata	2523,7967	0,0424	127,2046	50,7291	57,0948	0,0406	0,0110	0,0136
VR2	M. rotata	2450,7815	0,0459	87,2632	32,5868	50,4187	0,0261	0,0065	0,0104
VR2	M. rotata	2415,3484	0,0442	116,9205	54,8800	51,5948	0,0397	0,0110	0,0100
VR2	M. rotata	2402,6975	0,0434	90,1393	34,6029	46,4415	0,0222	0,0069	0,0102
VR2	M. rotata	2426,4182	0,0441	108,8932	53,5760	54,0872	0,0291	0,0127	0,0104
PKV	M. rotata	2282,4666	0,0578	82,6605	37,8655	37,9760	0,0173	0,0079	0,0083
PKV	M. rotata	2150,3778	0,0569	157,4485	33,9439	32,0848	0,0493	0,0070	0,0071
PKV	M. rotata	2184,0097	0,0602	113,9892	67,9146	47,2498	0,0261	0,0167	0,0095
PKV	M. rotata	2222,7345	0,0617	64,8348	44,1561	29,3171	0,0207	0,0105	0,0068
PKV	M. rotata	2279,7146	0,0544	61,2370	46,2284	50,0973	0,0161	0,0100	0,0106
PKV	M. rotata	2131,1088	0,0619	162,9857	63,6239	62,6988	0,0623	0,0160	0,0125
PKV	M. rotata	2164,8680	0,0642	82,6629	31,7412	34,0441	0,0224	0,0083	0,0073
PKV	M. rotata	2226,8012	0,0661	118,2079	71,5785	56,2681	0,0308	0,0200	0,0116
PKV	M. rotata	2320,4411	0,0523	144,7281	37,4775	31,6157	0,0436	0,0072	0,0066
PKV	M. rotata	2189,6247	0,0627	143,7746	38,8282	37,0718	0,0324	0,0084	0,0072
PKV	M. rotata	2132,1218	0,0624	97,7919	31,1681	48,0859	0,0240	0,0077	0,0115
PKV	M. rotata	2196,3505	0,0545	144,4308	45,6773	40,0397	0,0432	0,0100	0,0080

PKV	M. rotata	2260,9062	0,0608	160,6251	47,6563	34,2038	0,0750	0,0100	0,0075
PKV	M. rotata	2161,2945	0,0555	87,4947	40,6053	36,0972	0,0209	0,0092	0,0070
PKV	M. rotata	2317,2107	0,0596	98,7198	48,9022	48,7905	0,0270	0,0103	0,0099
PKV	M. rotata	2114,3193	0,0628	69,9831	35,0744	45,1250	0,0159	0,0093	0,0093
PKV	M. rotata	2127,3119	0,0683	83,2495	31,8317	49,0079	0,0181	0,0068	0,0099
PKV	M. rotata	2080,3883	0,0609	87,0676	45,2727	70,3783	0,0181	0,0095	0,0153
PKV	M. rotata	2185,9352	0,0598	99,5197	48,2365	62,7682	0,0234	0,0092	0,0144
PKV	M. rotata	2203,3277	0,0460	201,4499	63,7417	57,8456	0,0755	0,0148	0,0123
PKV	M. rotata	2250,3078	0,0617	85,1442	52,0627	45,5643	0,0185	0,0114	0,0097
PKV	M. rotata	2202,9928	0,0568	119,6251	49,0458	50,1726	0,0393	0,0103	0,0103
PKV	M. rotata	2215,5278	0,0630	100,5112	46,1303	28,6661	0,0248	0,0097	0,0060
PKV	M. rotata	2112,0022	0,0646	103,6301	46,7771	36,2144	0,0343	0,0107	0,0075
PKV	M. rotata	2284,4965	0,0493	71,3675	49,7428	36,2354	0,0157	0,0130	0,0075
PKV	M. rotata	2264,6527	0,0588	188,6370	60,5010	34,2421	0,0562	0,0122	0,0094
PKV	M. rotata	2179,2740	0,0618	204,1191	50,8400	48,8414	0,0549	0,0106	0,0105
PKV	M. rotata	2186,7727	0,0565	90,5536	54,2582	49,7740	0,0195	0,0127	0,0104
PKV	M. rotata	2041,5937	0,0578	96,6911	82,0937	56,4705	0,0197	0,0187	0,0120
PKV	M. rotata	2194,6713	0,0519	69,9014	40,0588	46,4699	0,0151	0,0081	0,0101
BR3	M. rotata	2257,0866	0,0500	75,4332	53,1613	44,6970	0,0160	0,0110	0,0110
BR3	M. rotata	2171,1418	0,0803	115,4342	47,1106	38,8388	0,0262	0,0102	0,0085
BR3	M. rotata	2159,0028	0,0594	209,3455	50,5794	48,5036	0,0668	0,0116	0,0099
BR3	M. rotata	2371,5870	0,0605	131,1358	36,7699	38,0402	0,0315	0,0079	0,0076
BR3	M. rotata	2158,2846	0,0606	191,5623	36,2697	36,3901	0,0619	0,0086	0,0076
BR3	M. rotata	2330,4602	0,0517	53,7638	46,9687	48,7050	0,0104	0,0106	0,0097
BR3	M. rotata	2174,7779	0,0602	127,9164	52,0378	43,7396	0,0478	0,0111	0,0093
BR3	M. rotata	2209,7857	0,0641	118,9416	51,0529	54,8957	0,0272	0,0160	0,0105
BR3	M. rotata	2438,5272	0,0548	71,7200	44,0763	50,5840	0,0143	0,0091	0,0110
BR3	M. rotata	2269,4611	0,0597	57,7571	69,3233	54,0911	0,0137	0,0154	0,0120
BR3	M. rotata	2183,8150	0,0649	92,1913	38,3286	53,6112	0,0213	0,0088	0,0129
BR3	M. rotata	2270,5930	0,0526	133,3036	53,4601	48,4289	0,0289	0,0103	0,0104
BR3	M. rotata	2369,0535	0,0562	85,3815	33,3946	36,1212	0,0284	0,0070	0,0067
BR3	M. rotata	2449,7037	0,0490	54,7145	39,5014	31,0252	0,0131	0,0078	0,0070
BR3	M. rotata	2259,5911	0,0626	139,1326	30,8953	54,4916	0,0340	0,0069	0,0109
BR3	M. rotata	2191,6954	0,0610	66,8438	49,4791	58,6022	0,0127	0,0106	0,0142
BR3	M. rotata	2206,1137	0,0555	138,7097	48,5090	50,3160	0,0452	0,0112	0,0105
BR3	M. rotata	2280,1436	0,0632	95,6784	68,2493	40,7556	0,0205	0,0137	0,0081
BR3	M. rotata	2500,2099	0,0538	70,8829	49,5716	55,8608	0,0146	0,0107	0,0115
BR3	M. rotata	2261,4251	0,0586	50,1699	37,3906	42,0867	0,0131	0,0075	0,0082
BR3	M. rotata	2219,1719	0,0645	131,1967	59,5994	49,1181	0,0310	0,0124	0,0098
BR3	M. rotata	2388,5806	0,0626	83,6996	44,1343	48,3576	0,0200	0,0110	0,0116
BR3	M. rotata	2372,3984	0,0541	92,5873	62,5712	46,6420	0,0267	0,0128	0,0099
BR3	M. rotata	2279,4796	0,0595	116,2553	56,4552	46,7598	0,0261	0,0117	0,0095
BR3	M. rotata	2370,1218	0,0498	105,8611	66,7194	51,2844	0,0345	0,0122	0,0110
BR3	M. rotata	2316,4177	0,0572	84,0309	46,0387	39,7388	0,0216	0,0090	0,0082
BR3	M. rotata	2167,7256	0,0594	128,1769	45,1192	55,3880	0,0399	0,0093	0,0114
BR3	M. rotata	2311,0842	0,0596	93,1711	32,5079	56,0975	0,0263	0,0065	0,0114
BR3	M. rotata	2261,2469	0,0562	118,7106	37,1731	39,4519	0,0253	0,0077	0,0082
BR3	M. rotata	2365,1129	0,0469	79,4646	30,9881	46,4351	0,0256	0,0062	0,0097
BB4	M. semiradiata	1090,6286	0,1690	124,1186	44,6536	51,5621	0,0314	0,0104	0,0107
BB4	M. semiradiata	1081,9035	0,1510	203,0149	66,7918	36,3099	0,0632	0,0180	0,0083
BB4	M. semiradiata	1044,9928	0,1657	221,0376	57,2147	56,8272	0,0589	0,0114	0,0118
BB4	M. semiradiata	1033,7923	0,1646	156,3209	56,8659	57,4505	0,0406	0,0111	0,0116
BB4	M. semiradiata	1057,1901	0,1649	138,0438	53,7453	51,2156	0,0370	0,0100	0,0129
BB4	M. semiradiata	1088,2444	0,1569	114,6825	85,1992	49,9802	0,0343	0,0241	0,0114
BB4	M. semiradiata	1045,0859	0,1773	152,4411	57,1547	73,5260	0,0462	0,0118	0,0215
BB4	M. semiradiata	1034,0916	0,1622	121,4292	55,4191	53,8159	0,0360	0,0123	0,0104
BB4	M. semiradiata	1078,3095	0,1565	63,9835	59,2782	44,1404	0,0132	0,0171	0,0085
BB4	M. semiradiata	1108,5933	0,1716	128,1847	52,4807	37,5456	0,0372	0,0109	0,0081
BB4	M. semiradiata	1043,8911	0,1829	146,0192	56,9027	62,8205	0,0321	0,0124	0,0127
BB4	M. semiradiata	1024,8482	0,2044	172,5820	76,7563	45,7232	0,0571	0,0155	0,0096
BB4	M. semiradiata	1017,2211	0,1999	141,0611	71,5374	69,4533	0,0387	0,0138	0,0134
BB4	M. semiradiata	1058,8094	0,2176	207,3054	84,5261	86,2807	0,0483	0,0227	0,0168
BB4	M. semiradiata	997,6913	0,2087	80,3394	43,1501	61,2701	0,0176	0,0094	0,0140
BB4	M. semiradiata	955,7373	0,2127	89,1155	62,5832	48,3054	0,0183	0,0148	0,0106
BB4	M. semiradiata	993,2782	0,1999	160,5482	62,8951	55,6268	0,0463	0,0162	0,0130
BB4	M. semiradiata	943,7500	0,2000	113,9756	114,2314	98,6773	0,0239	0,0233	0,0216
BB4	M. semiradiata	986,2210	0,2041	99,6439	58,9078	58,5359	0,0227	0,0117	0,0120
BB4	M. semiradiata	1065,6638	0,1943	124,6264	54,8159	96,4359	0,0323	0,0117	0,0202
BB4	M. semiradiata	990,4667	0,1896	53,6655	43,9596	55,4645	0,0100	0,0089	0,0110
BB4	M. semiradiata	957,4240	0,1917	77,6054	53,9539	47,7077	0,0161	0,0112	0,0093
BB4	M. semiradiata	1010,5332	0,1784	165,3114	37,5571	55,2027	0,0481	0,0104	0,0116
BB4	M. semiradiata	993,2621	0,1980	197,0333	102,4955	83,6009	0,0477	0,0225	0,0171
BB4	M. semiradiata	1070,9945	0,1635	223,2331	55,8200	38,5700	0,0549	0,0124	0,0085
BB4	M. semiradiata	1033,8351	0,1819	116,2095	42,7694	76,6298	0,0259	0,0088	0,0171
BB4	M. semiradiata	1039,6508	0,1912	125,3423	61,2733	66,5722	0,0347	0,0132	0,0133
BB4	M. semiradiata	1023,9776	0,2027	111,3459	68,7072	73,3077	0,0331	0,0144	0,0176
BB4	M. semiradiata	1000,5993	0,2107	143,0411	85,1019	64,7816	0,0287	0,0179	0,0126
BB4	M. semiradiata	1039,4648	0,1754	150,9716	72,0049	54,4796	0,0396	0,0155	0,0127
BR1	M. semiradiata	1113,0269	0,1297	97,7234	47,5163	66,2183	0,0212	0,0103	0,0136
BR1	M. semiradiata	1037,9190	0,2130	191,3370	78,9400	67,2472	0,0439	0,0193	0,0180
BR1	M. semiradiata	990,6034	0,1810	203,3385	43,2799	52,2891	0,0765	0,0092	0,0102

BR1	M. semiradiata	1070,5180	0,1736	109,6339	58,0942	54,6322	0,0221	0,0117	0,0111
BR1	M. semiradiata	974,6919	0,1810	144,3046	60,3329	53,7699	0,0340	0,0130	0,0106
BR1	M. semiradiata	1030,9053	0,1971	141,3525	41,3936	38,5279	0,0297	0,0098	0,0085
BR1	M. semiradiata	1052,1987	0,2129	162,1307	64,4725	67,1881	0,0451	0,0161	0,0130
BR1	M. semiradiata	944,7623	0,1926	155,8175	62,7535	51,0506	0,0524	0,0124	0,0103
BR1	M. semiradiata	1046,3220	0,1946	129,9815	46,0343	59,6685	0,0264	0,0094	0,0135
BR1	M. semiradiata	952,2338	0,2273	164,9435	46,9015	59,4399	0,0327	0,0097	0,0133
BR1	M. semiradiata	983,3373	0,2057	133,1716	61,3337	47,2922	0,0428	0,0131	0,0122
BR1	M. semiradiata	1068,5308	0,1962	151,1923	61,5307	53,1878	0,0508	0,0117	0,0132
BR1	M. semiradiata	1022,6328	0,1857	215,1993	51,7902	41,3086	0,0663	0,0120	0,0083
BR1	M. semiradiata	1047,4285	0,1838	176,3721	72,7687	71,5110	0,0565	0,0150	0,0159
BR1	M. semiradiata	1005,8198	0,2186	114,2166	45,8084	31,9697	0,0304	0,0113	0,0073
BR1	M. semiradiata	1064,0777	0,1951	195,0983	33,1792	46,5561	0,0623	0,0075	0,0122
BR1	M. semiradiata	1035,5493	0,1716	97,1730	84,2619	80,5946	0,0253	0,0163	0,0178
BR1	M. semiradiata	988,6892	0,2148	123,9771	56,4393	74,8344	0,0368	0,0115	0,0148
BR1	M. semiradiata	1021,5990	0,1917	206,0780	54,0007	51,0072	0,0665	0,0112	0,0105
BR1	M. semiradiata	1096,6786	0,1357	124,4373	68,4259	54,0934	0,0401	0,0184	0,0109
BR1	M. semiradiata	1071,7863	0,1971	118,2950	64,2490	64,2948	0,0328	0,0131	0,0134
BR1	M. semiradiata	1020,4130	0,2023	151,8886	58,9510	55,6813	0,0336	0,0115	0,0118
