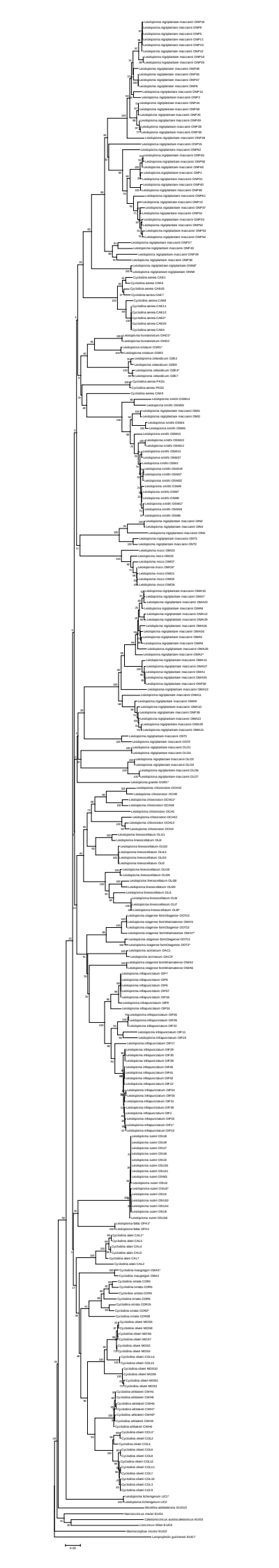
Leiolopisma nigriplantae maccarni ONP18
Leiolopisma nigriplantae maccarni ONP9
Leiolopisma nigriplantae maccarni ONP5
Leiolopisma nigriplantae maccarni ONP11
Leiolopisma nigriplantae maccarni ONP10
Leiolopisma nigriplantae maccarni ONP12
Leiolopisma nigriplantae maccarni ONP14
Leiolopisma nigriplantae maccarni ONP35
Leiolopisma nigriplantae maccarni ONP38
Leiolopisma nigriplantae maccarni ONP36
Leiolopisma nigriplantae maccarni ONP47
Leiolopisma nigriplantae maccarni ONP6
Leiolopisma nigriplantae maccarni ONP14
Leiolopisma nigriplantae maccarni ONP2
Leiolopisma nigriplantae maccarni ONP18
Leiolopisma nigriplantae maccarni ONP58
Leiolopisma nigriplantae maccarni ONP35
Leiolopisma nigriplantae maccarni ONP49
Leiolopisma nigriplantae maccarni ONP39
Leiolopisma nigriplantae maccarni ONP38
Leiolopisma nigriplantae maccarni ONP18
Leiolopisma nigriplantae maccarni ONP53
Leiolopisma nigriplantae maccarni ONP62
Leiolopisma nigriplantae maccarni ONP65
Leiolopisma nigriplantae maccarni ONP50
Leiolopisma nigriplantae maccarni ONP63
Leiolopisma nigriplantae maccarni ONP1
Leiolopisma nigriplantae maccarni ONP31
Leiolopisma nigriplantae maccarni ONP40
Leiolopisma nigriplantae maccarni ONP60
Leiolopisma nigriplantae maccarni ONP61
Leiolopisma nigriplantae maccarni ONP12
Leiolopisma nigriplantae maccarni ONP37
Leiolopisma nigriplantae maccarni ONP55
Leiolopisma nigriplantae maccarni ONP33
Leiolopisma nigriplantae maccarni ONP52
Leiolopisma nigriplantae maccarni ONP50
Leiolopisma nigriplantae maccarni ONP54
Leiolopisma nigriplantae maccarni ONP27
Leiolopisma nigriplantae maccarni ONP43
Leiolopisma nigriplantae maccarni ONP29
Leiolopisma nigriplantae maccarni ONP36
Leiolopisma nigriplantae maccarni ONM8*
Leiolopisma nigriplantae maccarni ONM9
Cyclodina aenea CA61
Cyclodina aenea CA63
Cyclodina aenea CA62
Cyclodina aenea CA67
Cyclodina aenea CA68
Cyclodina aenea CA611
Cyclodina aenea CA612
Cyclodina aenea CA62*
Cyclodina aenea CA625
Cyclodina aenea CA64
Leiolopisma homalonotum OHD1*
Leiolopisma homalonotum OHD2
Leiolopisma otiduum OSR1*
Leiolopisma otiduum OSR2
Leiolopisma zelandicum OZB2
Leiolopisma zelandicum OZB9
Leiolopisma zelandicum OZB-F
Leiolopisma zelandicum OZB7
Cyclodina aenea PK51
Cyclodina aenea PK52
Cyclodina aenea CA69
Leiolopisma smithi OSM14
Leiolopisma smithi OSM55
Leiolopisma nigriplantae maccarni OM1
Leiolopisma nigriplantae maccarni OM2
Leiolopisma smithi OSM4
Leiolopisma smithi OSM5
Leiolopisma smithi OSM15
Leiolopisma smithi OSM10
Leiolopisma smithi OSM12
Leiolopisma smithi OSM47
Leiolopisma smithi OSM1
Leiolopisma smithi OSM38
Leiolopisma smithi OSM7
Leiolopisma smithi OSM52
Leiolopisma smithi OSM8
Leiolopisma smithi OSM7
Leiolopisma smithi OSM6
Leiolopisma smithi OSM57
Leiolopisma smithi OSM4
