

## Supplementary Information

## Genetics reveals that free-ranging chipmunks introduced to Italy have multiple origins

E. Mori, P. Milanese, M. Menchetti, R. Zozzoli, A. Monaco, D. Capizzi, L. Nerva

**Table S1:** Estimates of Base Composition Bias Difference between Sequences. The number of base substitutions per site from between sequences are shown. Analyses were conducted using the Maximum Composite Likelihood model (Tamura et al., 2004). The analysis involved 26 nucleotide sequences. Codon positions included were 1st+2nd+3rd+Noncoding. All positions containing gaps and missing data were eliminated. There were a total of 628 positions in the final dataset. Evolutionary analyses were conducted in MEGA7 (Kumar et al., 2016)

Species 1	Species 2	Dist
Belluno 3	Belluno 1	0.00796178343949045
Belluno 3	Belluno 2	0.0207006369426752
Belluno 1	Belluno 2	0.0143312101910828
Belluno 3	TAMIA_VILLA_PAMPHILII	0.146496815286624
Belluno 1	TAMIA_VILLA_PAMPHILII	0.0939490445859873
Belluno 2	TAMIA_VILLA_PAMPHILII	0.0907643312101911
Belluno 3	TAMIA_VILLA_ADA	0.300955414012739
Belluno 1	TAMIA_VILLA_ADA	0.214968152866242
Belluno 2	TAMIA_VILLA_ADA	0.243630573248408
TAMIA_VILLA_PAMPHILII	TAMIA_VILLA_ADA	0.0493630573248408
Belluno 3	TAMIAS_VILLA_ADA2	0.0780254777070064
Belluno 1	TAMIAS_VILLA_ADA2	0.0414012738853503
Belluno 2	TAMIAS_VILLA_ADA2	0.0398089171974522
TAMIA_VILLA_PAMPHILII	TAMIAS_VILLA_ADA2	0.0111464968152866
TAMIA_VILLA_ADA	TAMIAS_VILLA_ADA2	0.0907643312101911
Belluno 3	TAMIA_SIGURTA2	0.116242038216561
Belluno 1	TAMIA_SIGURTA2	0.071656050955414
Belluno 2	TAMIA_SIGURTA2	0.0589171974522293
TAMIA_VILLA_PAMPHILII	TAMIA_SIGURTA2	0.00477707006369427
TAMIA_VILLA_ADA	TAMIA_SIGURTA2	0.0796178343949045
TAMIAS_VILLA_ADA2	TAMIA_SIGURTA2	0.00477707006369427
Belluno 3	EU754777.1.CHINA	0.246815286624204
Belluno 1	EU754777.1.CHINA	0.171974522292994
Belluno 2	EU754777.1.CHINA	0.195859872611465
TAMIA_VILLA_PAMPHILII	EU754777.1.CHINA	0.0270700636942675
TAMIA_VILLA_ADA	EU754777.1.CHINA	0.00477707006369427
TAMIAS_VILLA_ADA2	EU754777.1.CHINA	0.0605095541401274
TAMIA_SIGURTA2	EU754777.1.CHINA	0.0525477707006369
Belluno 3	EU754778.1.CHINA	0.246815286624204
Belluno 1	EU754778.1.CHINA	0.171974522292994
Belluno 2	EU754778.1.CHINA	0.195859872611465
TAMIA_VILLA_PAMPHILII	EU754778.1.CHINA	0.0270700636942675
TAMIA_VILLA_ADA	EU754778.1.CHINA	0.00477707006369427
TAMIAS_VILLA_ADA2	EU754778.1.CHINA	0.0605095541401274
TAMIA_SIGURTA2	EU754778.1.CHINA	0.0525477707006369
EU754777.1.CHINA	EU754778.1.CHINA	0
Belluno 3	TAMIA_SIGURTA	0.116242038216561
Belluno 1	TAMIA_SIGURTA	0.071656050955414
Belluno 2	TAMIA_SIGURTA	0.0589171974522293
TAMIA_VILLA_PAMPHILII	TAMIA_SIGURTA	0.00477707006369427
TAMIA_VILLA_ADA	TAMIA_SIGURTA	0.0796178343949045
TAMIAS_VILLA_ADA2	TAMIA_SIGURTA	0.00477707006369427
TAMIA_SIGURTA2	TAMIA_SIGURTA	0
EU754777.1.CHINA	TAMIA_SIGURTA	0.0525477707006369
EU754778.1.CHINA	TAMIA_SIGURTA	0.0525477707006369
Belluno 3	AF147672.1.TAMIAS_STRIATUS	0.0525477707006369
Belluno 1	AF147672.1.TAMIAS_STRIATUS	0.0429936305732484
Belluno 2	AF147672.1.TAMIAS_STRIATUS	0.0318471337579618
TAMIA_VILLA_PAMPHILII	AF147672.1.TAMIAS_STRIATUS	0.0589171974522293
TAMIA_VILLA_ADA	AF147672.1.TAMIAS_STRIATUS	0.202229299363057
TAMIAS_VILLA_ADA2	AF147672.1.TAMIAS_STRIATUS	0.0302547770700637
TAMIA_SIGURTA2	AF147672.1.TAMIAS_STRIATUS	0.0429936305732484
EU754777.1.CHINA	AF147672.1.TAMIAS_STRIATUS	0.148089171974522
EU754778.1.CHINA	AF147672.1.TAMIAS_STRIATUS	0.148089171974522
TAMIA_SIGURTA	AF147672.1.TAMIAS_STRIATUS	0.0429936305732484
Belluno 3	EU754818.1.KOREA_SUD	0.122611464968153
Belluno 1	EU754818.1.KOREA_SUD	0.071656050955414
Belluno 2	EU754818.1.KOREA_SUD	0.0668789808917197
TAMIA_VILLA_PAMPHILII	EU754818.1.KOREA_SUD	0.00796178343949045
TAMIA_VILLA_ADA	EU754818.1.KOREA_SUD	0.0621019108280255
TAMIAS_VILLA_ADA2	EU754818.1.KOREA_SUD	0.00796178343949045
TAMIA_SIGURTA2	EU754818.1.KOREA_SUD	0.00477707006369427
EU754777.1.CHINA	EU754818.1.KOREA_SUD	0.0429936305732484