BR1	M. semiradiata	1061,8509	0,1701	101,6504	56,2074	57,7396	0,0221	0,0125	0,0115
BR1	M. semiradiata	1042,6008	0,1781	86,0250	57,2572	70,8122	0,0188	0,0117	0,0136
BR1	M. semiradiata	1053,1734	0,1751	90,4580	64,3028	51,8604	0,0198	0,0141	0,0105
BR1	M. semiradiata	1019,7863	0,2292	95,1287	39,8219	42,6465	0,0259	0,0081	0,0103
BR1	M. semiradiata	1052,8200	0,1635	130,3742	46,0750	36,1527	0,0285	0,0097	0,0070
BR1	M. semiradiata	1119,7864	0,1832	178,1850	42,5633	62,5826	0,0530	0,0082	0,0130
BR1	M. semiradiata	999,2760	0,1929	80,2337	50,4161	77,5169	0,0209	0,0116	0,0169
BR1	M. semiradiata	1028,0621	0,1966	149,9646	56,4970	65,7045	0,0505	0,0121	0,0133
BB3	M. thomasiana	2027,7003	0,0549	63,5154	35,3778	41,6456	0,0129	0,0083	0,0087
BB3	M. thomasiana	2069,3644	0,0527	138,9983	30,5439	42,7952	0,0470	0,0071	0,0093
BB3	M. thomasiana	1898,8306	0,0574	138,3899	36,7687	68,6820	0,0333	0,0088	0,0146
BB3	M. thomasiana	2031,6553	0,0561	98,9049	28,0083	28,4015	0,0246	0,0057	0,0070
BB3	M. thomasiana	2135,5025	0,0487	59,3362	21,3023	53,2211	0,0125	0,0052	0,0126
BB3	M. thomasiana	2059,1927	0,0528	69,8343	47,5575	66,2456	0,0165	0,0107	0,0147
BB3	M. thomasiana	2002,0152	0,0541	63,5757	39,9043	39,6228	0,0136	0,0084	0,0080
BB3	M. thomasiana	2072,8757	0,0478	74,2503	50,2122	42,4965	0,0198	0,0111	0,0087
BB3	M. thomasiana	2002,2612	0,0511	68,5994	25,4216	43,7126	0,0166	0,0061	0,0091
BB3	M. thomasiana	1980,9201	0,0495	82,7860	39,4215	40,9316	0,0209	0,0079	0,0076
BB3	M. thomasiana	2090,1194	0,0516	90,7143	34,4754	32,2819	0,0206	0,0076	0,0062
BB3	M. thomasiana	2012,4698	0,0427	76,2038	29,0340	31,3074	0,0167	0,0068	0,0060
BB3	M. thomasiana	1969,6377	0,0552	125,4705	34,1291	44,0830	0,0344	0,0073	0,0093
BB3	M. thomasiana	1993,1687	0,0576	105,7014	52,1365	51,2848	0,0223	0,0111	0,0120
BB3	M. thomasiana	1962,9852	0,0531	84,0609	49,8005	55,4682	0,0186	0,0127	0,0113
BB3	M. thomasiana	2117,3783	0,0508	73,3314	32,5813	43,9860	0,0196	0,0067	0,0089
BB3	M. thomasiana	2043,8067	0,0518	124,9100	35,8939	31,7008	0,0335	0,0086	0,0062
BB3	M. thomasiana	2176,5721	0,0484	99,2117	29,9011	50,3737	0,0251	0,0065	0,0101
BB3	M. thomasiana	2068,2340	0,0493	71,2795	48,6962	49,2584	0,0182	0,0111	0,0098
BB3	M. thomasiana	2071,7102	0,0494	84,6492	34,3960	40,8191	0,0194	0,0077	0,0094
BB3	M. thomasiana	2069,8553	0,0492	77,3605	42,0704	45,3762	0,0212	0,0080	0,0117
BB3	M. thomasiana	2066,7349	0,0503	56,5546	40,0082	32,6789	0,0116	0,0092	0,0065
BB3	M. thomasiana	2071,7770	0,0482	83,8974	44,7142	39,3381	0,0214	0,0092	0,0083
BB3	M. thomasiana	2084,6102	0,0520	87,1232	40,4454	40,3500	0,0220	0,0083	0,0092
BB3	M. thomasiana	2028,8063	0,0524	121,8347	36,4398	43,1378	0,0329	0,0077	0,0094
BB3	M. thomasiana	2002,6339	0,0577	132,0774	34,5251	32,8124	0,0430	0,0071	0,0068
BB3	M. thomasiana	2033,2634	0,0556	76,0749	34,0254	49,6336	0,0170	0,0067	0,0125
BB3	M. thomasiana	1988,5037	0,0536	85,3996	48,8434	42,6942	0,0168	0,0112	0,0086
BB3	M. thomasiana	2128,6604	0,0464	91,7042	29,2748	36,1551	0,0196	0,0059	0,0078
BB3	M. thomasiana	2049,7127	0,0523	120,9503	37,4151	41,3307	0,0286	0,0085	0,0081
BR1	M. thomasiana	2007,4922	0,0430	66,6345	49,7327	42,4911	0,0152	0,0129	0,0095
BR1	M. thomasiana	2242,2212	0,0432	62,5821	33,9803	50,3084	0,0177	0,0073	0,0106
BR1	M. thomasiana	2001,6070	0,0499	233,0494	40,9635	49,4288	0,0682	0,0089	0,0108
BR1	M. thomasiana	2192,2119	0,0401	86,2005	31,0330	49,6122	0,0293	0,0071	0,0106
BR1	M. thomasiana	2097,7481	0,0513	151,8416	56,9663	50,1361	0,0369	0,0108	0,0101
BR1	M. thomasiana	2114,5157	0,0453	80,0260	35,4042	34,4279	0,0207	0,0075	0,0076
BR1	M. thomasiana	2055,4350	0,0546	118,5730	59,4807	50,4801	0,0261	0,0120	0,0096
BR1	M. thomasiana	2154,6404	0,0466	61,2172	60,0126	46,2467	0,0154	0,0108	0,0087
BR1	M. thomasiana	2161,7451	0,0456	89,3128	49,5092	55,0614	0,0212	0,0100	0,0100
BR1	M. thomasiana	1941,7070	0,0491	97,3494	67,2306	57,2445	0,0251	0,0135	0,0122
BR1	M. thomasiana	2071,4371	0,0498	66,0394	42,9051	44,4009	0,0139	0,0097	0,0092
BR1	M. thomasiana	2069,7538	0,0453	95,6993	47,8726	38,7469	0,0225	0,0104	0,0084
BR1	M. thomasiana	2161,3533	0,0430	76,9914	57,8673	50,3488	0,0165	0,0133	0,0110
BR1	M. thomasiana	2051,7133	0,0486	79,6163	43,4465	44,4794	0,0169	0,0093	0,0093
BR1	M. thomasiana	2137,4424	0,0438	106,9902	50,1563	47,4561	0,0346	0,0113	0,0102
BR1	M. thomasiana	2089,1539	0,0458	102,9677	43,8561	54,1374	0,0233	0,0090	0,0118
BR1	M. thomasiana	2146,9355	0,0389	62,7042	47,6456	54,0488	0,0129	0,0099	0,0110
BR1	M. thomasiana	2193,1451	0,0376	86,4910	53,7786	21,7462	0,0223	0,0121	0,0048
BR1	M. thomasiana	2196,5353	0,0460	80,3202	57,0600	50,8397	0,0179	0,0107	0,0104
BR1	M. thomasiana	2077,5764	0,0505	81,8619	45,7832	64,5259	0,0178	0,0103	0,0142
BR1	M. thomasiana	2150,7900	0,0416	155,9303	49,4765	37,8166	0,0364	0,0110	0,0086
BR1	M. thomasiana	2151,6645	0,0457	78,0553	45,2084	38,4189	0,0164	0,0097	0,0096
BR1	M. thomasiana	2116,8768	0,0413	79,3192	39,3643	65,2886	0,0178	0,0085	0,0137
BR1	M. thomasiana	2167,4801	0,0418	91,8591	44,9536	46,8344	0,0196	0,0099	0,0103

BR1	M. thomasiana	2141,7341	0,0436	93,2968	42,0845	60,3303	0,0268	0,0090	0,0129
BR1	M. thomasiana	2124,1889	0,0454	92,1687	50,4454	49,0853	0,0277	0,0106	0,0103
BR1	M. thomasiana	2051,6648	0,0474	99,2041	43,6268	47,9672	0,0274	0,0090	0,0101
BR1	M. thomasiana	2104,2481	0,0473	68,2437	48,3278	38,4158	0,0144	0,0117	0,0077
BR1	M. thomasiana	2164,8136	0,0433	76,1112	39,6475	35,1521	0,0171	0,0088	0,0073
BR1	M. thomasiana	2130,4829	0,0479	85,7852	44,8524	47,1878	0,0174	0,0092	0,0088
F	M. thomasiana	1843,3828	0,0516	86,1838	63,0776	47,9914	0,0186	0,0118	0,0105
F	M. thomasiana	1852,4480	0,0466	64,6421	59,3314	58,7347	0,0160	0,0136	0,0121
F	M. thomasiana	1751,5144	0,0493	204,4696	51,6437	40,2369	0,0660	0,0110	0,0076
F	M. thomasiana	1952,9080	0,0451	130,5891	39,9064	64,1224	0,0379	0,0087	0,0134
F	M. thomasiana	1819,3060	0,0484	164,7110	47,6186	52,9971	0,0429	0,0098	0,0140
F	M. thomasiana	1913,1847	0,0460	64,8186	30,1935	41,2413	0,0144	0,0067	0,0088
F	M. thomasiana	1966,4244	0,0478	100,0429	48,6704	40,1368	0,0231	0,0096	0,0086
F	M. thomasiana	1885,3401	0,0457	103,3533	50,6867	48,0233	0,0249	0,0108	0,0090
F	M. thomasiana	1942,7468	0,0454	89,2670	66,1116	41,6454	0,0192	0,0146	0,0092
F	M. thomasiana	1914,7012	0,0456	77,5696	41,2314	63,7525	0,0216	0,0090	0,0118
F	M. thomasiana	1895,4421	0,0451	75,3967	47,0856	81,4708	0,0158	0,0102	0,0164
F	M. thomasiana	2005,7300	0,0514	82,9895	54,7350	40,6961	0,0178	0,0107	0,0106
F	M. thomasiana	1934,8183	0,0480	78,1426	48,8146	39,2620	0,0166	0,0108	0,0079
F	M. thomasiana	1933,7027	0,0486	75,6322	54,6299	45,7285	0,0162	0,0124	0,0098
F	M. thomasiana	1958,1080	0,0481	144,8383	48,9893	28,4928	0,0451	0,0097	0,0065
F	M. thomasiana	1985,6980	0,0530	88,9853	40,6168	49,8605	0,0241	0,0099	0,0099
F	M. thomasiana	1806,4421	0,0522	92,1977	37,3168	53,7688	0,0187	0,0074	0,0120
F	M. thomasiana	1881,0413	0,0540	78,3078	62,8950	46,4554	0,0154	0,0135	0,0104
F	M. thomasiana	1947,7473	0,0543	125,0361	54,6250	46,3867	0,0326	0,0111	0,0099
F	M. thomasiana	1886,4078	0,0542	109,9575	48,7474	50,6436	0,0286	0,0116	0,0108
F	M. thomasiana	1924,4464	0,0433	74,5665	48,0157	58,8227	0,0169	0,0126	0,0112
F	M. thomasiana	1828,9659	0,0525	109,8492	45,1147	31,6917	0,0368	0,0094	0,0075
F	M. thomasiana	1952,3264	0,0438	107,2512	51,5802	51,9531	0,0270	0,0106	0,0122
F	M. thomasiana	1946,3751	0,0448	61,0525	51,5230	54,1858	0,0172	0,0108	0,0149
F	M. thomasiana	1877,2598	0,0446	52,9788	48,2104	45,9526	0,0115	0,0102	0,0090
F	M. thomasiana	1695,8017	0,0504	86,2519	64,6032	48,9423	0,0169	0,0142	0,0115
F	M. thomasiana	1861,4113	0,0546	110,6068	36,7475	39,1912	0,0275	0,0074	0,0093
F	M. thomasiana	1660,9127	0,0569	130,1042	63,2383	59,9679	0,0427	0,0115	0,0116
F	M. thomasiana	1977,6943	0,0394	90,2767	47,6208	41,9277	0,0197	0,0095	0,0085
F	M. thomasiana	1900,2622	0,0517	103,5130	54,8966	53,5700	0,0371	0,0106	0,0112
P1	M. thomasiana	2050,0854	0,0366	111,8975	64,9912	60,8256	0,0258	0,0134	0,0117
P1	M. thomasiana	2122,2956	0,0380	121,7851	54,2184	45,9161	0,0345	0,0138	0,0107
P1	M. thomasiana	1909,3956	0,0423	102,6768	34,4178	52,3569	0,0271	0,0072	0,0113
P1	M. thomasiana	2059,7397	0,0383	132,5613	39,0294	51,7012	0,0291	0,0082	0,0107
P1	M. thomasiana	2061,5849	0,0450	127,4499	69,6257	56,7465	0,0328	0,0162	0,0123
P1	M. thomasiana	2055,3108	0,0406	140,9115	33,4255	50,4571	0,0427	0,0069	0,0106
P1	M. thomasiana	2181,1057	0,0407	91,4118	76,4373	58,5107	0,0205	0,0164	0,0115
P1	M. thomasiana	2033,2855	0,0400	105,9562	26,3524	35,4147	0,0243	0,0051	0,0068
P1	M. thomasiana	2117,1407	0,0493	120,2466	42,6967	52,9228	0,0297	0,0085	0,0112
P1	M. thomasiana	1969,2668	0,0381	90,6080	44,4546	52,9630	0,0177	0,0096	0,0110
P1	M. thomasiana	2049,1694	0,0449	105,9102	45,5748	38,4690	0,0275	0,0104	0,0084
P1	M. thomasiana	2036,6331	0,0414	101,2517	42,0269	35,4481	0,0225	0,0086	0,0070
P1	M. thomasiana	2029,6940	0,0393	89,3625	73,5603	40,7517	0,0186	0,0166	0,0081
P1	M. thomasiana	2117,3261	0,0411	55,4767	21,0330	48,8162	0,0110	0,0042	0,0099
P1	M. thomasiana	2109,4798	0,0416	107,2312	60,6726	43,5739	0,0233	0,0123	0,0094
P1	M. thomasiana	2143,0247	0,0377	135,5218	48,8970	32,5955	0,0375	0,0107	0,0069
P1	M. thomasiana	1992,7821	0,0464	197,7714	72,7425	71,0802	0,0718	0,0149	0,0171