Leiolopisma smithi OSM6
Leiolopisma nigriplantae maccarni ONI2
Leiolopisma nigriplantae maccarni ONI1
Leiolopisma nigriplantae maccarni ONT1
Leiolopisma nigriplantae maccarni ONT2
Leiolopisma mocoi OMO3
Leiolopisma mocoi OMO2
Leiolopisma mocoi OMO7
Leiolopisma mocoi OMO6*
Leiolopisma mocoi OMO1
Leiolopisma mocoi OMO5
Leiolopisma mocoi OMO6
Leiolopisma nigriplantae maccarni OMA15
Leiolopisma nigriplantae maccarni OMA7
Leiolopisma nigriplantae maccarni OMA23
Leiolopisma nigriplantae maccarni OMA8
Leiolopisma nigriplantae maccarni OMA12
Leiolopisma nigriplantae maccarni OMA29
Leiolopisma nigriplantae maccarni OMA18
Leiolopisma nigriplantae maccarni OMA16
Leiolopisma nigriplantae maccarni OMA5
Leiolopisma nigriplantae maccarni OMA9
Leiolopisma nigriplantae maccarni OMA26
Leiolopisma nigriplantae maccarni OMA2*
Leiolopisma nigriplantae maccarni OMA14
Leiolopisma nigriplantae maccarni OMA27
Leiolopisma nigriplantae maccarni OMA1
Leiolopisma nigriplantae maccarni OMA25
Leiolopisma nigriplantae maccarni OMF50
Leiolopisma nigriplantae maccarni OMA13
Leiolopisma nigriplantae maccarni OMA11
Leiolopisma nigriplantae maccarni OMA4
Leiolopisma nigriplantae maccarni OMA10
Leiolopisma nigriplantae maccarni OMF38
Leiolopisma nigriplantae maccarni OMA22
Leiolopisma nigriplantae maccarni OMA30
Leiolopisma nigriplantae maccarni OMA3
Leiolopisma nigriplantae maccarni OST1
Leiolopisma nigriplantae maccarni OST2
Leiolopisma nigriplantae maccarni OLO1
Leiolopisma nigriplantae maccarni OLO4
Leiolopisma nigriplantae maccarni OLO3
Leiolopisma nigriplantae maccarni OL09
Leiolopisma nigriplantae maccarni OL06
Leiolopisma nigriplantae maccarni OL07
Leiolopisma grande OGR5*
Leiolopisma chloronotum OCH12
Leiolopisma chloronotum OCH9
Leiolopisma chloronotum OCH27
Leiolopisma chloronotum OCH18
Leiolopisma chloronotum OCH1
Leiolopisma chloronotum OCH42
Leiolopisma chloronotum OCH13
Leiolopisma chloronotum OCH2
Leiolopisma lineoocellatum OL01
Leiolopisma lineoocellatum OL8
Leiolopisma lineoocellatum OL10
Leiolopisma lineoocellatum OL14
Leiolopisma lineoocellatum OL15
Leiolopisma lineoocellatum OL2
Leiolopisma lineoocellatum OL19
Leiolopisma lineoocellatum OL09
Leiolopisma lineoocellatum OL08
Leiolopisma lineoocellatum OL00
Leiolopisma lineoocellatum OL5
Leiolopisma lineoocellatum OL6
Leiolopisma lineoocellatum OL7
Leiolopisma lineoocellatum OL8*
Leiolopisma stagnene formDagenie OGT13
Leiolopisma stagnene formMaraetanensis OWA5
Leiolopisma stagnene formDagenie OGT12
Leiolopisma stagnene formMaraetanensis OWA7*
Leiolopisma stagnene formDagenie OGT11
Leiolopisma stagnene formDagenie OGT2*
Leiolopisma acrinasum OAC1
Leiolopisma acrinasum OAC2*
Leiolopisma stagnene formMaraetanensis OWA2
Leiolopisma stagnene formMaraetanensis OWA6
Leiolopisma infrapunctatum OPF7
