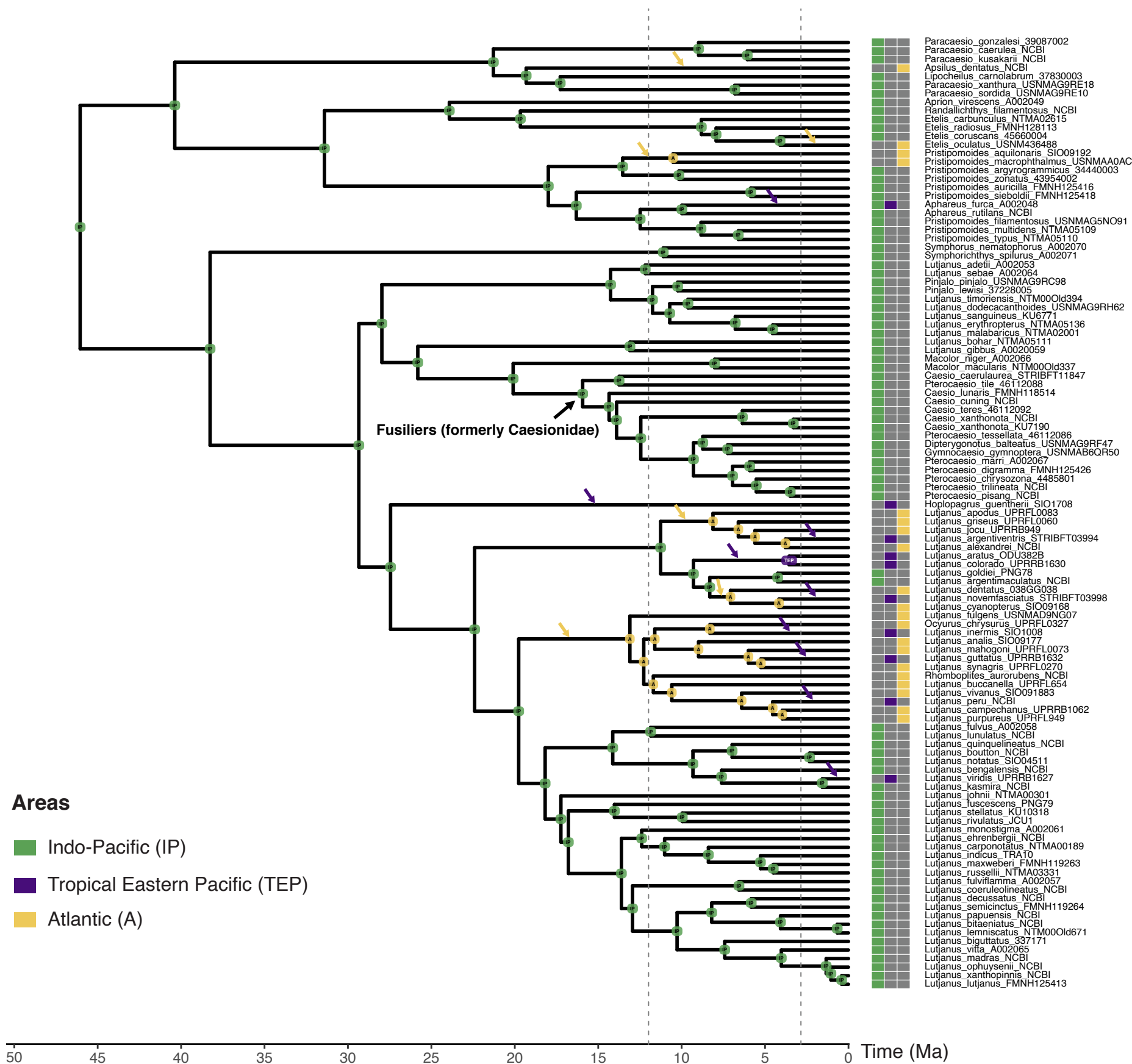




Subfamily Apsilinae

Subfamily Etelinae

Subfamily  
Paradicichthyinae

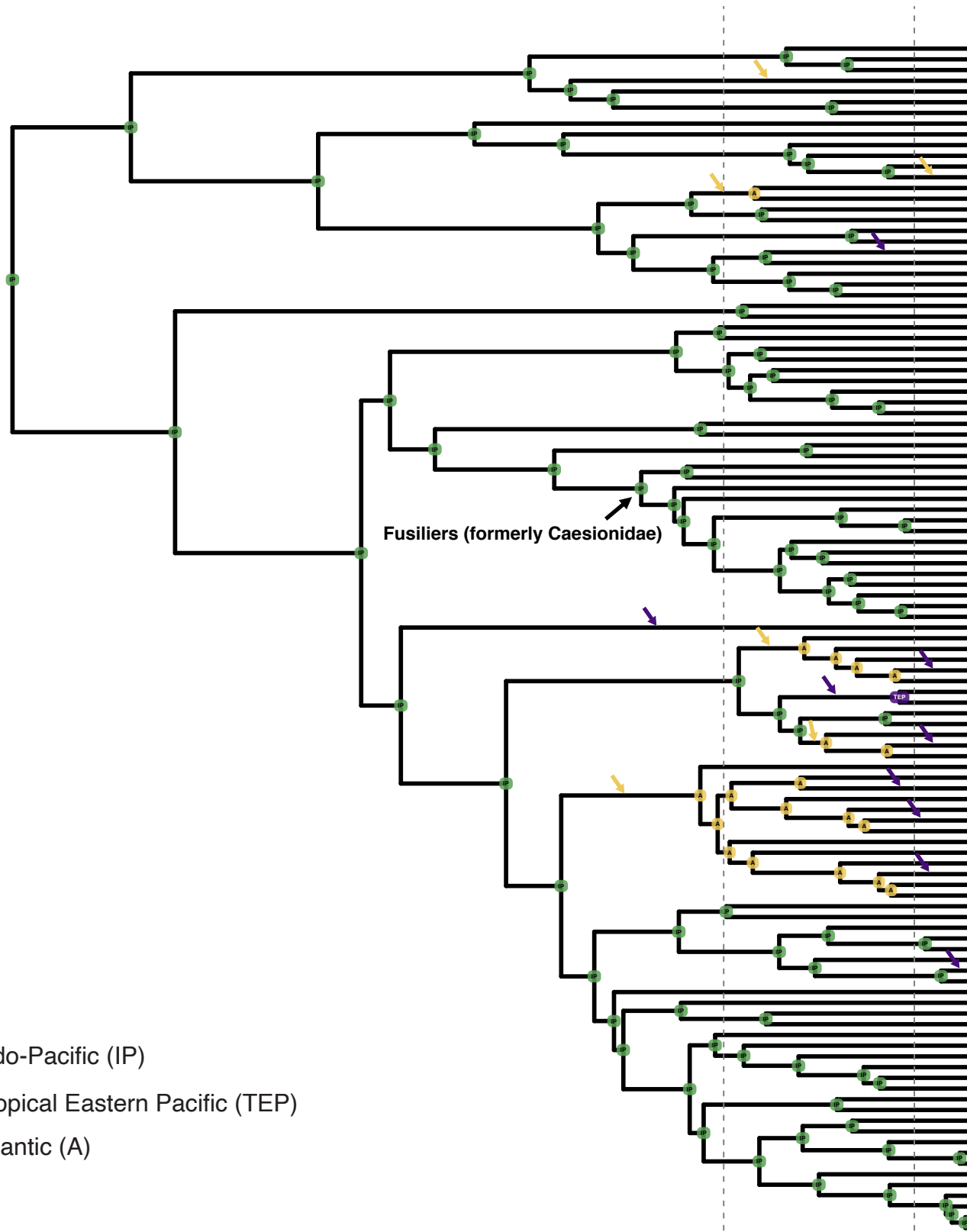
Clade A

Clade B

Subfamily  
Hoplopagrinae

Clade C

- Paracaesio\_gonzalesi\_39087002
- Paracaesio\_caerulea\_NCB
- Paracaesio\_kusakarii\_NCB
- Apsilus\_dentatus\_NCB
- Lipochellus\_carnolabrum\_37830003
- Paracaesio\_xanthura\_USNMAG9RE18
- Paracaesio\_sordida\_USNMAG9RE10
- Aprion\_virescens\_A002049
- Randallichthys\_filamentosus\_NCB
- 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\_NCB
- Pristipomoides\_filamentosus\_USNMAG5NO91
- Pristipomoides\_multidens\_NTMA05109
- Pristipomoides\_typus\_NTMA05110
- Symphorus\_nematophorus\_A002070
- Symphorichthys\_spilurus\_A002071
- Lutjanus\_adetii\_A002053
- Lutjanus\_sebae\_A002064
- Pinjalo\_pinjalo\_USNMAG9RC98
- Pinjalo\_lewisi\_37228005
- Lutjanus\_timoriensis\_NTM00Old394
- Lutjanus\_dodecacanthoides\_USNMAG9RH62
- Lutjanus\_sanguineus\_KU6771
- Lutjanus\_erythropterus\_NTMA05136
- Lutjanus\_malabaricus\_NTMA02001