P1	M. thomasiana	2083,2195	0,0399	54,6781	49,4610	31,1070	0,0124	0,0096	0,0065
P1	M. thomasiana	2044,0853	0,0406	57,3308	47,6226	33,1907	0,0123	0,0103	0,0073
P1	M. thomasiana	1980,0708	0,0429	120,8144	47,7673	54,6285	0,0394	0,0106	0,0106
P1	M. thomasiana	2120,8178	0,0417	104,8411	51,5997	39,7017	0,0235	0,0124	0,0089
P1	M. thomasiana	2039,6188	0,0443	100,2190	40,2611	35,2483	0,0214	0,0084	0,0073
P1	M. thomasiana	1964,7829	0,0456	72,0600	39,9496	27,6857	0,0177	0,0094	0,0056
P1	M. thomasiana	1979,8152	0,0432	103,5225	65,0100	42,8688	0,0241	0,0158	0,0091
P1	M. thomasiana	2055,8526	0,0442	68,7859	37,9700	35,3514	0,0201	0,0087	0,0076
P1	M. thomasiana	2038,0285	0,0420	59,2134	38,0385	39,7827	0,0154	0,0079	0,0085
P1	M. thomasiana	2134,9491	0,0418	90,4058	62,4752	44,0178	0,0242	0,0135	0,0085
P1	M. thomasiana	2101,3565	0,0386	102,0291	32,6270	44,1575	0,0283	0,0064	0,0093
P1	M. thomasiana	1925,0138	0,0444	85,3034	59,2248	46,6599	0,0193	0,0130	0,0104
P1	M. thomasiana	2001,6855	0,0418	127,1779	49,4338	43,1687	0,0373	0,0135	0,0094
P2	M. thomasiana	1932,4544	0,0465	184,7795	29,4357	38,6408	0,0646	0,0067	0,0081
P2	M. thomasiana	1902,8314	0,0547	130,1346	50,0945	39,4807	0,0336	0,0095	0,0080
P2	M. thomasiana	1855,0903	0,0553	132,5549	31,0122	33,4071	0,0346	0,0064	0,0071
P2	M. thomasiana	1865,8075	0,0533	146,4222	29,8975	46,6110	0,0453	0,0064	0,0099
P2	M. thomasiana	1976,5951	0,0573	104,5310	43,4483	32,5603	0,0249	0,0125	0,0067
P2	M. thomasiana	1982,0534	0,0497	125,3347	18,9351	30,7678	0,0378	0,0039	0,0074
P2	M. thomasiana	2016,8247	0,0473	180,4274	37,9779	31,9088	0,0453	0,0081	0,0063
P2	M. thomasiana	2021,3833	0,0530	270,1586	57,0649	71,7186	0,0772	0,0133	0,0177
P2	M. thomasiana	1972,2043	0,0572	109,9215	29,0477	63,5374	0,0240	0,0069	0,0140
P2	M. thomasiana	2006,1038	0,0570	69,3426	132,1915	41,1569	0,0174	0,0456	0,0094
P2	M. thomasiana	1878,8617	0,0516	145,1292	40,2579	46,2400	0,0476	0,0086	0,0103
P2	M. thomasiana	2097,9838	0,0492	150,2684	22,3552	33,4078	0,0356	0,0041	0,0076
P2	M. thomasiana	2170,2806	0,0461	146,7511	31,4194	28,2131	0,0529	0,0073	0,0060
P2	M. thomasiana	1974,8614	0,0515	103,5410	36,0089	49,3303	0,0238	0,0068	0,0109
P2	M. thomasiana	2035,6382	0,0554	100,7922	59,2108	36,6092	0,0247	0,0152	0,0071

P2	M. thomasiana	2069,1564	0,0488	113,0615	57,2274	39,7920	0,0271	0,0122	0,0082
P2	M. thomasiana	1962,4363	0,0530	127,4975	40,9994	35,3358	0,0517	0,0092	0,0084
P2	M. thomasiana	1987,1001	0,0527	86,8201	45,7723	29,1019	0,0189	0,0096	0,0061
P2	M. thomasiana	2085,2018	0,0496	94,7097	51,3636	39,4352	0,0204	0,0112	0,0081
P2	M. thomasiana	1959,5775	0,0537	122,8114	51,9355	71,1699	0,0283	0,0112	0,0138
P2	M. thomasiana	1974,6836	0,0533	126,5531	27,8218	38,2681	0,0374	0,0060	0,0098
P2	M. thomasiana	1837,0483	0,0571	104,9891	54,3852	59,9722	0,0292	0,0107	0,0124
P2	M. thomasiana	2009,7134	0,0542	97,9890	37,2194	30,3863	0,0261	0,0071	0,0060
P2	M. thomasiana	1986,5074	0,0522	126,8195	33,8681	42,3726	0,0288	0,0074	0,0084
P2	M. thomasiana	1908,2059	0,0611	67,4445	50,9070	48,7799	0,0172	0,0120	0,0100
P2	M. thomasiana	1936,8516	0,0581	60,4362	55,9108	46,6620	0,0162	0,0115	0,0100
P2	M. thomasiana	1934,7129	0,0522	163,4244	39,9543	51,7952	0,0395	0,0084	0,0101
P2	M. thomasiana	1895,5194	0,0552	94,9425	40,8180	42,4044	0,0233	0,0084	0,0089
P2	M. thomasiana	2050,4833	0,0502	99,0258	40,3679	43,1331	0,0253	0,0085	0,0094
P2	M. thomasiana	2104,6768	0,0436	158,2075	33,5055	43,2801	0,0350	0,0068	0,0085
PBB	M. thomasiana	2100,7613	0,0418	97,7514	39,5460	41,2631	0,0302	0,0076	0,0085
PBB	M. thomasiana	2019,1833	0,0478	67,1659	54,1489	55,4878	0,0135	0,0105	0,0117
PBB	M. thomasiana	2018,9107	0,0484	81,5482	37,6705	44,2459	0,0158	0,0089	0,0087
PBB	M. thomasiana	2054,4395	0,0485	73,0128	41,6601	51,3065	0,0155	0,0090	0,0104
PBB	M. thomasiana	2122,9432	0,0392	97,6245	41,2443	31,3140	0,0219	0,0097	0,0059
PBB	M. thomasiana	2033,0850	0,0449	144,7758	40,3444	24,5772	0,0400	0,0084	0,0056
PBB	M. thomasiana	2061,1886	0,0470	79,7241	27,2777	36,7555	0,0156	0,0059	0,0071
PBB	M. thomasiana	1915,4118	0,0491	74,7283	54,9402	70,5244	0,0151	0,0126	0,0142
PBB	M. thomasiana	2078,3091	0,0478	72,5814	40,7967	58,4831	0,0160	0,0087	0,0112
PBB	M. thomasiana	1996,6519	0,0490	77,4653	54,6027	35,7900	0,0174	0,0123	0,0079
PBB	M. thomasiana	2005,8118	0,0475	98,2339	46,9238	43,9205	0,0226	0,0102	0,0104
PBB	M. thomasiana	2023,0086	0,0492	154,8607	54,1345	38,0989	0,0485	0,0132	0,0085
PBB	M. thomasiana	2102,3248	0,0460	76,9656	32,9562	37,7125	0,0218	0,0077	0,0075
PBB	M. thomasiana	2063,4962	0,0476	122,8397	29,8695	40,8967	0,0315	0,0063	0,0080
PBB	M. thomasiana	2088,5089	0,0467	85,5491	48,4757	37,9504	0,0233	0,0102	0,0100
PBB	M. thomasiana	2044,8054	0,0468	60,9514	25,7262	37,7473	0,0123	0,0057	0,0072
PBB	M. thomasiana	1982,0293	0,0523	95,8592	36,4155	45,5177	0,0262	0,0093	0,0102
PBB	M. thomasiana	1930,8960	0,0509	116,3011	33,7475	54,1910	0,0284	0,0073	0,0110
PBB	M. thomasiana	1992,6050	0,0477	69,4340	47,7519	36,0605	0,0166	0,0097	0,0093
PBB	M. thomasiana	2056,9931	0,0450	99,5352	40,1018	45,7636	0,0217	0,0092	0,0093
PBB	M. thomasiana	2094,8011	0,0485	98,6368	55,8734	30,0717	0,0253	0,0119	0,0061
PBB	M. thomasiana	2047,2730	0,0481	106,2573	42,9807	32,3733	0,0264	0,0084	0,0067
PBB	M. thomasiana	2074,2174	0,0440	120,5415	37,5627	34,4874	0,0281	0,0079	0,0084
PBB	M. thomasiana	2014,4754	0,0433	54,5540	37,8678	42,5507	0,0108	0,0074	0,0082
PBB	M. thomasiana	2085,7400	0,0474	115,8200	62,0744	41,0875	0,0367	0,0124	0,0086
PBB	M. thomasiana	1958,4947	0,0509	64,1909	51,7073	44,2768	0,0137	0,0105	0,0096
PBB	M. thomasiana	2011,5982	0,0474	87,2140	45,1516	38,0837	0,0203	0,0090	0,0078
PBB	M. thomasiana	2079,8591	0,0436	106,6873	52,2522	45,2703	0,0346	0,0104	0,0096
PBB	M. thomasiana	2004,4022	0,0494	101,3477	37,7238	50,9574	0,0246	0,0078	0,0097
PBB	M. thomasiana	2116,5142	0,0462	79,0725	48,2889	33,3251	0,0167	0,0118	0,0064
S1	M. thomasiana	2153,2751	0,0428	88,4350	53,3453	45,0134	0,0177	0,0108	0,0088
S1	M. thomasiana	2102,9162	0,0481	106,3371	67,7726	75,0589	0,0207	0,0141	0,0155
S1	M. thomasiana	2184,9768	0,0435	65,8735	33,8697	39,6863	0,0135	0,0070	0,0075
S1	M. thomasiana	2255,5673	0,0414	203,2977	56,3506	56,5665	0,0477	0,0122	0,0116
S1	M. thomasiana	2224,9780	0,0402	132,5623	56,3962	51,8046	0,0365	0,0123	0,0105
S1	M. thomasiana	2262,8013	0,0413	87,3596	52,5384	73,2611	0,0184	0,0108	0,0138
S1	M. thomasiana	2252,8062	0,0410	154,7119	67,3995	42,4409	0,0391	0,0136	0,0083
S1	M. thomasiana	2193,4748	0,0455	122,3778	84,0287	53,1165	0,0347	0,0181	0,0124
S1	M. thomasiana	2182,8668	0,0414	108,9581	33,3040	44,8843	0,0228	0,0067	0,0099
S1	M. thomasiana	2220,1408	0,0380	110,1336	42,0778	42,8228	0,0298	0,0086	0,0098
S1	M. thomasiana	2300,0290	0,0336	77,8050	46,4336	53,2276	0,0209	0,0103	0,0116
S1	M. thomasiana	2298,8588	0,0418	70,2595	54,0010	64,6301	0,0209	0,0108	0,0142
S1	M. thomasiana	2211,2226	0,0389	72,9407	51,8232	59,5667	0,0142	0,0101	0,0127
S1	M. thomasiana	2246,0509	0,0400	103,8467	70,1698	71,6088	0,0231	0,0150	0,0153
S1	M. thomasiana	2219,2797	0,0411	66,9860	65,8360	41,1587	0,0172	0,0141	0,0088
S1	M. thomasiana	2264,9396	0,0346	92,0470	65,6631	33,3684	0,0213	0,0126	0,0065
S1	M. thomasiana	2186,1405	0,0399	80,3452	58,5808	53,3656	0,0189	0,0118	0,0120
S1	M. thomasiana	2308,6754	0,0446	112,2218	97,8882	66,9276	0,0291	0,0312	0,0156
S1	M. thomasiana	2181,4711	0,0391	145,1745	56,6841	34,3374	0,0402	0,0146	0,0072
S1	M. thomasiana	2180,8780	0,0394	98,0596	50,5191	42,0023	0,0276	0,0114	0,0091
S1	M. thomasiana	2139,0962	0,0461	71,4490	40,1133	52,4234	0,0157	0,0093	0,0109
S1	M. thomasiana	2309,2431	0,0344	84,1946	38,8263	50,8796	0,0211	0,0082	0,0104
S1	M. thomasiana	2274,5769	0,0345	101,8041	38,0327	48,8253	0,0211	0,0077	0,0107
S1	M. thomasiana	2382,7707	0,0331	66,5284	53,4483	40,9101	0,0158	0,0111	0,0083
S1	M. thomasiana	2169,0212	0,0424	101,6793	47,5931	25,7836	0,0256	0,0112	0,0054
S1	M. thomasiana	2220,6998	0,0377	142,8207	49,4838	42,8676	0,0352	0,0118	0,0088
S1	M. thomasiana	2149,1875	0,0399	76,9549	45,1109	79,8796	0,0215	0,0097	0,0173
S1	M. thomasiana	2300,6905	0,0321	129,0813	43,3174	38,6140	0,0321	0,0090	0,0074
S1	M. thomasiana	2412,6166	0,0357	122,6022	58,9213	42,5503	0,0298	0,0120	0,0088
S1	M. thomasiana	2239,3095	0,0389	84,4416	45,6002	57,3340	0,0211	0,0091	0,0109
S2	M. thomasiana	2257,0157	0,0344	102,5317	84,0542	47,1551	0,0246	0,0176	0,0105
S2	M. thomasiana	2244,0189	0,0409	100,3301	54,0368	34,5279	0,0241	0,0119	0,0071
S2	M. thomasiana	2195,6669	0,0387	102,1837	47,4022	47,1310	0,0284	0,0090	0,0110
S2	M. thomasiana	2289,5536	0,0404	78,6204	28,1943	42,4522	0,0165	0,0063	0,0090
S2	M. thomasiana	2201,6230	0,0356	150,0514	41,3080	54,7098	0,0450	0,0084	0,0124
S2	M. thomasiana	2146,7842	0,0370	159,9986	36,1875	62,0143	0,0463	0,0072	0,0134

S2	M. thomasiana	2213,9899	0,0397	77,0284	52,9473	46,6048	0,0169	0,0104	0,0091
S2	M. thomasiana	2457,3753	0,0371	108,4484	42,8412	52,7328	0,0318	0,0091	0,0114
S2	M. thomasiana	2275,6795	0,0441	133,2221	73,1581	54,4823	0,0289	0,0149	0,0128
S2	M. thomasiana	2314,4017	0,0363	101,8876	54,7710	59,5271	0,0214	0,0112	0,0141
S2	M. thomasiana	2296,8466	0,0362	103,2737	52,0526	58,8542	0,0266	0,0106	0,0124
