Papi_Austrosteenisia_blackii_1007993 Papi_Austrosteenisia_blackii_1064512 Papi_Austrosteenisia_blackii_1010711 8<u>5</u> Papi_Gastrolobium_praemorsum_1077390 6<u>6</u> Papi_Gastrolobium_praemorsum_1078387 82 9<u>3</u> Papi_Gastrolobium_praemorsum_1008838 8<u>6</u> Papi_Hippocrepis_comosa_1048483 Papi_Austrosteenisia_blackii_1010397 Papi_Erinacea_anthyllis_1287796 Papi_Erinacea_anthyllis_1256649 Papi_Erinacea_anthyllis_1042104 94 9<u>4</u> ·Papi_Erinacea_anthyllis_1042103 ·Papi_Erinacea_anthyllis_1304610 Cerc_Adenolobus_garipensis_1039616 Papi_Erinacea_anthyllis_1231515 Papi_Erinacea_anthyllis_1231516 Papi_Erinacea_anthyllis_1000868 98 75 ·Papi_Erinacea_anthyllis_1392170 ·Papi_Erinacea_anthyllis_1348872 Papi_Trischidium_molle_1045459 Papi_Erinacea_anthyllis_1389662 92 ·Papi_Erinacea_anthyllis_1061593 80 9<u>5</u> Papi_Erinacea_anthyllis_1314184 47 Papi_Erinacea_anthyllis_1161802 ·Papi_Gastrolobium_praemorsum_1097978 Papi_Gastrolobium_praemorsum_1077376 Papi_Erinacea_anthyllis_1048679 9<u>9</u> Papi_Erinacea_anthyllis_1231530 Papi_Cytisus_filipes_1047714 Papi_Erinacea_anthyllis_1389511 99 80 ·Papi_Erinacea_anthyllis_1351991 Papi_Erinacea_anthyllis_1113438 Papi_Erinacea_anthyllis_1113437 Papi_Myroxylon_toluiferum_1056029 98 Papi_Erinacea_anthyllis_1014401 Papi_Erinacea_anthyllis_1008441 Papi_Erinacea_anthyllis_1292791 Cerc_Adenolobus_garipensis_1039615 Papi_Erinacea_anthyllis_1233349 8<u>8</u> Papi_Erinacea_anthyllis_1233350 Papi_Erinacea_anthyllis_1233346 9<u>7</u> Papi_Erinacea_anthyllis_1233348 99 Papi_Erinacea_anthyllis_1233347 Papi_Erinacea_anthyllis_1292166 -Papi_Myroxylon_toluiferum_1039103 81 ·Papi_Aganope_thyrsiflora_1036682 ·Papi_Erinacea_anthyllis_1342675 Papi_Pultenaea_villosa_1130759 Papi_Myroxylon_toluiferum_1053273 9<u>6</u> Papi_Myroxylon_toluiferum_1049398 Papi_Genista_sagittalis_1066956 74 Papi_Gastrolobium_praemorsum_1077273 Papi_Pultenaea_villosa_1154272 ·Papi_Pultenaea_villosa_1097422 Papi_Genista_sagittalis_1063573 Papi_Gastrolobium_praemorsum_1004804 Papi_Pultenaea_villosa_1046056 8<u>1</u> 8<u>6</u> 8<u>1</u> Papi_Pultenaea_villosa_1046059 9<u>8</u> Papi_Pultenaea_villosa_1046057 Papi_Pultenaea_villosa_1046058 Papi_Pultenaea_villosa_1046060 Papi_Erinacea_anthyllis_1002202 96 Papi_Erinacea_anthyllis_1065120 ·Papi_Erinacea_anthyllis_1002201 90 Papi_Gastrolobium_praemorsum_1005082 Papi_Gastrolobium_praemorsum_1005081 Papi_Austrosteenisia_blackii_1011481 Papi_Erinacea_anthyllis_1161805 Papi_Erinacea_anthyllis_1161806 9<u>5</u> 90 Papi_Erinacea_anthyllis_1161797 8<u>4</u> Papi_Erinacea_anthyllis_1161803 Papi_Erinacea_anthyllis_1161804 Papi_Austrosteenisia_blackii_1035533 Papi_Erinacea_anthyllis_1005654 9<u>9</u> Cerc_Cergi.GAOK01069400.1 40 Papi_Austrosteenisia_blackii_1035532 Papi_Erinacea_anthyllis_1161796 Papi_Erinacea_anthyllis_1161795 88 Papi_Erinacea_anthyllis_1231526 Papi_Erinacea_anthyllis_1231534 6<u>4</u> Papi_Hippocrepis_comosa_1001802 Papi_Hippocrepis_comosa_1001803 Papi_Gastrolobium_praemorsum_1025246 ·Papi_Gastrolobium_praemorsum_1025244 6<u>9</u> Papi_Erinacea_anthyllis_1161790 99 67 ·Papi_Erinacea_anthyllis_1161791 7<u>0</u> ·Papi_Erinacea_anthyllis_1161792 Papi_Erinacea_anthyllis_1161799 Papi_Erinacea_anthyllis_1161801 -Papi_Erinacea_anthyllis_1161800 Papi_Erinacea_anthyllis_1161798 