- Lutjanus\_bohar\_NTMA05111
- Lutjanus\_gibbus\_A0020059
- Macolor\_niger\_A002066
- Macolor\_macularis\_NTM00Old337
- Caesio\_caeruleaurea\_STRIBFT11847
- Pterocaesio\_tile\_46112088
- Caesio\_lunaris\_FMNH118514
- Caesio\_cuning\_NCB
- Caesio\_teres\_46112092
- Caesio\_xanthonota\_NCB
- Caesio\_xanthonota\_KU7190
- Pterocaesio\_tessellata\_46112086
- Dipterygionotus\_balteatus\_USNMAG9RF47
- Gymnoaesio\_gymnoptera\_USNMAB6QR50
- Pterocaesio\_marri\_A002067
- Pterocaesio\_digramma\_FMNH125426
- Pterocaesio\_chrysozona\_4485801
- Pterocaesio\_trilineata\_NCB
- Pterocaesio\_pisana\_NCB
- Hoplopagrus\_guentherii\_SIO1708
- Lutjanus\_apodus\_UPRFL0083
- Lutjanus\_griseus\_UPRFL0060
- Lutjanus\_jocu\_UPRRB949
- Lutjanus\_argentiventris\_STRIBFT03994
- Lutjanus\_alexandrei\_NCB
- Lutjanus\_aratus\_ODU382B
- Lutjanus\_colorado\_UPRRB1630
- Lutjanus\_goldiei\_PNG78
- Lutjanus\_argentimaculatus\_NCB
- Lutjanus\_dentatus\_038GG038
- 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\_NCB
- Lutjanus\_buccanella\_UPRFL654
- Lutjanus\_vivanus\_SIO091883