S2	M. thomasiana	2225,5472	0,0373	152,8592	43,6382	37,5734	0,0362	0,0079	0,0074
S2	M. thomasiana	2331,3044	0,1090	111,5896	44,8270	48,5495	0,0256	0,0090	0,0103
S2	M. thomasiana	2205,3012	0,0407	66,2233	52,1074	51,4478	0,0150	0,0132	0,0116
S2	M. thomasiana	2331,9948	0,0367	130,6292	45,1593	26,2572	0,0330	0,0091	0,0056
S2	M. thomasiana	2238,7603	0,0402	55,1257	48,0866	39,4021	0,0126	0,0094	0,0092
S2	M. thomasiana	2228,0725	0,0373	79,7687	41,4704	56,3654	0,0191	0,0081	0,0126
S2	M. thomasiana	2238,3626	0,0388	98,1875	34,6051	40,6032	0,0288	0,0074	0,0085
S2	M. thomasiana	2284,8718	0,0381	110,0200	41,2954	46,7251	0,0237	0,0083	0,0104
S2	M. thomasiana	2405,2566	0,0371	116,4829	45,7055	39,1899	0,0367	0,0090	0,0086
S2	M. thomasiana	2274,4954	0,0359	148,6446	49,4828	58,2829	0,0474	0,0114	0,0129
S2	M. thomasiana	2324,2194	0,0388	82,9559	54,8532	58,3830	0,0223	0,0125	0,0120
S2	M. thomasiana	2370,9574	0,0363	100,9477	48,2852	57,6441	0,0207	0,0094	0,0122
S2	M. thomasiana	2022,7879	0,0527	79,2435	68,6406	58,1248	0,0149	0,0142	0,0122
S2	M. thomasiana	2247,9635	0,0414	119,7238	41,4004	42,4927	0,0275	0,0086	0,0092
S2	M. thomasiana	2175,6403	0,0426	84,7903	53,2274	41,9560	0,0190	0,0115	0,0111
S2	M. thomasiana	2369,5496	0,0392	92,7873	63,4677	52,9867	0,0194	0,0130	0,0107
S2	M. thomasiana	2244,5625	0,0369	117,3389	40,3985	41,0770	0,0330	0,0089	0,0085
S2	M. thomasiana	2309,2534	0,0446	55,0417	49,9804	63,4449	0,0126	0,0110	0,0127
S2	M. thomasiana	2436,1016	0,0347	48,7156	56,5236	54,9671	0,0103	0,0109	0,0125
BB5	M. thomasiana	1838,8850	0,0583	132,7228	54,3247	62,6586	0,0351	0,0115	0,0134
BB5	M. thomasiana	1841,9115	0,0612	69,8551	42,2066	49,9262	0,0140	0,0087	0,0103
BB5	M. thomasiana	1892,9909	0,0536	150,9329	40,4919	35,5943	0,0367	0,0107	0,0072
BB5	M. thomasiana	1952,0323	0,0529	63,9054	36,5829	40,5087	0,0155	0,0077	0,0077
BB5	M. thomasiana	1952,9103	0,0455	193,8905	49,2091	64,2086	0,0448	0,0104	0,0123
BB5	M. thomasiana	1952,4861	0,0463	87,0994	40,4056	39,2680	0,0180	0,0087	0,0087
BB5	M. thomasiana	1883,0233	0,0523	158,0293	42,1849	46,4707	0,0407	0,0083	0,0105
BB5	M. thomasiana	1865,1635	0,0521	88,9307	53,9494	27,9300	0,0213	0,0112	0,0059
BB5	M. thomasiana	1880,8995	0,0580	187,3090	52,3305	59,1907	0,0507	0,0105	0,0131
BB5	M. thomasiana	1941,2885	0,0471	81,0800	21,5319	40,3807	0,0192	0,0048	0,0084
BB5	M. thomasiana	1900,9731	0,0525	193,7085	54,2210	44,4536	0,0443	0,0131	0,0099
BB5	M. thomasiana	1893,2104	0,0486	86,5011	49,2108	35,7518	0,0185	0,0128	0,0079
BB5	M. thomasiana	1944,9339	0,0512	154,2881	49,7691	46,8282	0,0498	0,0109	0,0096
BB5	M. thomasiana	1995,5871	0,0492	132,7681	48,6577	49,7290	0,0398	0,0115	0,0113
BB5	M. thomasiana	1827,7517	0,0558	184,1440	42,7071	48,4504	0,0444	0,0094	0,0119
BB5	M. thomasiana	2018,9105	0,0480	72,4865	36,0992	39,2131	0,0151	0,0082	0,0079
BB5	M. thomasiana	1874,6256	0,0563	123,0027	41,9136	38,5886	0,0288	0,0080	0,0079
BB5	M. thomasiana	1673,8443	0,0684	89,3820	44,5271	45,9061	0,0193	0,0109	0,0094
BB5	M. thomasiana	1970,5619	0,0478	101,4581	46,9417	30,8640	0,0308	0,0095	0,0070
BB5	M. thomasiana	1779,6073	0,0642	133,1317	64,0380	65,5347	0,0290	0,0148	0,0136
BB5	M. thomasiana	1890,0431	0,0488	141,1894	44,2418	67,7448	0,0473	0,0087	0,0134
BB5	M. thomasiana	1901,3520	0,0532	69,7631	50,5427	39,6806	0,0160	0,0124	0,0087
BB5	M. thomasiana	1950,6349	0,0502	119,2509	38,3732	52,4588	0,0322	0,0084	0,0104
BB5	M. thomasiana	1881,6869	0,0527	186,8164	35,6507	52,4614	0,0586	0,0086	0,0119
BB5	M. thomasiana	1902,9573	0,0507	135,5439	37,7729	52,4604	0,0319	0,0082	0,0114
BB5	M. thomasiana	1967,4599	0,0493	126,3415	46,0610	35,8104	0,0371	0,0096	0,0071
BB5	M. thomasiana	1948,7534	0,0499	96,7939	55,3274	36,5006	0,0211	0,0105	0,0078
BB5	M. thomasiana	1877,0870	0,0558	127,5291	47,9881	41,9277	0,0352	0,0140	0,0091
BB5	M. thomasiana	1978,8759	0,0546	198,8143	41,8989	48,0860	0,0615	0,0081	0,0116
BB5	M. thomasiana	1900,2514	0,0541	67,4696	26,8816	36,1301	0,0167	0,0064	0,0080
B	M. thomasiana	1927,5976	0,0473	124,6888	38,4918	28,7213	0,0296	0,0087	0,0070
B	M. thomasiana	2039,1165	0,0471	229,5618	71,3187	41,3262	0,0545	0,0151	0,0092
B	M. thomasiana	1863,0562	0,0525	132,5574	42,9817	33,1026	0,0314	0,0092	0,0075
B	M. thomasiana	1973,7391	0,0609	113,4170	53,0799	50,8989	0,0359	0,0107	0,0104
B	M. thomasiana	1965,8004	0,0523	119,9069	32,0460	35,7193	0,0404	0,0066	0,0071
B	M. thomasiana	1877,2640	0,0442	86,6489	36,2678	37,0210	0,0321	0,0075	0,0074
B	M. thomasiana	1865,4415	0,0518	121,6683	43,3730	43,6184	0,0283	0,0092	0,0093
B	M. thomasiana	2050,6518	0,0487	166,7254	50,2187	46,8650	0,0508	0,0116	0,0109
B	M. thomasiana	1988,6672	0,0456	100,6005	44,8631	63,5062	0,0217	0,0096	0,0139
B	M. thomasiana	1980,7302	0,0479	97,1681	33,9942	36,0182	0,0239	0,0066	0,0076
B	M. thomasiana	1985,3520	0,0461	84,9648	38,2677	42,5111	0,0177	0,0081	0,0087
B	M. thomasiana	1916,9298	0,0498	54,6859	51,9727	37,2184	0,0124	0,0113	0,0078
B	M. thomasiana	1968,7356	0,0463	104,1545	54,9273	36,2448	0,0234	0,0136	0,0072
B	M. thomasiana	1876,9020	0,0510	85,4119	42,9933	23,2966	0,0200	0,0092	0,0049
B	M. thomasiana	1950,7350	0,0457	115,9400	22,0215	47,6148	0,0282	0,0044	0,0095
B	M. thomasiana	1860,0345	0,0500	76,1160	41,7619	38,3368	0,0179	0,0078	0,0079
B	M. thomasiana	2004,5234	0,0425	108,6636	40,3991	30,1291	0,0276	0,0099	0,0065
B	M. thomasiana	1917,1450	0,0462	45,3989	34,9614	43,0378	0,0128	0,0073	0,0080
B	M. thomasiana	1908,5832	0,0461	68,5072	43,2509	27,4572	0,0169	0,0091	0,0058
B	M. thomasiana	1970,1514	0,0444	66,2080	51,1695	30,7386	0,0291	0,0113	0,0073
B	M. thomasiana	1976,9109	0,0490	64,4046	22,2781	39,9429	0,0146	0,0051	0,0079
B	M. thomasiana	1937,7425	0,0491	87,1299	37,2516	34,4863	0,0213	0,0076	0,0089
B	M. thomasiana	1987,0144	0,0471	85,9074	37,7340	43,0626	0,0207	0,0079	0,0083
B	M. thomasiana	1987,2077	0,0454	80,7284	38,0327	39,6572	0,0261	0,0075	0,0089
B	M. thomasiana	1941,5947	0,0492	89,5001	27,4599	28,0349	0,0203	0,0053	0,0064
B	M. thomasiana	1935,2018	0,0472	67,7302	46,4922	37,7612	0,0148	0,0107	0,0076
B	M. thomasiana	2003,2435	0,0480	100,6163	44,6698	47,3098	0,0299	0,0099	0,0108

B	M. thomasiana	1941,1965	0,0481	84,8667	30,6507	37,5753	0,0187	0,0072	0,0080
B	M. thomasiana	1954,2601	0,0433	50,2374	48,8120	29,6212	0,0117	0,0109	0,0071
B	M. thomasiana	1840,1868	0,0509	105,2204	32,0981	41,6985	0,0268	0,0068	0,0087
VR1	M. thomasiana	2091,6847	0,0364	85,5863	28,7451	39,5528	0,0206	0,0056	0,0082
VR1	M. thomasiana	2021,8619	0,0473	48,2282	33,6213	31,6198	0,0098	0,0076	0,0065
VR1	M. thomasiana	1983,7223	0,0373	67,4291	45,8929	55,3505	0,0139	0,0119	0,0121
VR1	M. thomasiana	2048,0301	0,0403	44,0047	43,1666	32,9236	0,0089	0,0097	0,0069
VR1	M. thomasiana	2024,8538	0,0405	64,6095	39,0858	35,3292	0,0157	0,0090	0,0069
VR1	M. thomasiana	1946,8938	0,0503	57,6946	53,5958	24,9921	0,0116	0,0118	0,0051
VR1	M. thomasiana	2021,3665	0,0494	76,2463	28,2161	39,0749	0,0190	0,0066	0,0083
VR1	M. thomasiana	1986,5004	0,0392	97,5848	45,0989	43,0132	0,0305	0,0097	0,0087
VR1	M. thomasiana	1895,4187	0,0507	164,3841	63,1632	44,8285	0,0432	0,0175	0,0093
VR1	M. thomasiana	2046,1886	0,0446	74,0971	32,9796	54,7255	0,0146	0,0068	0,0115
VR1	M. thomasiana	1979,3104	0,0410	79,3984	49,2350	38,0740	0,0177	0,0094	0,0085
VR1	M. thomasiana	2005,4364	0,0470	75,2953	45,0016	51,6363	0,0169	0,0101	0,0109
VR1	M. thomasiana	2080,6078	0,0425	108,8592	53,3644	53,2455	0,0269	0,0109	0,0114
VR1	M. thomasiana	1924,0783	0,0436	52,4497	36,8245	47,9480	0,0110	0,0084	0,0103
VR1	M. thomasiana	2022,2951	0,0458	76,2316	36,7268	39,0328	0,0198	0,0081	0,0090
VR1	M. thomasiana	2015,3954	0,0393	59,6826	35,5010	58,4085	0,0130	0,0078	0,0117
VR1	M. thomasiana	2011,6673	0,0467	98,1028	24,5290	56,0420	0,0312	0,0063	0,0132
VR1	M. thomasiana	2043,2356	0,0372	81,2080	32,4479	42,6482	0,0179	0,0100	0,0090
VR1	M. thomasiana	1963,8184	0,0460	98,6485	31,2009	58,6965	0,0315	0,0064	0,0118
VR1	M. thomasiana	1882,4778	0,0483	66,0095	46,6140	40,0103	0,0199	0,0113	0,0078
VR1	M. thomasiana	1975,5958	0,0459	79,0496	36,1860	54,8657	0,0164	0,0076	0,0121
VR1	M. thomasiana	1969,7086	0,0436	92,4588	48,1274	70,9876	0,0195	0,0101	0,0156
VR1	M. thomasiana	1965,3625	0,0464	69,8982	77,6653	34,2279	0,0154	0,0176	0,0085
VR1	M. thomasiana	2117,4336	0,0417	102,9507	51,1560	44,8692	0,0218	0,0117	0,0096
VR1	M. thomasiana	2084,6406	0,0404	127,5584	36,7082	33,4774	0,0302	0,0082	0,0070
VR1	M. thomasiana	2038,5060	0,0491	96,3817	27,7984	40,9553	0,0269	0,0063	0,0082
VR1	M. thomasiana	2071,4586	0,0382	55,6939	38,7384	42,4081	0,0130	0,0086	0,0101
VR1	M. thomasiana	2067,3098	0,0427	68,0416	44,3566	60,3747	0,0138	0,0103	0,0121
VR1	M. thomasiana	1998,5521	0,0419	80,3532	44,7257	38,5497	0,0198	0,0090	0,0083
VR1	M. thomasiana	2000,4207	0,0425	94,3624	37,3760	57,5366	0,0196	0,0090	0,0113
VR2	M. thomasiana	2025,0290	0,0484	64,3846	47,5782	42,0219	0,0144	0,0104	0,0093
VR2	M. thomasiana	2037,0852	0,0462	68,4870	45,2645	46,2366	0,0149	0,0088	0,0094
VR2	M. thomasiana	2065,6806	0,0418	79,1344	40,0446	40,1387	0,0178	0,0093	0,0078
VR2	M. thomasiana	2019,9614	0,0461	57,0088	29,3397	35,3794	0,0114	0,0063	0,0069
VR2	M. thomasiana	2067,3925	0,0417	98,7717	37,4108	46,6760	0,0204	0,0080	0,0096
VR2	M. thomasiana	2070,8909	0,0458	61,8417	67,2774	61,5718	0,0140	0,0149	0,0130
VR2	M. thomasiana	1991,5068	0,0535	90,7743	42,6553	48,7131	0,0209	0,0097	0,0105