EU754778.1.CHINA	EU754818.1.KOREA_SUD	0.0429936305732484
TAMIA.SIGURTA	EU754818.1.KOREA_SUD	0.00477707006369427
AF147672.1.TAMIAS_STRIATUS	EU754818.1.KOREA_SUD	0.0668789808917197
Belluno 3	EU754819.1.SOUTHKOREA	0.116242038216561
Belluno 1	EU754819.1.SOUTHKOREA	0.071656050955414
Belluno 2	EU754819.1.SOUTHKOREA	0.0589171974522293
TAMIA_VILLA_PAMPHILII	EU754819.1.SOUTHKOREA	0.00477707006369427
TAMIA_VILLA_ADA	EU754819.1.SOUTHKOREA	0.0796178343949045
TAMIAS_VILLA_ADA2	EU754819.1.SOUTHKOREA	0.00477707006369427
TAMIA.SIGURTA2	EU754819.1.SOUTHKOREA	0
EU754777.1.CHINA	EU754819.1.SOUTHKOREA	0.0525477707006369
EU754778.1.CHINA	EU754819.1.SOUTHKOREA	0.0525477707006369
TAMIA.SIGURTA	EU754819.1.SOUTHKOREA	0
AF147672.1.TAMIAS_STRIATUS	EU754819.1.SOUTHKOREA	0.0429936305732484
EU754818.1.KOREA_SUD	EU754819.1.SOUTHKOREA	0.00477707006369427
Belluno 3	EU754805.1.SOUTH.KOREA	0.154458598726115
Belluno 1	EU754805.1.SOUTH.KOREA	0.103503184713376
Belluno 2	EU754805.1.SOUTH.KOREA	0.0923566878980892
TAMIA_VILLA_PAMPHILII	EU754805.1.SOUTH.KOREA	0.00159235668789809
TAMIA_VILLA_ADA	EU754805.1.SOUTH.KOREA	0.0621019108280255
TAMIAS_VILLA_ADA2	EU754805.1.SOUTH.KOREA	0.0143312101910828
TAMIA.SIGURTA2	EU754805.1.SOUTH.KOREA	0.00477707006369427
EU754777.1.CHINA	EU754805.1.SOUTH.KOREA	0.036624203821656
EU754778.1.CHINA	EU754805.1.SOUTH.KOREA	0.036624203821656
TAMIA.SIGURTA	EU754805.1.SOUTH.KOREA	0.00477707006369427
AF147672.1.TAMIAS_STRIATUS	EU754805.1.SOUTH.KOREA	0.054140127388535
EU754818.1.KOREA_SUD	EU754805.1.SOUTH.KOREA	0.0127388535031847
EU754819.1.SOUTHKOREA	EU754805.1.SOUTH.KOREA	0.00477707006369427
Belluno 3	AF147666.1.TAMIA_RUSSIA_EAST	0.281847133757962
Belluno 1	AF147666.1.TAMIA_RUSSIA_EAST	0.197452229299363
Belluno 2	AF147666.1.TAMIA_RUSSIA_EAST	0.221337579617834
TAMIA_VILLA_PAMPHILII	AF147666.1.TAMIA_RUSSIA_EAST	0.0429936305732484
TAMIA_VILLA_ADA	AF147666.1.TAMIA_RUSSIA_EAST	0.00159235668789809
TAMIAS_VILLA_ADA2	AF147666.1.TAMIA_RUSSIA_EAST	0.0796178343949045
TAMIA.SIGURTA2	AF147666.1.TAMIA_RUSSIA_EAST	0.0684713375796178
EU754777.1.CHINA	AF147666.1.TAMIA_RUSSIA_EAST	0.00636942675159236
EU754778.1.CHINA	AF147666.1.TAMIA_RUSSIA_EAST	0.00636942675159236
TAMIA.SIGURTA	AF147666.1.TAMIA_RUSSIA_EAST	0.0684713375796178
AF147672.1.TAMIAS_STRIATUS	AF147666.1.TAMIA_RUSSIA_EAST	0.192675159235669
