100 Ischyropsalis_pyrenaea_MNHN_JAA
100 Dendrolasma_parvulum
Trogulus_nepaeformis_MNHN_JAC77
100 Caddella_sp_IZ127629
Caddella_sp_IZ127631
100 Acropsopilio_chilensis
100 Acropsopilio_neozealandiae_IZ64

100 Caddo_agilis
100 Phalangium_opilio
Rhampsinitus_sp_IZ133900
100 Nelima_sylvatica
100 Marthana_sp_IZ134862
100 Protolophus_singularis
89 Vibone_vetusta_IZ132934
Metopilio_cf_diazi_MH_2012_OP21
79 100 H_magnificus_CASENT_9027761
90 H_mainae_IZ127633
100 Thrasychirus_modestus_IZ49762_1
Thrasychirus_sp_IZ138060
100 Thrasychiroides_toryba_MZUSP70937_1
99 Thrasychirus_sp_IZ138064_1
98 Thrasychirus_gulosus_OP1152
100 Thrasychirus_sp_CAS9063504_2
94 B_longipalpus_IZ128774
100 Neopilionidae_NCA_IZ151588
100 Neopilionidae_NCA_IZ152401
Neopilionidae_NCA_IZ151592
Neopilionidae_NCA_IZ152402
100 M_nigricans_TAS008
46 M_nigricans_tasmanica_TAS333_1
100 M_nigricans_tasmanica_TAS333_2
43 M_tasmanica_TAS280_1
M_thrypticum_TAS147
88 Megalopsalis_sp_TAS_WSU10084
Megalopsalis_sp_IZ134835
100 Megalopsalis_sp_IZ129549
Megalopsalis_sp_IZ134836
100 Megalopsalis_sp_IZ129546
Megalopsalis_sp_IZ129547
Megalopsalis_sp_IZ129544
Megalopsalis_sp_IZ129543
100 Megalopsalis_sp_IZ129545
97
100 Templar_sp_IZ29229
100 Templar_sp_IZ149444
58 Templar_sp_ZMUC_Temp1
92 Monoscutum_sp_IZ132846
91 75 Monoscutum_sp_IZ133348
65 Megalopsalis_sp_nov_CP0215C
Megalopsalis_sp_nov_CP0208C
39 M_triascuta_IZ133421
M_triascuta_IZ133415
Monoscutum_sp_ZMUC_Mono2_2
Mangatangi_sp_IZ133096_3
99 Mangatangi_sp_IZ29238
92 Mangatangi_parvum_IZ133381
Mangatangi_parvum_IZ133096_1
78 Mangatangi_sp_IZ129534
Mangatangi_sp_IZ129533
Mangatangi_sp_IZ129562
99 Mangatangi_sp_IZ129518
Mangatangi_sp_IZ129565
Mangatangi_sp_IZ136154
82
100 F_pureora_CP0287
98 F_pureora_CP0223
F_pureora_IZ29240
F_wattsi_IZ129542
100 F_wattsi_IZ135693
68 F_wattsi_IZ135737
61 P_grimmetti_CP0190
63 P_snarensis
68 P_listeri_IZ29279
P_listeri_IZ129513
100 Pantopsalis_sp_IZ133326
Pantopsalis_sp_IZ133330
P_cheliferoides_IZ129512
P_cheliferoides_IZ29259
P_listeri_CP0002
60 P_listeri_IZ129588
78 P_listeri_CP0001
P_listeri_CP0093
42 P_listeri_IZ129587
95 P_listeri_IZ136089
83 Pantopsalis_sp_CP0491
82 P_phocator_CP0483
100 P_pococki_CP0669
P_phocator_CP0572
74 P_coronata_CP0656
67 P_phocator_CP0566
100 P_albipalpis_CP0337
64 P_albipalpis_CP0372
P_cf_coronata_IZ133453
94 P_cf_phocator_IZ133437
Pantopsalis_sp_IZ129586
99 Pantopsalis_sp_IZ129585
P_phocator_IZ129583
85 Pantopsalis_sp_IZ129582
97
99 Forsteropsalis_sp_CP0581
Forsteropsalis_sp_IZ135579
94 F_turneri_CP0475
95 F_turneri_IZ129573
94 F_turneri_IZ129522
86 F_turneri_IZ129574
79 F_turneri_IZ129524
F_turneri_IZ134832
61 F_turneri_IZ129523
53 F_turneri_IZ129571
78 F_turneri_IZ129521
95 F_turneri_IZ129572
64 Forsteropsalis_sp_CP0775
98 F_photophaga_CP0268
64 Forsteropsalis_sp_IZ29239
100 F_bona_CP0237
Forsteropsalis_sp_CP0238
Forsteropsalis_sp_IZ132834
Forsteropsalis_sp_IZ129552
99 F_fabulosa_IZ129566
100 F_fabulosa_IZ136168
Forsteropsalis_sp_IZ29252
70 F_turneri_IZ129525
40 F_marplesi_IZ129517
53 Forsteropsalis_sp_IZ136136
99 F_chiltoni_IZ129526
52 F_chiltoni_IZ129581
F_chiltoni_IZ129584
F_marplesi_CP0376
98 F_chiltoni_IZ129527
98 F_chiltoni_IZ129528
99 F_chiltoni_IZ136139
F_chiltoni_IZ134830
96 F_marplesi_CP0339
F_marplesi_IZ129554
100 Forsteropsalis_sp_IZ129511
98 Forsteropsalis_sp_IZ29253
F_inconstans_IZ129520
100 F_inconstans_IZ129515
100 F_inconstans_IZ129579
F_inconstans_IZ135565
F_inconstans_IZ136053
99 F_inconstans_IZ129519
99 F_inconstans_IZ129580
F_inconstans_IZ129568
93 F_inconstans_IZ129576
95 F_inconstans_IZ129539
63 F_inconstans_IZ129540
57 F_inconstans_IZ129536
F_inconstans_IZ129535
89 F_inconstans_IZ129537
100 F_inconstans_IZ129538
F_inconstans_IZ129541
F_inconstans_IZ129529
100 F_inconstans_IZ135904
100 F_inconstans_IZ129575
F_inconstans_IZ129577

0.09