Leiolopisma infrapunctatum OPF6
Leiolopisma infrapunctatum OPF4
Leiolopisma infrapunctatum OPF57
Leiolopisma infrapunctatum OPF38
Leiolopisma infrapunctatum OPF9
Leiolopisma infrapunctatum OPF34
Leiolopisma infrapunctatum OPF55
Leiolopisma infrapunctatum OPF26
Leiolopisma infrapunctatum OPF22
Leiolopisma infrapunctatum OPF11
Leiolopisma infrapunctatum OPF19
Leiolopisma infrapunctatum OPF17
Leiolopisma infrapunctatum OPF39
Leiolopisma infrapunctatum OPF36
Leiolopisma infrapunctatum OPF28
Leiolopisma infrapunctatum OPF40
Leiolopisma infrapunctatum OPF41
Leiolopisma infrapunctatum OPF33
Leiolopisma infrapunctatum OPF12
Leiolopisma infrapunctatum OPF54
Leiolopisma infrapunctatum OPF35
Leiolopisma infrapunctatum OPF31
Leiolopisma infrapunctatum OPF38
Leiolopisma infrapunctatum OPF3
Leiolopisma infrapunctatum OPF15
Leiolopisma infrapunctatum OPF1*
Leiolopisma infrapunctatum OPF32
Leiolopisma suteri OSU8
Leiolopisma suteri OSU9
Leiolopisma suteri OSU7
Leiolopisma suteri OSU6
Leiolopisma suteri OSU3
Leiolopisma suteri OSU13
Leiolopisma suteri OSU11
Leiolopisma suteri OSM3
Leiolopisma suteri OSU2
Leiolopisma suteri OSU4*
Leiolopisma suteri OSU1
Leiolopisma suteri OSU10
Leiolopisma suteri OSU14
Leiolopisma suteri OSU5
Leiolopisma suteri OSU18
Leiolopisma falla OFA1*
Leiolopisma falla OFA2
Cyclodina alani CAL1*
Cyclodina alani CAL3
Cyclodina alani CAL4
Cyclodina alani CAL5
Cyclodina alani CAL7
Cyclodina alani CAL2
Cyclodina macgregori CMA7*
Cyclodina macgregori CMA2
Cyclodina ornata CDR1
Cyclodina ornata CDR5
Cyclodina ornata CDR6
Cyclodina ornata CDR8
Cyclodina ornata CDR15
Cyclodina ornata CDR2*
Cyclodina ornata CDR9
Cyclodina oliveri MD55
Cyclodina oliveri MD58
Cyclodina oliveri MD56
Cyclodina oliveri MD57
Cyclodina oliveri MD52
Cyclodina oliveri MD54
Cyclodina oliveri CDL14
Cyclodina oliveri CDL13
Cyclodina oliveri MD510
Cyclodina oliveri MD59
Cyclodina oliveri MD51
Cyclodina oliveri MD53
Cyclodina whitaker CWH1
Cyclodina whitaker CWH6
Cyclodina whitaker CWH4
Cyclodina whitaker CWH7
Cyclodina whitaker CWH2*
Cyclodina whitaker CWH3
Cyclodina whitaker CWH4
Cyclodina oliveri CDL2*
Cyclodina oliveri CDL2
Cyclodina oliveri CDL4
Cyclodina oliveri CDL6
Cyclodina oliveri CDL8
Cyclodina oliveri CDL12
Cyclodina oliveri CDL11
Cyclodina oliveri CDL7
Cyclodina oliveri CDL10
Cyclodina oliveri CDL3
Cyclodina oliveri CDL9
Leiolopisma telfairiense UC1*
Leiolopisma telfairiense UC2
Mirafra africana EU010
Sarcoscincus mabei EU01
Calcoscincus auriscutelatus EU03
Liolcosicus ritei EU03
Macroscincus coctei EU02
Lampropholis guichenoti EU07
0.02

Fig. S1. Neighbour-Joining tree (with 1000 bootstraps) for New Zealand skinks based on the 1977 taxonomy. Asterisks indicate the exemplar specimens for each species (see Table S2). The locality details are provided in Table S2.