VR2	M. thomasiana	1965,8504	0,0499	42,8736	31,3333	34,2697	0,0090	0,0062	0,0068
VR2	M. thomasiana	2094,3148	0,0410	85,4111	40,8476	49,9627	0,0211	0,0089	0,0103
VR2	M. thomasiana	1996,5321	0,0504	84,2805	54,2534	56,2450	0,0212	0,0127	0,0130
VR2	M. thomasiana	2031,0339	0,0458	61,5933	47,8621	45,6625	0,0132	0,0091	0,0095
VR2	M. thomasiana	2012,6419	0,0435	56,9152	31,8946	46,5755	0,0128	0,0075	0,0096
VR2	M. thomasiana	1986,7026	0,0472	43,7424	40,5909	32,7936	0,0091	0,0092	0,0068
VR2	M. thomasiana	2004,4847	0,0468	68,3766	42,0644	37,5531	0,0148	0,0085	0,0086
VR2	M. thomasiana	1962,5412	0,0516	68,4309	45,0561	45,5128	0,0148	0,0088	0,0099
VR2	M. thomasiana	2031,3631	0,0455	149,2173	43,4649	46,2588	0,0356	0,0091	0,0097
VR2	M. thomasiana	2031,8416	0,0407	99,7333	42,1911	38,3344	0,0226	0,0099	0,0085
VR2	M. thomasiana	2004,9535	0,0485	92,5267	51,5198	39,3526	0,0192	0,0112	0,0078
VR2	M. thomasiana	2065,5158	0,0480	100,6241	42,2905	65,0947	0,0201	0,0088	0,0131
VR2	M. thomasiana	2000,1460	0,0483	91,2693	30,2212	45,4879	0,0257	0,0071	0,0093
VR2	M. thomasiana	2004,5814	0,0478	77,0125	28,0435	33,3941	0,0166	0,0058	0,0068
VR2	M. thomasiana	2078,7356	0,0463	67,7951	40,4578	47,7010	0,0171	0,0096	0,0100
VR2	M. thomasiana	2032,9669	0,0443	94,3265	44,7692	42,4685	0,0217	0,0089	0,0101
VR2	M. thomasiana	2086,6016	0,0506	122,7528	32,5142	42,2011	0,0342	0,0066	0,0086
VR2	M. thomasiana	2023,6414	0,0527	76,5008	52,7610	45,8981	0,0159	0,0102	0,0107
VR2	M. thomasiana	1992,4721	0,0470	72,7470	29,1880	41,5385	0,0173	0,0066	0,0083
VR2	M. thomasiana	2048,1996	0,0488	64,3131	35,1488	24,2080	0,0133	0,0077	0,0052
VR2	M. thomasiana	2015,9477	0,0492	63,9622	42,5137	25,2338	0,0152	0,0094	0,0056
VR2	M. thomasiana	1968,0014	0,0459	86,9711	39,1008	34,0221	0,0209	0,0085	0,0072
VR2	M. thomasiana	2009,3896	0,0427	63,8677	42,9893	44,2703	0,0124	0,0091	0,0103
CH1	M. thomasiana	2132,6551	0,0482	93,6464	28,8298	34,1523	0,0218	0,0061	0,0069
CH1	M. thomasiana	2147,6269	0,0465	136,9445	36,9600	36,4817	0,0404	0,0079	0,0075
CH1	M. thomasiana	2143,2066	0,0532	54,8750	48,3573	53,2401	0,0121	0,0097	0,0109
CH1	M. thomasiana	2032,4627	0,0566	70,6446	36,2758	54,8954	0,0211	0,0081	0,0106
CH1	M. thomasiana	2023,7087	0,0429	88,6636	60,4599	52,3759	0,0176	0,0141	0,0127
CH1	M. thomasiana	2118,7639	0,0511	85,0381	44,8214	43,8866	0,0195	0,0096	0,0090
CH1	M. thomasiana	2074,7654	0,0547	104,4495	55,2921	47,9230	0,0221	0,0113	0,0094
CH1	M. thomasiana	2095,1255	0,0517	64,8582	40,2166	33,5727	0,0186	0,0080	0,0068
CH1	M. thomasiana	2039,6742	0,0512	99,0718	47,3335	47,0527	0,0255	0,0104	0,0104
CH1	M. thomasiana	2178,4755	0,0507	72,9224	41,4794	36,9165	0,0184	0,0081	0,0074
CH1	M. thomasiana	1979,0797	0,0579	161,6230	40,8802	53,5663	0,0385	0,0089	0,0113
CH1	M. thomasiana	2143,4452	0,0467	74,2665	42,7163	41,6767	0,0177	0,0083	0,0088
CH1	M. thomasiana	2101,3007	0,0529	83,0715	33,4918	56,2177	0,0192	0,0070	0,0112
CH1	M. thomasiana	1964,7947	0,0562	95,8524	55,4241	42,6153	0,0227	0,0112	0,0096
CH1	M. thomasiana	2112,5809	0,0466	59,5478	60,6442	27,3157	0,0146	0,0148	0,0057
CH1	M. thomasiana	1977,5846	0,0485	96,4033	50,5217	69,1744	0,0230	0,0128	0,0135
CH1	M. thomasiana	2109,9358	0,0553	44,4790	51,2605	38,4205	0,0096	0,0108	0,0079
CH1	M. thomasiana	2128,8314	0,0560	76,8987	46,7965	53,3048	0,0202	0,0092	0,0112

CH1	M. thomasiana	2099,1578	0,0480	114,6733	63,1745	74,5322	0,0263	0,0125	0,0152
CH1	M. thomasiana	2125,6951	0,0558	121,8098	62,5450	48,0146	0,0364	0,0145	0,0097
CH1	M. thomasiana	1968,4073	0,0499	122,1059	53,3468	55,1021	0,0287	0,0112	0,0109
CH1	M. thomasiana	2146,1308	0,0524	123,1557	40,6222	34,1700	0,0350	0,0091	0,0079
CH1	M. thomasiana	2075,6973	0,0495	85,6114	45,1241	44,1387	0,0261	0,0106	0,0099
CH1	M. thomasiana	2059,8512	0,0515	65,6591	43,4878	41,4745	0,0180	0,0093	0,0090
CH1	M. thomasiana	2075,1633	0,0509	82,3559	42,2884	54,7645	0,0192	0,0086	0,0108
CH1	M. thomasiana	2142,9365	0,0496	111,0053	43,7378	51,4881	0,0269	0,0089	0,0107
CH1	M. thomasiana	2011,6265	0,0620	116,3743	34,5137	30,3478	0,0264	0,0083	0,0065
CH1	M. thomasiana	2089,2205	0,0575	157,3182	40,9013	49,9152	0,0432	0,0095	0,0101
CH1	M. thomasiana	2100,0567	0,0585	128,8805	47,6180	54,6338	0,0322	0,0096	0,0118
CH1	M. thomasiana	2135,6548	0,0470	69,4817	42,0563	54,8947	0,0146	0,0087	0,0110
BB4	M. truncata	1023,8458	0,1571	138,3033	62,3593	54,8311	0,0372	0,0156	0,0118
BB4	M. truncata	1003,5994	0,1593	101,6697	55,9984	62,8183	0,0227	0,0120	0,0145
BB4	M. truncata	1003,9935	0,1573	73,3547	67,1213	66,2604	0,0177	0,0136	0,0159
BB4	M. truncata	957,4788	0,1504	98,9398	67,9259	46,8717	0,0286	0,0140	0,0094
BB4	M. truncata	1048,9845	0,1633	96,2759	68,2694	66,4424	0,0215	0,0149	0,0144
BB4	M. truncata	1019,5932	0,1682	113,9373	73,2526	56,3142	0,0287	0,0178	0,0108
BB4	M. truncata	1039,6601	0,1684	90,5786	45,4813	53,8721	0,0193	0,0094	0,0111
BB4	M. truncata	1085,8670	0,1526	85,6166	51,2727	35,9013	0,0225	0,0124	0,0079
BB4	M. truncata	990,3956	0,1619	85,4688	69,3408	64,0690	0,0204	0,0148	0,0127
BB4	M. truncata	1037,7500	0,1906	165,5047	70,8293	44,6417	0,0381	0,0147	0,0086
BB4	M. truncata	1012,5711	0,1581	79,5262	34,9130	40,1726	0,0207	0,0085	0,0079
BB4	M. truncata	1055,1123	0,1615	118,5058	30,9200	50,7462	0,0312	0,0070	0,0107
BB4	M. truncata	964,2917	0,1612	77,6139	54,5324	68,9530	0,0170	0,0115	0,0141
BB4	M. truncata	1001,2435	0,1466	75,8530	46,9214	41,0593	0,0179	0,0093	0,0086
BB4	M. truncata	978,5328	0,1869	112,4169	53,7316	45,3962	0,0243	0,0134	0,0100
BB4	M. truncata	1007,7235	0,1825	95,1889	60,1452	62,1583	0,0210	0,0125	0,0138
BB4	M. truncata	1029,2565	0,1603	131,8810	42,3253	61,6362	0,0375	0,0098	0,0125
BB4	M. truncata	981,9533	0,1818	68,0960	48,7467	54,8139	0,0142	0,0099	0,0121
BB4	M. truncata	1029,4351	0,1789	128,9361	52,3341	46,7364	0,0276	0,0108	0,0100
BB4	M. truncata	1109,3678	0,1752	130,4699	51,6582	42,8146	0,0403	0,0102	0,0086
BB4	M. truncata	1091,2882	0,2085	134,5786	54,0297	59,4674	0,0331	0,0112	0,0139
BB4	M. truncata	1020,5003	0,1664	146,6958	59,9281	45,2224	0,0374	0,0154	0,0096
BB4	M. truncata	1050,8346	0,1804	98,9887	40,5225	54,9005	0,0310	0,0080	0,0141
BB4	M. truncata	1022,3408	0,1569	153,2187	81,5477	95,6536	0,0401	0,0198	0,0232
BB4	M. truncata	992,3578	0,1836	112,4403	63,3560	51,6446	0,0285	0,0122	0,0110
BB4	M. truncata	1021,4552	0,1939	83,8394	90,9545	77,7924	0,0202	0,0177	0,0155
BB4	M. truncata	1030,6638	0,1760	128,4222	64,2769	28,6687	0,0373	0,0134	0,0067
BB4	M. truncata	985,5271	0,1950	134,7003	72,2323	56,6680	0,0289	0,0153	0,0131
BB4	M. truncata	930,5266	0,2277	123,2162	41,2392	40,6757	0,0324	0,0092	0,0105
BB4	M. truncata	1042,5219	0,1603	133,1719	54,8441	59,5913	0,0453	0,0126	0,0123
BR2	M. truncata	976,5363	0,2650	193,8860	37,1272	51,7746	0,0526	0,0078	0,0110
BR2	M. truncata	1011,4056	0,1848	65,5205	55,4991	40,9899	0,0132	0,0131	0,0096
BR2	M. truncata	949,5337	0,2533	120,8841	58,4573	62,3804	0,0312	0,0111	0,0121
BR2	M. truncata	1014,3128	0,1798	156,2392	59,8474	34,9344	0,0498	0,0112	0,0069
BR2	M. truncata	954,6801	0,2120	108,3331	73,7640	51,1667	0,0283	0,0184	0,0109
BR2	M. truncata	988,5630	0,2184	64,5538	47,0214	49,8559	0,0137	0,0106	0,0106
BR2	M. truncata	934,5028	0,2515	133,0151	94,3634	62,3393	0,0360	0,0190	0,0148
BR2	M. truncata	944,7476	0,2195	77,4657	68,1869	38,0302	0,0157	0,0140	0,0086
BR2	M. truncata	1006,1636	0,1900	103,9602	53,4371	57,3472	0,0224	0,0120	0,0126
BR2	M. truncata	1004,1982	0,2362	64,6116	43,0360	42,3597	0,0137	0,0087	0,0086
BR2	M. truncata	942,1556	0,2474	165,9817	57,1482	35,0872	0,0540	0,0133	0,0068
BR2	M. truncata	1001,4454	0,2114	73,5764	43,7248	52,4672	0,0149	0,0087	0,0105
BR2	M. truncata	955,8042	0,2451	70,4555	26,0799	46,6020	0,0135	0,0069	0,0103
BR2	M. truncata	936,8645	0,2357	134,0767	50,3489	73,8777	0,0319	0,0112	0,0154
BR2	M. truncata	1002,8954	0,2130	79,2225	69,8458	57,0685	0,0169	0,0154	0,0117
BR2	M. truncata	1001,5444	0,1988	98,7948	68,7270	38,1014	0,0248	0,0161	0,0083
BR2	M. truncata	986,6171	0,2213	109,7322	48,9169	41,8239	0,0302	0,0109	0,0088
BR2	M. truncata	967,6703	0,2205	65,9720	55,2519	52,1435	0,0186	0,0116	0,0106
BR2	M. truncata	944,3085	0,2306	57,1426	43,2476	53,9817	0,0120	0,0152	0,0119
BR2	M. truncata	938,5289	0,1960	163,7495	52,3792	52,4052	0,0459	0,0104	0,0101
BR2	M. truncata	996,4276	0,2320	137,6372	53,7992	47,7408	0,0346	0,0119	0,0102
BR2	M. truncata	966,4434	0,2141	116,4970	54,6471	37,8543	0,0295	0,0128	0,0091
BR2	M. truncata	995,4526	0,2089	139,2092	81,5847	71,1167	0,0311	0,0203	0,0161
BR2	M. truncata	980,3523	0,2218	108,6210	67,4013	56,7929	0,0251	0,0145	0,0114
BR2	M. truncata	959,6488	0,2337	102,6477	44,8490	58,4309	0,0333	0,0109	0,0120
BR2	M. truncata	968,7618	0,1991	100,3361	50,7006	36,3850	0,0238	0,0108	0,0083
BR2	M. truncata	972,4007	0,2398	97,3594	54,7869	56,8309	0,0235	0,0109	0,0116
BR2	M. truncata	1019,9250	0,2188	103,9924	77,8715	77,0064	0,0201	0,0174	0,0146
BR2	M. truncata	1000,8434	0,2548	87,4745	110,4025	104,8702	0,0188	0,0317	0,0274
BR2	M. truncata	1020,2625	0,2414	97,6958	53,3277	43,1897	0,0203	0,0108	0,0088
H	M. truncata	1010,0598	0,1888	113,6590	64,3026	112,9078	0,0379	0,0132	0,0250
H	M. truncata	997,8959	0,1869	96,8754	56,9815	52,0127	0,0251	0,0126	0,0110
H	M. truncata	1008,8042	0,1921	116,9317	79,8240	76,1804	0,0312	0,0171	0,0152