EU754818.1.KOREA_SUD	AF147666.1.TAMIA_RUSSIA_EAST	0.0493630573248408
EU754819.1.SOUTHKOREA	AF147666.1.TAMIA_RUSSIA_EAST	0.0684713375796178
EU754805.1.SOUTH.KOREA	AF147666.1.TAMIA_RUSSIA_EAST	0.0557324840764331
Belluno 3	EU754818.1.TS_SouthKor	0.122611464968153
Belluno 1	EU754818.1.TS_SouthKor	0.071656050955414
Belluno 2	EU754818.1.TS_SouthKor	0.0668789808917197
TAMIA_VILLA_PAMPHILII	EU754818.1.TS_SouthKor	0.00796178343949045
TAMIA_VILLA_ADA	EU754818.1.TS_SouthKor	0.0621019108280255
TAMIAS_VILLA_ADA2	EU754818.1.TS_SouthKor	0.00796178343949045
TAMIA.SIGURTA2	EU754818.1.TS_SouthKor	0.00477707006369427
EU754777.1.CHINA	EU754818.1.TS_SouthKor	0.0429936305732484
EU754778.1.CHINA	EU754818.1.TS_SouthKor	0.0429936305732484
TAMIA.SIGURTA	EU754818.1.TS_SouthKor	0.00477707006369427
AF147672.1.TAMIAS_STRIATUS	EU754818.1.TS_SouthKor	0.0668789808917197
EU754818.1.KOREA_SUD	EU754818.1.TS_SouthKor	0
EU754819.1.SOUTHKOREA	EU754818.1.TS_SouthKor	0.00477707006369427
EU754805.1.SOUTH.KOREA	EU754818.1.TS_SouthKor	0.0127388535031847
AF147666.1.TAMIA_RUSSIA_EAST	EU754818.1.TS_SouthKor	0.0493630573248408
Belluno 3	AF147632.1.Tamias.amoenus	0.0207006369426752
Belluno 1	AF147632.1.Tamias.amoenus	0.0382165605095541
Belluno 2	AF147632.1.Tamias.amoenus	0.0398089171974522
TAMIA_VILLA_PAMPHILII	AF147632.1.Tamias.amoenus	0.234076433121019
TAMIA_VILLA_ADA	AF147632.1.Tamias.amoenus	0.418789808917197
TAMIAS_VILLA_ADA2	AF147632.1.Tamias.amoenus	0.143312101910828
TAMIA.SIGURTA2	AF147632.1.Tamias.amoenus	0.186305732484076
EU754777.1.CHINA	AF147632.1.Tamias.amoenus	0.363057324840764
EU754778.1.CHINA	AF147632.1.Tamias.amoenus	0.363057324840764
TAMIA.SIGURTA	AF147632.1.Tamias.amoenus	0.186305732484076
AF147672.1.TAMIAS_STRIATUS	AF147632.1.Tamias.amoenus	0.119426751592357
EU754818.1.KOREA_SUD	AF147632.1.Tamias.amoenus	0.186305732484076
EU754819.1.SOUTHKOREA	AF147632.1.Tamias.amoenus	0.186305732484076
EU754805.1.SOUTH.KOREA	AF147632.1.Tamias.amoenus	0.243630573248408
AF147666.1.TAMIA_RUSSIA_EAST	AF147632.1.Tamias.amoenus	0.388535031847134
EU754818.1.TS_SouthKor	AF147632.1.Tamias.amoenus	0.186305732484076
Belluno 3	EF539333.1.TAMIOPS_MACLELLANDI	1.42834394904459
Belluno 1	EF539333.1.TAMIOPS_MACLELLANDI	1.63375796178344
Belluno 2	EF539333.1.TAMIOPS_MACLELLANDI	1.64808917197452

