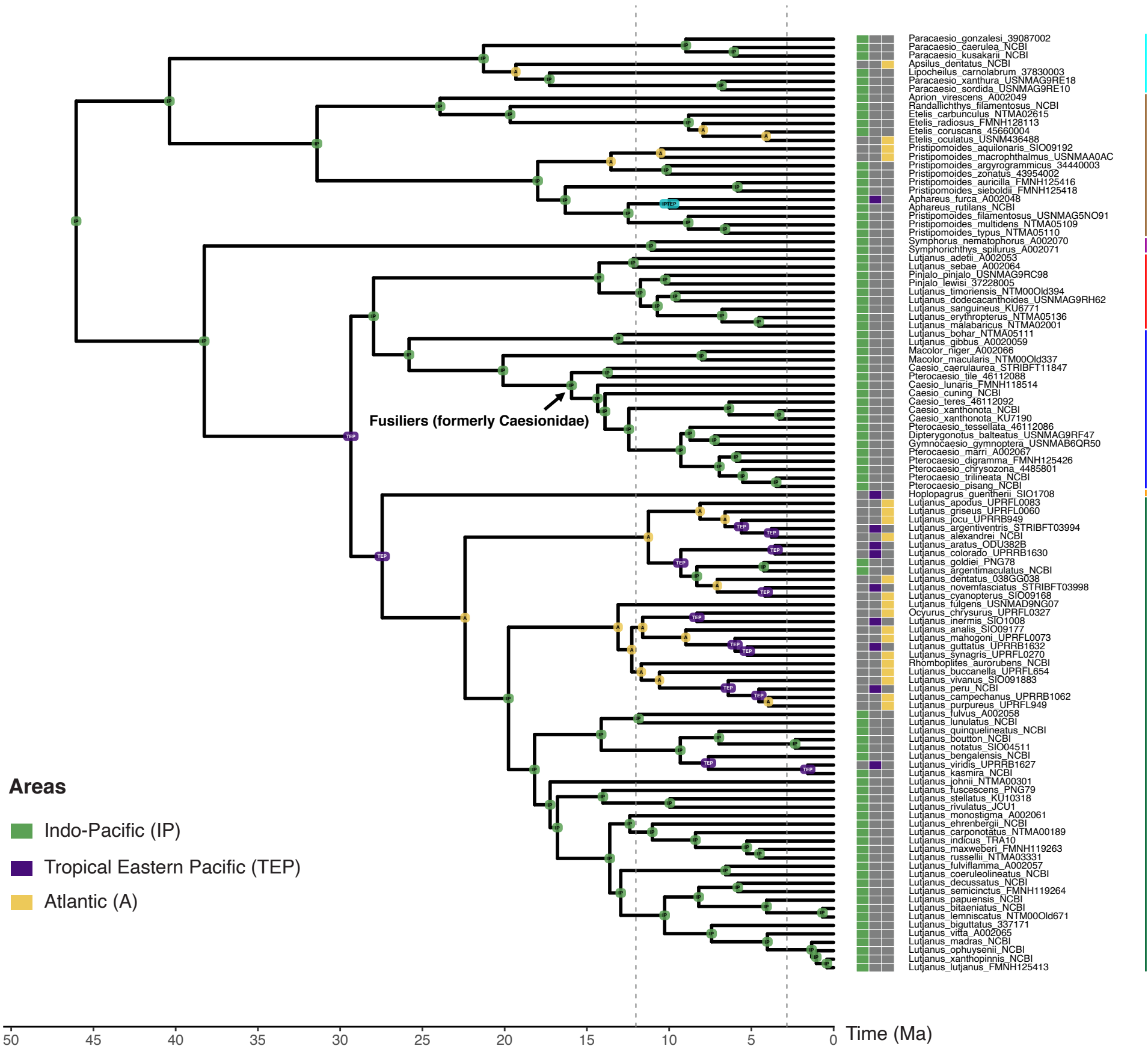




- Areas**
- Indo-Pacific (IP)
 - Tropical Eastern Pacific (TEP)
 - Atlantic (A)