Papi_Erinacea_anthyllis_1161793 99 Papi_Astragalus_lentiginosus_1056958 Cerc_Adenolobus_garipensis_1066326 5<u>9</u> Papi_Erinacea_anthyllis_1231524 9<u>8</u> Papi_Erinacea_anthyllis_1231520 Papi_Erinacea_anthyllis_1231525 Papi_Hippocrepis_comosa_1002332 8<u>2</u> ·Papi_Erinacea_anthyllis_1231518 76 79 Papi_Erinacea_anthyllis_1319117 9<u>8</u> Papi_Erinacea_anthyllis_1161794 65 Papi_Austrosteenisia_blackii_1035529 ·Papi_Erinacea_anthyllis_1161789 79 -Papi_Erinacea_anthyllis_1231521 Papi_Erinacea_anthyllis_1402407 90 ·Papi_Austrosteenisia_blackii_1035534 Papi_Gastrolobium_praemorsum_1009404 9<u>9</u> Cerc_Adenolobus_garipensis_1079196 9<u>6</u> ·Cerc_Adenolobus_garipensis_1079194 9<u>7</u> 6<u>2</u> Cerc_Adenolobus_garipensis_1079193 9<u>2</u> ·Cerc_Adenolobus_garipensis_1079195 8<u>9</u> Papi_Cytisus_filipes_1049608 Papi_Erinacea_anthyllis_1231517 99 ·Cerc_Adenolobus_garipensis_1138169 97 ·Papi_Erinacea_anthyllis_1231519 9<u>6</u> Papi_Pultenaea_villosa_1046062 Papi_Pultenaea_villosa_1046061 Papi_Austrosteenisia_blackii_1004640 96 Cerc_Adenolobus_garipensis_1012383 98 ·Cerc_Adenolobus_garipensis_1079197 Papi_Austrosteenisia_blackii_1021999 ·Papi_Pultenaea_villosa_1057240 96 99 Papi_Pultenaea_villosa_1057238 97 ·Papi_Gastrolobium_praemorsum_1098182 ·Papi_Jacksonia_scoparia_1002627 Papi_Erinacea_anthyllis_1233230 Papi_Erinacea_anthyllis_1262830 99 94 Papi_Pultenaea_villosa_1131007 Papi_Erinacea_anthyllis_1396267 Papi_Erinacea_anthyllis_1017624 90 ·Papi_Pultenaea_villosa_1046055 Papi_Pultenaea_villosa_1046053 Papi_Pultenaea_villosa_1046054 Papi_Austrosteenisia_blackii_1061159 ·Cerc_Adenolobus_garipensis_1138162 6<u>8</u> Cerc_Adenolobus_garipensis_1089047 97 9<u>6</u> ·Cerc_Adenolobus_garipensis_1138164 ·Cerc_Adenolobus_garipensis_1138163 ·Cerc_Adenolobus_garipensis_1138161 ·Cerc_Adenolobus_garipensis_1089046 Cerc_Adenolobus_garipensis_1079191 8<u>0</u> Cerc_Adenolobus_garipensis_1138160 89 ·Cerc_Adenolobus_garipensis_1089044 5<u>2</u> ·Cerc_Adenolobus_garipensis_1079192 Cerc_Adenolobus_garipensis_1138154 7<u>5</u> Papi_Erinacea_anthyllis_1231523 94 ·Papi_Erinacea_anthyllis_1231527 ·Cerc_Adenolobus_garipensis_1089045 Cerc_Adenolobus_garipensis_1138156 Cerc_Adenolobus_garipensis_1138155 9<u>8</u> Cerc_Adenolobus_garipensis_1138158 97 ·Cerc_Adenolobus_garipensis_1138159 ·Cerc_Adenolobus_garipensis_1138157 6<u>6</u> ·Papi_Erinacea_anthyllis_1333052 Papi_Pultenaea_villosa_1003943 Caes_Umtiza_listeriana_1048961 Papi_Pultenaea_villosa_1046052 Cerc_Adenolobus_garipensis_1019348 ·Caes_Umtiza_listeriana_1054709 Papi_Erinacea_anthyllis_1231533 Papi_Erinacea_anthyllis_1231532 Papi_Pultenaea_villosa_1046063 Papi_Erinacea_anthyllis_1233242 ·Papi_Erinacea_anthyllis_1231529 Papi_Pultenaea_villosa_1057237 Papi_Pultenaea_villosa_1057236 -Papi_Dipteryx_odorata_1049654 Papi_Hippocrepis_comosa_1002333 3<u>0</u> Papi_Erinacea_anthyllis_1231514 5<u>0</u> Papi_Erinacea_anthyllis_1000324 99 Papi_Erinacea_anthyllis_1304891 76 Papi_Erinacea_anthyllis_1400688 Papi_Hippocrepis_comosa_1000279 98 Papi_Erinacea_anthyllis_1231528 Papi_Dipteryx_odorata_1053624 ·Papi_Erinacea_anthyllis_1349330 94 Papi_Pultenaea_villosa_1096855

Papi_Myroxylon_toluiferum_1043932

·Papi_Spatholobus_suberectus_1031412

G4124_GTRGAMMA_ML_tree