H	M. truncata	1002,3676	0,1672	100,0721	50,2608	50,1671	0,0247	0,0101	0,0097
H	M. truncata	999,9262	0,1932	103,8502	57,1350	72,1939	0,0282	0,0141	0,0145
H	M. truncata	1001,1839	0,1750	177,8663	31,7739	42,5071	0,0510	0,0067	0,0101
H	M. truncata	946,4591	0,2112	88,7835	66,3013	61,7461	0,0193	0,0124	0,0122
H	M. truncata	1009,7226	0,1752	133,7368	52,7013	49,0726	0,0315	0,0111	0,0117
H	M. truncata	981,1940	0,1876	72,4815	63,5794	48,5478	0,0207	0,0134	0,0111

H	M. truncata	1009,0230	0,2010	160,4719	37,5725	46,9386	0,0400	0,0088	0,0092
H	M. truncata	992,1352	0,1949	102,7577	73,8294	58,9348	0,0271	0,0194	0,0132
H	M. truncata	942,1843	0,2050	58,6666	40,6085	48,7876	0,0118	0,0092	0,0111
H	M. truncata	948,0505	0,2082	60,5929	51,1338	37,3582	0,0129	0,0122	0,0080
H	M. truncata	1007,9880	0,1876	91,9912	64,3870	60,1136	0,0204	0,0137	0,0129
H	M. truncata	997,8429	0,2032	95,4756	45,6498	59,8713	0,0251	0,0179	0,0135
H	M. truncata	950,8564	0,1921	77,5528	44,1890	57,0833	0,0201	0,0096	0,0140
H	M. truncata	983,7009	0,2034	158,2651	69,7224	76,1688	0,0338	0,0158	0,0153
H	M. truncata	1018,3439	0,1844	92,0874	47,7250	38,0512	0,0224	0,0106	0,0081
H	M. truncata	958,1125	0,1899	57,8707	47,5772	70,6789	0,0132	0,0103	0,0157
H	M. truncata	1013,5731	0,1721	79,7119	93,2634	54,4942	0,0201	0,0251	0,0117
H	M. truncata	982,1705	0,1874	136,2263	57,6413	51,6305	0,0359	0,0124	0,0107
H	M. truncata	971,3884	0,1916	100,0102	64,2823	67,0422	0,0292	0,0152	0,0154
H	M. truncata	1020,1197	0,1876	98,1628	66,5588	48,2004	0,0228	0,0149	0,0098
H	M. truncata	986,8604	0,1904	105,9554	41,6794	56,1503	0,0272	0,0088	0,0117
H	M. truncata	978,7277	0,1820	114,2384	75,8043	51,3671	0,0254	0,0163	0,0108
H	M. truncata	984,8368	0,2016	78,1073	39,1143	84,5737	0,0177	0,0083	0,0176
H	M. truncata	1045,8929	0,1825	85,8823	64,9841	59,5048	0,0200	0,0147	0,0118
H	M. truncata	1021,1453	0,2123	67,3041	43,7205	52,2661	0,0180	0,0092	0,0126
H	M. truncata	971,8917	0,2034	63,7991	42,8059	39,4316	0,0140	0,0099	0,0088
H	M. truncata	985,0135	0,1895	68,9336	61,5164	54,5960	0,0157	0,0122	0,0120
I1	M. truncata	1021,9195	0,2120	71,3300	56,3184	34,7761	0,0162	0,0119	0,0078
I1	M. truncata	1134,6464	0,2912	73,7948	31,1830	26,3926	0,0173	0,0061	0,0057
I1	M. truncata	1046,0012	0,2015	73,5943	56,9867	71,3394	0,0162	0,0136	0,0148
I1	M. truncata	1076,9166	0,2184	76,3097	42,3826	48,2234	0,0167	0,0089	0,0099
I1	M. truncata	1009,7920	0,2102	58,4137	49,1091	38,6910	0,0117	0,0126	0,0098
I1	M. truncata	1041,3401	0,1980	35,9699	49,1368	39,7339	0,0072	0,0103	0,0086
I1	M. truncata	1002,0194	0,2118	53,9888	61,1609	53,7229	0,0132	0,0123	0,0135
I1	M. truncata	1019,3091	0,1772	103,0125	48,2917	42,5457	0,0290	0,0143	0,0084
I1	M. truncata	1061,8961	0,1904	73,5525	44,3538	32,5314	0,0153	0,0090	0,0073
I1	M. truncata	1016,4456	0,1824	94,1961	44,8153	33,7191	0,0206	0,0095	0,0072
I1	M. truncata	1074,6187	0,1846	78,9597	35,6826	31,5341	0,0164	0,0071	0,0062
I1	M. truncata	1020,5304	0,2182	63,7652	65,4306	62,0702	0,0189	0,0137	0,0143
I1	M. truncata	1049,7447	0,1905	87,2239	37,1772	46,5077	0,0174	0,0076	0,0095
I1	M. truncata	1017,4837	0,1846	73,5813	57,1927	28,9372	0,0161	0,0130	0,0066
I1	M. truncata	1035,7006	0,2037	41,6704	48,4910	42,3366	0,0091	0,0118	0,0088
I1	M. truncata	1113,5685	0,2049	61,3461	46,6406	37,9624	0,0138	0,0101	0,0076
I1	M. truncata	1069,0812	0,1910	89,5141	37,6675	47,1719	0,0220	0,0086	0,0091
I1	M. truncata	1063,6577	0,1814	87,4466	27,6294	53,5734	0,0248	0,0060	0,0107
I1	M. truncata	1083,6898	0,1820	117,4568	39,6859	39,0375	0,0300	0,0120	0,0094
I1	M. truncata	1082,2237	0,1971	98,1555	65,9979	36,5720	0,0217	0,0216	0,0086
I1	M. truncata	993,1783	0,2173	52,2511	54,1526	35,3870	0,0112	0,0144	0,0069
I1	M. truncata	1052,5777	0,1942	76,0504	33,1188	52,9465	0,0151	0,0072	0,0110
I1	M. truncata	1030,2849	0,1935	52,3406	58,6402	45,4694	0,0113	0,0133	0,0092
I1	M. truncata	1034,7062	0,1925	47,4308	50,2450	46,8193	0,0099	0,0109	0,0099
I1	M. truncata	1056,7416	0,1745	49,2508	53,1392	45,0968	0,0108	0,0123	0,0111
I1	M. truncata	1082,1551	0,2040	95,2410	58,9735	44,5045	0,0191	0,0115	0,0107
I1	M. truncata	1003,2452	0,2072	60,2293	46,7659	49,4146	0,0133	0,0091	0,0100
I1	M. truncata	1028,7056	0,1718	68,7002	44,0901	35,6848	0,0149	0,0098	0,0070
I1	M. truncata	1025,9116	0,1946	67,0720	34,9552	32,7797	0,0175	0,0076	0,0069
I1	M. truncata	1032,6945	0,2125	64,2882	40,2558	40,5635	0,0149	0,0090	0,0091
M	M. truncata	1075,7434	0,1736	73,8441	47,4710	37,2117	0,0166	0,0115	0,0076
M	M. truncata	1101,9643	0,1715	54,7223	60,6607	35,9203	0,0117	0,0130	0,0077
M	M. truncata	1112,7710	0,1759	98,5255	53,6663	64,2785	0,0270	0,0128	0,0141
M	M. truncata	1088,5816	0,1769	59,6869	46,2932	39,7835	0,0131	0,0099	0,0076
M	M. truncata	1093,4686	0,1717	67,9324	51,3267	42,5596	0,0138	0,0111	0,0093
M	M. truncata	1110,6165	0,1565	103,9804	52,4692	39,7053	0,0244	0,0108	0,0080
M	M. truncata	1082,4965	0,1765	105,4082	45,9672	62,8158	0,0264	0,0104	0,0130
M	M. truncata	1088,7023	0,1695	76,2706	35,5208	56,1316	0,0168	0,0079	0,0116
M	M. truncata	1047,7575	0,1755	107,9824	49,4008	68,4723	0,0302	0,0105	0,0136
M	M. truncata	1063,6145	0,1771	81,3085	76,3911	52,6966	0,0184	0,0185	0,0100
M	M. truncata	1111,1798	0,2079	75,8940	64,9587	42,6352	0,0186	0,0146	0,0078
M	M. truncata	1073,2688	0,1848	85,3005	36,9029	52,3087	0,0212	0,0080	0,0119
M	M. truncata	1072,8665	0,1732	90,1844	50,2115	60,0081	0,0218	0,0104	0,0139
M	M. truncata	1046,1200	0,1862	61,8239	46,8187	39,1776	0,0130	0,0116	0,0079
M	M. truncata	1108,5412	0,1803	54,8719	67,4368	35,5319	0,0112	0,0151	0,0072
M	M. truncata	1112,4177	0,1731	73,9545	37,0655	35,3756	0,0186	0,0079	0,0079
M	M. truncata	1073,9386	0,1885	88,7628	56,2419	55,3993	0,0234	0,0179	0,0137
M	M. truncata	1091,9429	0,1902	50,0405	54,6910	56,4248	0,0102	0,0127	0,0135
M	M. truncata	1109,2703	0,1855	73,3089	47,6785	42,8158	0,0158	0,0115	0,0095
M	M. truncata	1085,9967	0,1927	67,4918	48,0853	33,5375	0,0130	0,0100	0,0082
M	M. truncata	1100,1064	0,1869	93,0332	45,0410	62,1589	0,0229	0,0100	0,0116
M	M. truncata	1161,1064	0,1903	113,5453	65,6426	43,4874	0,0307	0,0149	0,0087
M	M. truncata	1033,3299	0,2031	79,3024	40,4445	50,6455	0,0206	0,0090	0,0111
M	M. truncata	1033,5579	0,2135	80,3831	52,9591	27,3414	0,0182	0,0132	0,0058
M	M. truncata	1095,0841	0,1960	107,5119	31,8232	32,9642	0,0309	0,0065	0,0065
M	M. truncata	1088,7376	0,1720	65,5480	39,7643	38,1719	0,0222	0,0094	0,0084
M	M. truncata	1097,1882	0,1944	115,4046	35,3090	31,3060	0,0342	0,0068	0,0065
M	M. truncata	1078,8721	0,1913	53,0092	50,0537	31,5889	0,0122	0,0115	0,0079
M	M. truncata	1090,0905	0,1679	65,6475	37,7953	25,7307	0,0174	0,0080	0,0056
M	M. truncata	1118,9561	0,1750	50,7237	35,0319	35,7854	0,0127	0,0077	0,0078

P1	M. truncata	1097,1290	0,1620	71,9844	47,2408	52,5480	0,0205	0,0093	0,0126
P1	M. truncata	1052,0239	0,1663	67,3499	33,8033	45,5722	0,0146	0,0067	0,0098
P1	M. truncata	1062,0574	0,1793	120,6355	54,5375	41,7154	0,0305	0,0122	0,0084
P1	M. truncata	1133,0970	0,1680	170,9782	57,4875	57,6146	0,0562	0,0121	0,0132
P1	M. truncata	1039,2710	0,1806	111,0727	40,3798	28,4247	0,0292	0,0086	0,0063
P1	M. truncata	1134,0825	0,1610	115,6865	36,0429	26,0139	0,0245	0,0095	0,0064
P1	M. truncata	1168,4195	0,1592	129,4197	38,6517	46,6728	0,0310	0,0093	0,0109
P1	M. truncata	1063,9603	0,1859	96,3922	48,6542	50,5805	0,0209	0,0105	0,0104
P1	M. truncata	1124,7842	0,1628	80,0198	36,9496	42,6714	0,0179	0,0085	0,0081
P1	M. truncata	1040,9128	0,1673	71,8699	41,9751	38,9488	0,0191	0,0087	0,0083
P1	M. truncata	1116,2432	0,1595	99,6688	43,8187	64,1999	0,0222	0,0093	0,0134
P1	M. truncata	1077,2543	0,1705	99,5776	45,7694	58,4611	0,0261	0,0100	0,0133
P1	M. truncata	1176,8093	0,1539	99,3933	42,7997	45,6099	0,0276	0,0107	0,0098
P1	M. truncata	1087,2506	0,1642	78,6978	73,6802	51,9858	0,0303	0,0156	0,0113
P1	M. truncata	1063,7432	0,1721	104,3694	41,4930	32,9686	0,0250	0,0093	0,0068
P1	M. truncata	1078,9571	0,1637	91,6895	42,7863	48,3340	0,0277	0,0102	0,0103
P1	M. truncata	1082,8899	0,1742	125,3762	54,5345	59,8054	0,0476	0,0106	0,0137
P1	M. truncata	1128,2641	0,1644	71,6022	49,1708	38,3816	0,0151	0,0095	0,0083
P1	M. truncata	1128,4302	0,1520	52,0502	37,7792	56,8478	0,0115	0,0091	0,0146
P1	M. truncata	1079,9804	0,1531	94,0657	32,5870	60,5261	0,0226	0,0074	0,0131
P1	M. truncata	1097,8554	0,1693	84,4711	40,0619	33,8324	0,0185	0,0102	0,0073
P1	M. truncata	1077,8701	0,1689	84,0933	52,2115	40,5382	0,0225	0,0119	0,0097
P1	M. truncata	1107,1922	0,1582	123,1632	70,9309	45,7876	0,0373	0,0161	0,0095
P1	M. truncata	1000,0854	0,1777	136,4113	49,7004	41,3618	0,0398	0,0104	0,0088
P1	M. truncata	1060,2474	0,1872	185,8893	52,1973	59,9326	0,0431	0,0107	0,0125
P1	M. truncata	1046,9828	0,1771	92,3535	40,4790	32,9765	0,0215	0,0092	0,0066
P1	M. truncata	1122,4624	0,1571	88,7384	57,7263	37,2015	0,0224	0,0179	0,0074
P1	M. truncata	1116,1272	0,1665	99,6417	32,9614	37,2387	0,0285	0,0074	0,0081
P1	M. truncata	1026,8912	0,1518	134,6252	27,6496	35,0554	0,0412	0,0073	0,0075
P1	M. truncata	1095,1547	0,1609	55,7895	43,9590	57,3780	0,0130	0,0097	0,0109
P2	M. truncata	1061,6652	0,1870	63,6691	28,5567	50,3282	0,0146	0,0055	0,0112
P2	M. truncata	1084,3641	0,2034	87,4423	37,5743	45,8274	0,0171	0,0080	0,0092
