**Stochastic map**
**ancstates: global optim, 3 areas max. d=0.0035; e=0; j=0.055; LnL=−163.53**

myrcia_subobliqua
myrcia_amazonica
myrcia_riodocensis
myrcia_tetraphylla
myrcia_hexasticha
myrcia_clavija
myrcia_excoriata
myrcia_neoregeliana
myrcia_strigipes
myrcia_neosuaveolen
myrcia_neoriedeliana
myrcia_neoobscura
myrcia_portoricensis
myrcia_abbotiana
myrcia_rupta
myrcia_saxatilis
myrcia_grandis
myrcia_inaequiloba
myrcia_blanchetiana
myrcia_racemosa
myrcia_micropetala
myrcia_decorticans
myrcia_bergiana
myrcia_isaiana
myrcia_eximia
myrcia_coumete
myrcia_bracteata
myrcia_splendens
myrcia_eriopus
myrcia_suffruticosa
myrcia_thyrsoidea
myrcia_venulosa
myrcia_reticulosa
myrcia_antonia
myrcia_pubipetala
myrcia_insigniflora
myrcia_plusiantha
myrcia_subavenia
myrcia_mutabilis
myrcia_pseudomarlie
myrcia_mucugensis
myrcia_bicolor
myrcia_subcordata
myrcia_neospeciosa
myrcia_restingae
myrcia_lonchophylla
myrcia_legrandii
myrcia_neoclusiifolia
myrcia_neolucida
myrcia_hylobates
myrcia_neosintenisii
myrcia_longicalyptrat
myrcia_eriocephala
myrcia_robusta
myrcia_maximiliana
myrcia_selloi
myrcia_tomentosa
myrcia_oblongata
myrcia_hatschbachii
myrcia_tenuivenosa
myrcia_eugeniopsoid
myrcia_subacuminata
myrcia_multipunctata
myrcia_laxiflora
myrcia_subalpestris
myrcia_nivea
myrcia_guianensis
myrcia_rufipes
myrcia_vestita
myrcia_rotundata
myrcia_cuprea
myrcia_variabilis
myrcia_pendula
myrcia_springiana
myrcia_vittoriana
myrcia_magnifolia
myrcia_amplexicaulis
myrcia_spectabilis
myrcia_flagellaris
myrcia_cerqueiria
myrcia_tijucensis
myrcia_mischophylla
myrcia_florida
myrcia_hebepetala
myrcia_anacardiifolia
myrcia_aurea
myrcia_subsericea
myrcia_palustris
myrcia_montana
myrcia_eriocalyx
myrcia_cordiifolia
myrcia_pubescens
myrcia_hartwegiana
myrcia_fenzliana
myrcia_trichantha
myrcia_reticulata

25    20    15    10    5    0

Millions of years ago