- Lutjanus\_peru\_NCB
- Lutjanus\_campechanus\_UPRRB1062
- Lutjanus\_purpureus\_UPRFL949
- Lutjanus\_fulvus\_A002058
- Lutjanus\_lunulatus\_NCB
- Lutjanus\_quinquelineatus\_NCB
- Lutjanus\_boutton\_NCB
- Lutjanus\_notatus\_SIO04511
- Lutjanus\_bengalensis\_NCB
- Lutjanus\_viridis\_UPRRB1627
- Lutjanus\_kasmira\_NCB
- Lutjanus\_ohnii\_NTMA00301
- Lutjanus\_luscescens\_PNG79
- Lutjanus\_stellatus\_KU10318
- Lutjanus\_rivulatus\_JCU1
- Lutjanus\_monostigma\_A002061
- Lutjanus\_ehrenbergii\_NCB
- Lutjanus\_carponotatus\_NTMA00189
- Lutjanus\_indicus\_TRA10
- Lutjanus\_maxweberi\_FMNH119263
- Lutjanus\_russellii\_NTMA03331
- Lutjanus\_fulviflamma\_A002057
- Lutjanus\_coeruleolineatus\_NCB
- Lutjanus\_decussatus\_NCB
- Lutjanus\_semicinctus\_FMNH119264
- Lutjanus\_papuensis\_NCB
- Lutjanus\_bitaeniatus\_NCB
- Lutjanus\_lemniscatus\_NTM00Old671
- Lutjanus\_biguttatus\_337171
- Lutjanus\_vitta\_A002065
- Lutjanus\_madras\_NCB
- Lutjanus\_ophuysenii\_NCB
- Lutjanus\_xanthopinnis\_NCB
- Lutjanus\_lutjanus\_FMNH125413



Fusiliers (formerly Caesionidae)