P2	M. truncata	1094,5572	0,1863	45,3183	51,3997	43,0655	0,0105	0,0113	0,0093
P2	M. truncata	997,4469	0,2160	115,6762	44,0699	41,6328	0,0305	0,0102	0,0087
P2	M. truncata	1054,6402	0,1886	84,2653	32,5458	45,3458	0,0244	0,0076	0,0102
P2	M. truncata	1071,4713	0,1997	61,3118	39,7073	38,0245	0,0160	0,0077	0,0090
P2	M. truncata	1109,4159	0,1767	90,1686	37,4386	45,2062	0,0294	0,0079	0,0097
P2	M. truncata	1053,8822	0,2061	53,1077	70,6559	44,6518	0,0119	0,0181	0,0098
P2	M. truncata	1035,8220	0,1853	106,1022	62,6697	49,6937	0,0263	0,0138	0,0106
P2	M. truncata	1023,5564	0,1995	86,0967	38,1448	28,5525	0,0321	0,0090	0,0057
P2	M. truncata	1132,9907	0,1993	121,0016	38,2963	48,5372	0,0290	0,0078	0,0104
P2	M. truncata	1055,3857	0,2084	188,8109	56,3798	75,6006	0,0581	0,0116	0,0182
P2	M. truncata	1064,3182	0,1861	123,0503	52,5943	37,7947	0,0385	0,0112	0,0091
P2	M. truncata	1029,3898	0,2016	63,7516	59,7911	47,6621	0,0137	0,0122	0,0108
P2	M. truncata	1066,5406	0,2205	96,1649	59,6206	55,5549	0,0264	0,0137	0,0117
P2	M. truncata	1087,3485	0,1931	117,5060	34,8613	42,5910	0,0385	0,0066	0,0086
P2	M. truncata	992,7879	0,2009	75,0272	57,4740	63,6725	0,0164	0,0128	0,0147
P2	M. truncata	1058,5328	0,1875	103,5329	47,0054	50,7635	0,0273	0,0109	0,0113
P2	M. truncata	1085,4558	0,1893	87,7922	34,7970	42,9063	0,0219	0,0076	0,0091
P2	M. truncata	1075,3464	0,2093	90,6684	60,5207	37,9067	0,0225	0,0135	0,0104
P2	M. truncata	1028,1117	0,1934	87,1149	40,5134	38,9449	0,0225	0,0090	0,0078
P2	M. truncata	1101,6174	0,1984	90,5179	58,5987	46,9270	0,0245	0,0134	0,0106
P2	M. truncata	1051,2734	0,2427	198,8474	59,5387	90,4485	0,0427	0,0119	0,0221
P2	M. truncata	1076,9353	0,1927	103,8175	57,7664	43,8047	0,0250	0,0126	0,0106
P2	M. truncata	1088,1109	0,1995	82,8620	59,0215	46,6675	0,0173	0,0128	0,0101
P2	M. truncata	1061,2897	0,1929	121,6299	55,4791	58,1694	0,0381	0,0113	0,0122
P2	M. truncata	1129,8213	0,1895	59,6464	36,5361	49,3564	0,0140	0,0084	0,0102
P2	M. truncata	1052,7424	0,1994	74,5474	39,0928	53,9153	0,0204	0,0084	0,0112
P2	M. truncata	1064,9365	0,2006	103,6355	53,6878	76,0137	0,0296	0,0116	0,0160
P2	M. truncata	1017,3676	0,1993	102,4306	43,9384	45,8036	0,0280	0,0097	0,0102
C	M. truncata	1088,8927	0,1996	176,0706	55,1642	72,1814	0,0463	0,0113	0,0149
C	M. truncata	1057,7695	0,1679	76,8441	54,0285	61,7110	0,0185	0,0113	0,0124
C	M. truncata	1088,8434	0,1664	63,5429	54,7313	46,4506	0,0158	0,0122	0,0097
C	M. truncata	1042,5455	0,1847	137,6711	80,4788	34,0282	0,0415	0,0182	0,0078
C	M. truncata	1084,8749	0,1712	107,1431	57,2997	27,1760	0,0269	0,0161	0,0053
C	M. truncata	1051,3499	0,1913	129,8851	51,0908	36,9407	0,0364	0,0100	0,0096
C	M. truncata	1066,1887	0,1941	61,3440	41,7338	52,6882	0,0140	0,0089	0,0100
C	M. truncata	1105,6791	0,1969	50,9103	63,4173	66,9937	0,0109	0,0129	0,0144
C	M. truncata	1051,8105	0,1951	73,4044	50,0156	49,5607	0,0153	0,0119	0,0100
C	M. truncata	1057,0623	0,1587	81,6606	38,5663	41,7393	0,0235	0,0090	0,0089
C	M. truncata	1106,0913	0,1816	123,7514	43,2073	44,8518	0,0294	0,0107	0,0094
C	M. truncata	1033,0813	0,1716	53,6425	38,8916	37,9051	0,0127	0,0079	0,0090
C	M. truncata	1038,4406	0,1699	97,5937	63,1633	74,9927	0,0218	0,0151	0,0182
C	M. truncata	1054,0009	0,1726	104,2456	49,6652	55,4524	0,0237	0,0110	0,0132
C	M. truncata	1075,8118	0,1789	67,9721	65,1202	32,1224	0,0150	0,0149	0,0072
C	M. truncata	1033,6108	0,1726	59,6694	51,7178	53,1846	0,0163	0,0104	0,0109
C	M. truncata	1031,9007	0,1787	99,9200	55,6441	45,1691	0,0267	0,0132	0,0092
C	M. truncata	1042,5515	0,1926	100,0277	44,7574	62,0701	0,0231	0,0105	0,0129
C	M. truncata	1050,3654	0,1707	72,8088	50,8132	69,1800	0,0147	0,0109	0,0138
C	M. truncata	1092,4849	0,1903	116,4668	27,8098	43,9960	0,0298	0,0065	0,0102
C	M. truncata	1101,3240	0,1698	90,7660	37,9388	39,2634	0,0250	0,0081	0,0089

C	M. truncata	1045,1041	0,1724	48,0440	35,6323	47,4610	0,0108	0,0073	0,0098
C	M. truncata	995,0188	0,1662	86,8957	59,5571	59,4162	0,0219	0,0126	0,0124
C	M. truncata	987,6070	0,1928	139,1573	51,5562	52,6454	0,0366	0,0118	0,0124
C	M. truncata	1036,4351	0,1707	129,3504	62,5676	53,1040	0,0332	0,0120	0,0126
C	M. truncata	983,7679	0,2260	107,2443	58,8945	63,9274	0,0279	0,0121	0,0131
C	M. truncata	1107,8975	0,1725	82,9160	53,5160	47,1778	0,0180	0,0121	0,0104
C	M. truncata	1039,6405	0,1792	85,3755	85,1864	60,7665	0,0210	0,0225	0,0127
C	M. truncata	1075,6917	0,1770	95,4965	60,2697	53,0119	0,0211	0,0126	0,0115
C	M. truncata	1085,4736	0,1713	112,0585	59,4750	64,9359	0,0233	0,0133	0,0127
PBB	M. truncata	1088,8927	0,1736	79,8941	81,1327	71,4800	0,0208	0,0191	0,0154
PBB	M. truncata	1057,7695	0,1796	109,8574	70,8902	83,0376	0,0293	0,0153	0,0175
PBB	M. truncata	1088,8434	0,1716	94,4433	74,8559	47,4474	0,0224	0,0175	0,0104
PBB	M. truncata	1042,5455	0,1876	86,2176	46,8663	40,8242	0,0205	0,0093	0,0084
PBB	M. truncata	1084,8749	0,1749	123,6372	59,4672	60,1752	0,0267	0,0118	0,0137
PBB	M. truncata	1051,3499	0,1578	69,7293	43,2046	43,8437	0,0177	0,0082	0,0091
PBB	M. truncata	1066,1887	0,1857	62,0630	70,8752	52,9642	0,0124	0,0166	0,0110
PBB	M. truncata	1105,6791	0,1721	135,5684	79,9308	70,9549	0,0279	0,0180	0,0147
PBB	M. truncata	1051,8105	0,1721	139,6987	34,4546	47,0809	0,0360	0,0073	0,0098
PBB	M. truncata	1057,0623	0,1902	103,6146	52,5238	39,6960	0,0323	0,0122	0,0080
PBB	M. truncata	1106,0913	0,1755	79,0910	45,4954	52,2789	0,0164	0,0121	0,0125
PBB	M. truncata	1033,0813	0,1666	55,9929	59,6149	60,7652	0,0126	0,0126	0,0127
PBB	M. truncata	1038,4406	0,1834	86,9069	38,0571	49,0206	0,0215	0,0081	0,0101
PBB	M. truncata	1054,0009	0,1688	75,7242	54,1862	52,1358	0,0163	0,0126	0,0109
PBB	M. truncata	1075,8118	0,1709	126,7838	74,9184	41,7367	0,0304	0,0173	0,0083
PBB	M. truncata	1033,6108	0,1639	57,2659	42,9507	37,5512	0,0116	0,0095	0,0080
PBB	M. truncata	1031,9007	0,1690	76,6257	62,4124	47,5506	0,0161	0,0149	0,0108
PBB	M. truncata	1042,5515	0,1809	100,9789	65,9594	44,3967	0,0199	0,0158	0,0090
PBB	M. truncata	1050,3654	0,1639	107,2622	49,1753	48,7134	0,0268	0,0121	0,0118
PBB	M. truncata	1092,4849	0,2000	88,7722	60,9132	42,4146	0,0194	0,0161	0,0090
PBB	M. truncata	1101,3240	0,1625	58,2072	36,2357	42,5581	0,0125	0,0071	0,0095
PBB	M. truncata	1045,1041	0,1702	71,9740	79,8446	32,2068	0,0158	0,0181	0,0078
PBB	M. truncata	995,0188	0,1698	121,8476	77,7761	59,1386	0,0302	0,0157	0,0117
PBB	M. truncata	987,6070	0,1673	106,0065	45,0857	72,3897	0,0247	0,0090	0,0154
PBB	M. truncata	1036,4351	0,1618	155,1821	68,0552	60,3575	0,0451	0,0145	0,0167
PBB	M. truncata	983,7679	0,1572	111,7612	47,6025	42,5340	0,0264	0,0113	0,0089
PBB	M. truncata	1107,8975	0,1615	96,5784	58,6454	57,1725	0,0266	0,0118	0,0119
PBB	M. truncata	1039,6405	0,1763	65,7105	68,2759	70,4838	0,0143	0,0205	0,0146
PBB	M. truncata	1075,6917	0,1655	104,4413	45,2969	64,8430	0,0206	0,0093	0,0138
PBB	M. truncata	1085,4736	0,1804	106,6694	62,7175	40,1244	0,0288	0,0126	0,0088
S1	M. truncata	977,7903	0,1809	114,1856	45,3491	72,2338	0,0380	0,0095	0,0152
S1	M. truncata	1039,2461	0,1728	82,8278	34,8034	37,5714	0,0194	0,0070	0,0073
S1	M. truncata	953,3235	0,1882	79,8418	39,7268	51,1377	0,0228	0,0086	0,0122
S1	M. truncata	1004,8659	0,1910	55,5966	56,7127	46,1751	0,0119	0,0120	0,0116
S1	M. truncata	994,0136	0,1907	57,4911	70,0968	51,2602	0,0138	0,0178	0,0110
S1	M. truncata	1032,2469	0,1622	71,0751	43,2313	41,7712	0,0144	0,0096	0,0099
S1	M. truncata	1001,9095	0,2009	87,8051	37,6751	53,2146	0,0191	0,0091	0,0116
S1	M. truncata	1044,1567	0,1645	111,3062	54,3337	52,0689	0,0248	0,0118	0,0105
S1	M. truncata	1046,9588	0,1965	63,3182	40,9579	58,6045	0,0168	0,0082	0,0129
S1	M. truncata	1011,8190	0,1872	61,2084	50,1794	47,7820	0,0127	0,0120	0,0098
S1	M. truncata	1033,1862	0,1826	109,9072	45,8492	42,6675	0,0280	0,0109	0,0094
S1	M. truncata	943,6488	0,1548	64,2477	54,4220	30,6057	0,0162	0,0106	0,0064
S1	M. truncata	984,9707	0,1882	82,8550	46,7858	43,1190	0,0177	0,0125	0,0085
S1	M. truncata	1000,5874	0,1755	100,3621	52,1187	47,2689	0,0345	0,0104	0,0101
S1	M. truncata	1024,8213	0,1645	88,3462	42,3780	40,7620	0,0198	0,0087	0,0082
S1	M. truncata	1003,8220	0,1725	102,2218	33,7092	54,5229	0,0317	0,0078	0,0116
S1	M. truncata	994,9249	0,1838	107,5049	56,1490	67,0869	0,0222	0,0113	0,0154
S1	M. truncata	994,8206	0,1865	95,5113	46,1107	46,3951	0,0220	0,0100	0,0104
S1	M. truncata	1008,5405	0,1954	49,5312	48,0050	35,5296	0,0109	0,0109	0,0085
S1	M. truncata	1010,3056	0,1858	121,0890	38,3725	42,9539	0,0289	0,0081	0,0086
S1	M. truncata	1031,4692	0,1871	62,9925	50,9593	58,9178	0,0136	0,0115	0,0121
S1	M. truncata	1002,9594	0,1784	55,9187	42,3681	51,2307	0,0115	0,0098	0,0099
S1	M. truncata	1016,6193	0,1688	104,7729	34,7094	49,7157	0,0308	0,0072	0,0100
S1	M. truncata	1000,1468	0,1810	88,7540	46,8190	49,0832	0,0244	0,0105	0,0123
S1	M. truncata	986,7975	0,1683	64,7069	45,8456	55,9910	0,0149	0,0107	0,0111
S1	M. truncata	1002,2072	0,1736	39,5438	57,3111	40,1519	0,0083	0,0121	0,0087
S1	M. truncata	1004,9887	0,1759	71,4301	30,2033	48,0215	0,0161	0,0063	0,0100
S1	M. truncata	1050,9322	0,1772	107,2594	44,6325	54,3373	0,0311	0,0090	0,0112
S1	M. truncata	997,2880	0,1723	61,5605	48,3980	56,2788	0,0143	0,0111	0,0144
S1	M. truncata	1045,8030	0,1753	113,8229	44,3035	40,0903	0,0255	0,0108	0,0088
R1	M. truncata	1032,4686	0,1995	116,8574	31,3496	63,4525	0,0349	0,0069	0,0127