- Paracaesio_gonzalesi_39087002
- Paracaesio_caerulea_NCB1
- Paracaesio_kusakarii_NCB1
- Apsilus_dentatus_NCB1
- Lipocheilus_carnolabrum_37830003
- Paracaesio_xanthura_USNMAG9RE18
- Paracaesio_sordida_USNMAG9RE10
- Aprion_virescens_A002049
- Randallichthys_filamentosus_NCB1
- Etelis_carbunculus_NTMA02615
- Etelis_radiosus_FMNH128113
- Etelis_coruscans_45660004
- Etelis_oculatus_USNM436488
- Pristipomoides_aquilonaris_SIO09192
- Pristipomoides_macrophthalmus_USNMAA0AC
- Pristipomoides_argyrogrammicus_34440003
- Pristipomoides_zonatus_43954002
- Pristipomoides_auricilla_FMNH125416
- Pristipomoides_sieboldii_FMNH125418
- Aphareus_furca_A002048
- Aphareus_rutilans_NCB1
- Pristipomoides_filamentosus_USNMAG5N091
- Pristipomoides_multidens_NTMA05109
- Pristipomoides_typus_NTMA05110
- Symphoricarphus_nematophorus_A002070
- Symphoricarphus_splius_A002071
- Lutjanus_adeti_A002053
- Lutjanus_sebae_A002064
- Pinjalo_pinjalo_USNMAG9RC98
- Pinjalo_lewisi_37228005
- Lutjanus_timoriensis_NTM000ld394
- Lutjanus_dodecacanthoides_USNMAG9RH62
- Lutjanus_sanguineus_KU6771
- Lutjanus_erythropterus_NTMA05136
- Lutjanus_malabaricus_NTMA02001
- Lutjanus_bohar_NTMA05111
- Lutjanus_gibbus_A002059
- Macolor_niger_A002066
- Macolor_macularis_NTM000ld337
- Caesio_caeruleaurea_STRIBF111847
- Pterocaesio_tile_46112088
- Caesio_lunaris_FMNH118514
- Caesio_cuning_NCB1
- Caesio_teres_46112092
- Caesio_xanthonota_NCB1
- Caesio_xanthonota_KU7190
- Pterocaesio_tessellata_46112086
- Dipterygonotus_balteatus_USNMAG9RF47
- Gymnocaesio_gymnoptera_USNMAB6QR50
- Pterocaesio_mari_A002067
- Pterocaesio_digamma_FMNH125426
- Pterocaesio_chrysozona_4485801
- Pterocaesio_trilineata_NCB1
- Pterocaesio_pisang_NCB1
- Hoplopagrus_guentherii_SIO1708
- Lutjanus_apodus_UPRFL0083
- Lutjanus_griseus_UPRFL0060
- Lutjanus_jocu_UPRFB949
- Lutjanus_argentiventris_STRIBFT03994
- Lutjanus_alexandrei_NCB1
- Lutjanus_aratus_ODU382B
- Lutjanus_colorado_UPRRB1630
- Lutjanus_goldiei_PNG78
- Lutjanus_argentimaculatus_NCB1
- Lutjanus_dentatus_038G038
- Lutjanus_novemfasciatus_STRIBFT03998
- Lutjanus_cyanopterus_SIO09168
- Lutjanus_fulgens_USNMAD9NG07
- Ocyurus_chrysurus_UPRFL0327
- Lutjanus_inermis_SIO1008
- Lutjanus_analis_SIO09177
- Lutjanus_mahogoni_UPRFL0073
- Lutjanus_guttatus_UPRRB1632
- Lutjanus_synagris_UPRFL0270
- Rhomboplites_aurorubens_NCB1
- Lutjanus_buccanella_UPRFL654
- Lutjanus_vivianus_SIO091883
- Lutjanus_peru_NCB1
- Lutjanus_campechanus_UPRRB1062
- Lutjanus_purpureus_UPRFL949
- Lutjanus_fulvus_A002058
- Lutjanus_lunulatus_NCB1
- Lutjanus_quinquelineatus_NCB1
- Lutjanus_boutton_NCB1
- Lutjanus_notatus_SIO04511
- Lutjanus_bengalensis_NCB1
- Lutjanus_viridis_UPRRB1627
- Lutjanus_kasmira_NCB1
- Lutjanus_ohnii_NTMA00301
- Lutjanus_fuscescens_PNG79
- Lutjanus_stellatus_KU10318
- Lutjanus_rivulatus_JCU1
- Lutjanus_monostigma_A002061
- Lutjanus_ehrenbergii_NCB1
- Lutjanus_carponotatus_NTMA00189
- Lutjanus_indicus_TRA10
- Lutjanus_maxweberi_FMNH119263
- Lutjanus_russellii_NTMA03331
- Lutjanus_fulviflamma_A002057
- Lutjanus_coeruleolineatus_NCB1
- Lutjanus_decussatus_NCB1
- Lutjanus_semicinctus_FMNH119264
- Lutjanus_papuensis_NCB1
- Lutjanus_bitaeniatius_NCB1
- Lutjanus_lemniscatus_NTM000ld671
- Lutjanus_biguttatus_337171
- Lutjanus_vitta_A002065
- Lutjanus_madras_NCB1
- Lutjanus_oxyuriformis_NCB1
- Lutjanus_xanthopinnis_NCB1
- Lutjanus_lutjanus_FMNH125413

- Subfamily Apsilinae
- Subfamily Etelinae
- Subfamily Paradicichthyinae
- Clade A
- Clade B
- Subfamily Hoplopagrinae
- Clade C

50 45 40 35 30 25 20 15 10 5 0 Time (Ma)