### Areas

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

|  |                                         |
|--|-----------------------------------------|
|  | Paracaesio_gonzalesi_39087002           |
|  | Paracaesio_caerulea_NCB                 |
|  | Paracaesio_kusakarii_NCB                |
|  | Apsilus_dentatus_NCB                    |
|  | Lipochellus_carnolabrum_37830003        |
|  | Paracaesio_xanthura_USNMAG9RE18         |
|  | Paracaesio_sordida_USNMAG9RE10          |
|  | Aprion_virescens_A002049                |
|  | Randallichthys_filamentosus_NCB         |
|  | 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_NCB                   |
|  | Pristipomoides_filamentosus_USNMAG5N091 |
|  | Pristipomoides_multidens_NTMA05109      |
|  | Pristipomoides_typus_NTMA05110          |
|  | Symphorus_nematocephalus_A002070        |
|  | Symphoricarthus_splurus_A002071         |
|  | Lutjanus_adeii_A002053                  |
|  | Lutjanus_sebae_A002064                  |
|  | Pinjalo_pinjalo_USNMAG9RC98             |
|  | Pinjalo_lewisi_37228005                 |
|  | Lutjanus_timoriensis_NTM000ld394        |
|  | Lutjanus_dodecacanthisides_USNMAG9RH62  |
|  | Lutjanus_sanguineus_KU6771              |
|  | Lutjanus_erythropterus_NTMA05136        |
|  | Lutjanus_malabaricus_NTMA02001          |
|  | Lutjanus_bohar_NTMA05111                |
|  | Lutjanus_gibbus_A002059                 |
|  | Macolor_niger_A002066                   |
|  | Macolor_macularis_NTM000ld337           |
|  | Caesio_caeruleaurea_STRIBFT11847        |
|  | Pterocaesio_tile_46112088               |
|  | Caesio_lunaris_FMNH118514               |
|  | Caesio_cuning_NCB                       |
|  | Caesio_teres_46112092                   |
|  | Caesio_xanthonota_NCB                   |
|  | Caesio_xanthonota_KU7190                |
|  | Pterocaesio_tessellata_46112086         |
|  | Dipterygionotus_balteatus_USNMAG9RF47   |
|  | Gymnocaesio_gymnoptera_USNMAB6QR50      |
|  | Pterocaesio_marri_A002067               |
|  | Pterocaesio_digramma_FMNH125426         |
|  | Pterocaesio_chrysozona_4485801          |
|  | Pterocaesio_trilineata_NCB              |
|  | Pterocaesio_pisang_NCB                  |
|  | Hoplopagrus_guentheri_SIO1708           |
|  | Lutjanus_apodus_UPRFL0083               |
|  | Lutjanus_griseus_UPRFL0060              |
|  | Lutjanus_jocu_UPRRB949                  |
|  | Lutjanus_argenteiventris_STRIBFT03994   |
|  | Lutjanus_alexandrei_NCB                 |
|  | Lutjanus_aratus_ODU382B                 |
|  | Lutjanus_colorado_UPRRB1630             |
|  | Lutjanus_goldiei_PNG78                  |
|  | Lutjanus_argentimaculatus_NCB           |
|  | Lutjanus_dentatus_038GG038              |
|  | 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             |
|  | Rhombohplites_aurorubens_NCB            |
|  | Lutjanus_buccanella_UPRFL654            |
|  | Lutjanus_vivanus_SIO091883              |
|  | Lutjanus_peru_NCB                       |
|  | Lutjanus_campechanus_UPRRB1062          |
|  | Lutjanus_purpureus_UPRFL949             |
|  | Lutjanus_fulvus_A002058                 |
|  | Lutjanus_lunulatus_NCB                  |
|  | Lutjanus_quinquelineatus_NCB            |
|  | Lutjanus_boutton_NCB                    |
|  | Lutjanus_notatus_SIO04511               |
|  | Lutjanus_bengalensis_NCB                |
|  | Lutjanus_viridis_UPRRB1627              |
|  | Lutjanus_kasmira_NCB                    |
|  | Lutjanus_ohnii_NTMA00301                |
|  | Lutjanus_fuscescens_PNG79               |
|  | Lutjanus_stellatus_KU10318              |
|  | Lutjanus_rivulatus_JCU1                 |
|  | Lutjanus_monostigma_A002061             |
|  | Lutjanus_ehrenbergii_NCB                |
|  | Lutjanus_carponotatus_NTMA00189         |
|  | Lutjanus_indicus_TRA10                  |
|  | Lutjanus_maxweberi_FMNH119263           |
|  | Lutjanus_russellii_NTMA03331            |
|  | Lutjanus_fulviflamma_A002057            |
|  | Lutjanus_coeruleolineatus_NCB           |
|  | Lutjanus_decussatus_NCB                 |
|  | Lutjanus_semicinctus_FMNH119264         |
|  | Lutjanus_papuensis_NCB                  |
|  | Lutjanus_bitaeniatus_NCB                |
|  | Lutjanus_lemniscatus_NTM000ld671        |
|  | Lutjanus_biguttatus_337171              |
|  | Lutjanus_vitta_A002065                  |
|  | Lutjanus_madras_NCB                     |
|  | Lutjanus_ophyrsenii_NCB                 |
|  | Lutjanus_xanthopinnis_NCB               |
|  | Lutjanus_lutjanus_FMNH125413            |

Subf

Sub

Par

Ho