R1	M. truncata	1002,0001	0,1999	62,9668	50,9099	53,4429	0,0153	0,0119	0,0103
R1	M. truncata	994,4857	0,2171	72,5344	29,7378	52,6444	0,0141	0,0065	0,0111
R1	M. truncata	988,5645	0,2124	72,1012	49,9374	50,0568	0,0177	0,0131	0,0104
R1	M. truncata	963,6117	0,2174	102,2606	55,7573	80,7608	0,0269	0,0115	0,0183
R1	M. truncata	1034,5196	0,1977	58,4724	44,0032	60,6368	0,0126	0,0094	0,0128
R1	M. truncata	1004,2539	0,2029	92,1506	46,2823	34,9343	0,0193	0,0103	0,0076
R1	M. truncata	1051,1758	0,1966	96,6807	59,7551	82,1360	0,0335	0,0128	0,0211
R1	M. truncata	1030,7202	0,1736	54,8008	76,1286	46,9838	0,0128	0,0190	0,0108
R1	M. truncata	1059,0146	0,2063	76,3224	47,3285	55,5383	0,0154	0,0097	0,0140
R1	M. truncata	1016,0208	0,1991	131,2640	58,1365	81,8183	0,0391	0,0123	0,0201
R1	M. truncata	1031,3313	0,2268	135,1804	48,9214	50,1554	0,0350	0,0111	0,0098

R1	M. truncata	1037,6897	0,2108	121,6708	53,6530	25,3215	0,0259	0,0109	0,0055
R1	M. truncata	1022,8303	0,1963	108,4098	46,4949	62,6011	0,0295	0,0089	0,0120
R1	M. truncata	1038,8123	0,1964	77,0681	64,1626	84,6973	0,0180	0,0123	0,0168
R1	M. truncata	1007,9373	0,1945	91,8065	48,0482	35,7396	0,0237	0,0093	0,0080
R1	M. truncata	1032,7063	0,2106	131,5988	52,2805	49,7950	0,0371	0,0112	0,0105
R1	M. truncata	1041,4816	0,2043	79,8523	74,0117	57,8395	0,0231	0,0185	0,0115
R1	M. truncata	1009,8630	0,1741	67,2374	67,5112	72,1452	0,0136	0,0146	0,0156
R1	M. truncata	1061,6721	0,1749	199,2112	63,1236	43,1388	0,0585	0,0119	0,0090
R1	M. truncata	1029,3744	0,1724	148,2721	53,9637	55,1334	0,0339	0,0124	0,0110
R1	M. truncata	921,1376	0,2464	131,3692	78,5790	79,8068	0,0297	0,0157	0,0175
R1	M. truncata	1006,8869	0,1971	96,3368	50,5157	72,0422	0,0207	0,0101	0,0149
R1	M. truncata	1047,6711	0,2142	101,4640	51,8285	44,0084	0,0251	0,0100	0,0103
R1	M. truncata	995,4044	0,2232	92,3306	59,3764	56,8912	0,0199	0,0121	0,0121
R1	M. truncata	984,5049	0,2234	72,8909	74,9936	83,8891	0,0151	0,0192	0,0181
R1	M. truncata	1009,0652	0,1987	68,0232	45,8180	49,0583	0,0199	0,0108	0,0107
R1	M. truncata	1015,2122	0,1948	131,7618	57,3049	54,3030	0,0400	0,0118	0,0140
R1	M. truncata	1029,8834	0,1908	86,4693	51,8560	41,5622	0,0192	0,0124	0,0082
R1	M. truncata	1028,4282	0,1887	83,6046	53,2499	57,8528	0,0232	0,0120	0,0127
R2	M. truncata	960,5965	0,1759	94,5618	87,0853	71,2590	0,0223	0,0187	0,0145
R2	M. truncata	955,4839	0,1803	100,2705	54,0142	50,5765	0,0271	0,0116	0,0102
R2	M. truncata	973,6084	0,1738	85,8308	48,8521	66,8319	0,0186	0,0144	0,0135
R2	M. truncata	1002,0359	0,1929	91,2139	48,2788	41,9732	0,0195	0,0111	0,0089
R2	M. truncata	1027,5784	0,1858	121,7892	69,6442	65,2625	0,0265	0,0151	0,0144
R2	M. truncata	978,1388	0,1646	77,6262	47,1035	37,6055	0,0191	0,0108	0,0082
R2	M. truncata	957,1084	0,1802	68,2302	58,8322	43,8179	0,0148	0,0152	0,0097
R2	M. truncata	977,5688	0,1689	134,8759	82,4121	51,8683	0,0288	0,0168	0,0102
R2	M. truncata	991,1267	0,1745	128,7329	54,7285	58,1631	0,0333	0,0127	0,0119
R2	M. truncata	958,4758	0,1854	105,4508	56,3474	50,9320	0,0317	0,0151	0,0122
R2	M. truncata	974,3693	0,1735	75,6515	52,7939	54,2423	0,0164	0,0103	0,0130
R2	M. truncata	970,4126	0,1824	62,8878	59,7339	66,1320	0,0134	0,0153	0,0143
R2	M. truncata	904,5215	0,1826	108,9674	59,2133	65,4148	0,0260	0,0126	0,0145
R2	M. truncata	1009,4420	0,1679	62,2003	62,4293	39,6603	0,0143	0,0160	0,0095
R2	M. truncata	958,5021	0,1854	117,1527	84,0182	45,2516	0,0297	0,0185	0,0093
R2	M. truncata	990,7844	0,1680	60,3009	39,1739	51,7118	0,0124	0,0081	0,0111
R2	M. truncata	1006,6502	0,1731	82,2377	62,5356	55,9513	0,0171	0,0143	0,0127
R2	M. truncata	934,3124	0,1761	96,9853	79,4356	50,7181	0,0211	0,0170	0,0104
R2	M. truncata	1012,1723	0,1576	96,3152	76,8568	63,3972	0,0208	0,0163	0,0137
R2	M. truncata	964,1290	0,2063	90,8083	56,1479	42,3595	0,0197	0,0146	0,0091
R2	M. truncata	984,4150	0,1695	68,5357	40,7385	49,3976	0,0140	0,0083	0,0107
R2	M. truncata	985,7900	0,1648	64,2122	81,0310	48,3896	0,0149	0,0182	0,0099
R2	M. truncata	970,7647	0,1780	125,7672	55,2220	45,9339	0,0324	0,0119	0,0097
R2	M. truncata	999,6363	0,1756	89,5873	57,9388	70,0316	0,0217	0,0117	0,0147
R2	M. truncata	1003,8963	0,1630	178,3034	57,7854	45,3498	0,0507	0,0123	0,0109
R2	M. truncata	967,4774	0,1571	95,7213	44,1380	39,1644	0,0249	0,0088	0,0082
R2	M. truncata	963,8285	0,1612	91,6625	74,0986	58,0214	0,0253	0,0148	0,0118
R2	M. truncata	968,6502	0,1906	63,8078	70,6237	45,6636	0,0135	0,0211	0,0116
R2	M. truncata	985,6174	0,1741	74,8140	41,5169	51,5802	0,0156	0,0083	0,0122
R2	M. truncata	1003,8987	0,1869	105,7524	45,2724	38,1081	0,0261	0,0104	0,0078
BB5	M. truncata	1036,8943	0,1626	75,9180	52,4399	59,5197	0,0153	0,0105	0,0128
BB5	M. truncata	967,0987	0,2064	134,8180	36,5345	35,2902	0,0455	0,0074	0,0076
BB5	M. truncata	984,3206	0,2132	61,4461	71,9242	48,0012	0,0137	0,0163	0,0099
BB5	M. truncata	941,7495	0,1895	97,0939	48,5475	62,4378	0,0196	0,0103	0,0140
BB5	M. truncata	1023,4016	0,1620	112,0191	23,9147	51,9641	0,0244	0,0051	0,0105
BB5	M. truncata	980,0948	0,1660	85,1818	40,3982	28,7591	0,0197	0,0096	0,0067
BB5	M. truncata	951,6481	0,2027	90,4878	63,6015	27,6977	0,0225	0,0166	0,0070
BB5	M. truncata	1022,3237	0,1601	80,5608	58,4985	37,5023	0,0193	0,0126	0,0079
BB5	M. truncata	948,7857	0,2307	119,9263	44,2108	34,8915	0,0299	0,0087	0,0076
BB5	M. truncata	1056,7766	0,1609	98,3724	27,8807	57,1207	0,0268	0,0061	0,0114
BB5	M. truncata	910,0926	0,2280	127,6173	57,9011	38,9960	0,0444	0,0168	0,0089
BB5	M. truncata	949,9770	0,1975	86,8271	56,3073	35,6727	0,0191	0,0127	0,0075
BB5	M. truncata	971,2925	0,1926	90,2736	61,1881	56,0128	0,0174	0,0131	0,0124
BB5	M. truncata	1037,1142	0,1882	129,3831	68,8920	43,4967	0,0258	0,0143	0,0088
BB5	M. truncata	1060,3838	0,1844	135,4146	66,9929	66,7094	0,0297	0,0144	0,0133
BB5	M. truncata	1032,7032	0,1735	74,9891	41,5957	39,8783	0,0193	0,0094	0,0080
BB5	M. truncata	1000,2504	0,1648	141,5799	55,5816	46,5237	0,0363	0,0120	0,0104
BB5	M. truncata	1023,8838	0,1701	89,6225	29,5409	73,6372	0,0188	0,0075	0,0152
BB5	M. truncata	1044,1513	0,1915	96,2230	50,7968	31,6019	0,0249	0,0104	0,0066
BB5	M. truncata	1038,3793	0,1594	79,4418	46,9274	55,1427	0,0164	0,0088	0,0116
BB5	M. truncata	965,4306	0,1879	105,7314	64,2203	59,1382	0,0401	0,0154	0,0142
BB5	M. truncata	974,7618	0,2033	114,6467	73,6199	67,5513	0,0311	0,0159	0,0158
BB5	M. truncata	975,5142	0,1930	67,0662	60,9911	63,5636	0,0174	0,0124	0,0134
BB5	M. truncata	989,6453	0,1869	91,5359	45,3712	51,9153	0,0187	0,0091	0,0109
BB5	M. truncata	1019,9861	0,1860	139,9877	60,0108	48,5576	0,0450	0,0149	0,0104
BB5	M. truncata	979,1630	0,2241	158,2994	42,0967	34,9146	0,0339	0,0094	0,0076
BB5	M. truncata	1069,8908	0,1618	115,1141	45,0456	39,5529	0,0246	0,0111	0,0087
BB5	M. truncata	971,3805	0,2020	95,1053	68,4919	68,3292	0,0238	0,0168	0,0134
BB5	M. truncata	1018,1508	0,1805	94,7867	49,1560	54,4563	0,0272	0,0106	0,0120
BB5	M. truncata	982,0202	0,1749	113,8735	58,6777	52,3443	0,0246	0,0115	0,0113
B	M. truncata	1063,6711	0,2104	100,1916	65,5104	89,7046	0,0238	0,0148	0,0183
B	M. truncata	1078,6255	0,2077	94,6899	50,1731	65,2959	0,0199	0,0095	0,0126
B	M. truncata	1079,8097	0,1958	135,8306	34,0164	49,0942	0,0383	0,0083	0,0104

B	M. truncata	1052,4450	0,1745	80,7823	42,1329	64,7140	0,0214	0,0087	0,0144
B	M. truncata	1096,7732	0,1999	88,9063	62,8514	62,8817	0,0255	0,0160	0,0130
B	M. truncata	1002,7390	0,2178	148,3988	43,6335	46,0393	0,0370	0,0090	0,0107
B	M. truncata	1073,7338	0,2055	89,5842	76,8087	56,8315	0,0208	0,0162	0,0138
B	M. truncata	1094,2345	0,2013	89,1931	55,9734	58,3329	0,0186	0,0128	0,0146
B	M. truncata	1060,9431	0,1649	77,4070	49,3180	57,0307	0,0269	0,0098	0,0117
B	M. truncata	1068,5360	0,1751	112,2226	44,8439	57,8842	0,0356	0,0104	0,0113
B	M. truncata	1117,9403	0,1913	98,5171	31,9682	52,2408	0,0241	0,0079	0,0115
B	M. truncata	1101,1405	0,1809	77,6880	33,0607	29,7089	0,0168	0,0075	0,0061
B	M. truncata	1080,5103	0,2045	127,9662	47,2183	46,0854	0,0366	0,0125	0,0096
B	M. truncata	1084,8194	0,2187	76,3853	43,7202	40,3061	0,0209	0,0099	0,0077
B	M. truncata	1120,1765	0,1925	147,5834	39,2272	40,1591	0,0443	0,0094	0,0077
B	M. truncata	1100,2681	0,1915	114,2812	46,6178	73,1005	0,0273	0,0101	0,0145
B	M. truncata	1057,3388	0,1766	88,2709	43,3801	51,4405	0,0251	0,0096	0,0108
B	M. truncata	1064,4211	0,1968	94,0286	53,6262	48,3658	0,0190	0,0128	0,0107
B	M. truncata	1085,3532	0,1716	65,6734	40,4326	44,1811	0,0134	0,0094	0,0094
B	M. truncata	1019,6948	0,2008	126,9114	37,6051	63,5161	0,0318	0,0077	0,0120
B	M. truncata	999,7587	0,1819	141,2339	50,7995	52,9881	0,0400	0,0119	0,0121
B	M. truncata	983,6266	0,1822	103,4028	58,2830	74,2666	0,0245	0,0127	0,0155
B	M. truncata	1040,6276	0,1836	100,0481	47,0281	40,3593	0,0285	0,0100	0,0093
B	M. truncata	1065,0370	0,2057	127,9903	83,8919	94,7702	0,0320	0,0227	0,0228
B	M. truncata	1071,4897	0,1675	111,7476	52,8358	55,8422	0,0319	0,0104	0,0158
B	M. truncata	1097,7725	0,2183	98,8342	44,0945	64,5471	0,0212	0,0107	0,0136
B	M. truncata	1081,5180	0,1690	82,0401	45,5596	49,4087	0,0242	0,0099	0,0115
B	M. truncata	1066,0090	0,1908	79,8520	44,2890	53,3600	0,0209	0,0089	0,0129
B	M. truncata	1070,7990	0,1833	47,0761	59,6091	71,5361	0,0102	0,0127	0,0146
B	M. truncata	1056,4274	0,1800	144,5822	64,8818	59,0151	0,0480	0,0166	0,0132