TAMIA_VILLA_PAMPHILII	EF539333.1.TAMIOPS_MACLELLANDI	2.47611464968153
TAMIA_VILLA_ADA	EF539333.1.TAMIOPS_MACLELLANDI	3.02388535031847
TAMIAS_VILLA_ADA2	EF539333.1.TAMIOPS_MACLELLANDI	2.15923566878981
TAMIA_SIGURTA2	EF539333.1.TAMIOPS_MACLELLANDI	2.32006369426752
EU754777.1.CHINA	EF539333.1.TAMIOPS_MACLELLANDI	2.85668789808917
EU754778.1.CHINA	EF539333.1.TAMIOPS_MACLELLANDI	2.85668789808917
TAMIA_SIGURTA	EF539333.1.TAMIOPS_MACLELLANDI	2.32006369426752
AF147672.1.TAMIAS_STRIATUS	EF539333.1.TAMIOPS_MACLELLANDI	1.87420382165605
EU754818.1.KOREA_SUD	EF539333.1.TAMIOPS_MACLELLANDI	2.35509554140127
EU754819.1.SOUTHKOREA	EF539333.1.TAMIOPS_MACLELLANDI	2.32006369426752
EU754805.1.SOUTH.KOREA	EF539333.1.TAMIOPS_MACLELLANDI	2.48885350318471
AF147666.1.TAMIA_RUSSIA_EAST	EF539333.1.TAMIOPS_MACLELLANDI	2.95859872611465
EU754818.1.TS_SouthKor	EF539333.1.TAMIOPS_MACLELLANDI	2.35509554140127
AF147632.1.Tamias.amoenus	EF539333.1.TAMIOPS_MACLELLANDI	1.22611464968153
Belluno 3	EU754821.1.Tamias_SouthKorea	0.135350318471338
Belluno 1	EU754821.1.Tamias_SouthKorea	0.0843949044585987
Belluno 2	EU754821.1.Tamias_SouthKorea	0.0764331210191083
TAMIA_VILLA_PAMPHILII	EU754821.1.Tamias_SouthKorea	0.00159235668789809
TAMIA_VILLA_ADA	EU754821.1.Tamias_SouthKorea	0.0589171974522293
TAMIAS_VILLA_ADA2	EU754821.1.Tamias_SouthKorea	0.00796178343949045
TAMIA_SIGURTA2	EU754821.1.Tamias_SouthKorea	0.00159235668789809
EU754777.1.CHINA	EU754821.1.Tamias_SouthKorea	0.036624203821656
EU754778.1.CHINA	EU754821.1.Tamias_SouthKorea	0.036624203821656
TAMIA_SIGURTA	EU754821.1.Tamias_SouthKorea	0.00159235668789809
AF147672.1.TAMIAS_STRIATUS	EU754821.1.Tamias_SouthKorea	0.0573248407643312
EU754818.1.KOREA_SUD	EU754821.1.Tamias_SouthKorea	0.00318471337579618
EU754819.1.SOUTHKOREA	EU754821.1.Tamias_SouthKorea	0.00159235668789809
EU754805.1.SOUTH.KOREA	EU754821.1.Tamias_SouthKorea	0.00318471337579618
AF147666.1.TAMIA_RUSSIA_EAST	EU754821.1.Tamias_SouthKorea	0.0493630573248408
EU754818.1.TS_SouthKor	EU754821.1.Tamias_SouthKorea	0.00318471337579618
AF147632.1.Tamias.amoenus	EU754821.1.Tamias_SouthKorea	0.211783439490446
EF539333.1.TAMIOPS_MACLELLANDI	EU754821.1.Tamias_SouthKorea	2.4187898089172
Belluno 3	EU754803.1.SK_Tamias_sibiricus	0.10031847133758
Belluno 1	EU754803.1.SK_Tamias_sibiricus	0.0589171974522293
Belluno 2	EU754803.1.SK_Tamias_sibiricus	0.054140127388535
TAMIA_VILLA_PAMPHILII	EU754803.1.SK_Tamias_sibiricus	0.00477707006369427
TAMIA_VILLA_ADA	EU754803.1.SK_Tamias_sibiricus	0.0780254777070064
TAMIAS_VILLA_ADA2	EU754803.1.SK_Tamias_sibiricus	0.00159235668789809
TAMIA_SIGURTA2	EU754803.1.SK_Tamias_sibiricus	0.00159235668789809
EU754777.1.CHINA	EU754803.1.SK_Tamias_sibiricus	0.0493630573248408
EU754778.1.CHINA	EU754803.1.SK_Tamias_sibiricus	0.0493630573248408
TAMIA_SIGURTA	EU754803.1.SK_Tamias_sibiricus	0.00159235668789809
AF147672.1.TAMIAS_STRIATUS	EU754803.1.SK_Tamias_sibiricus	0.035031847133758
EU754818.1.KOREA_SUD	EU754803.1.SK_Tamias_sibiricus	0.00636942675159236
EU754819.1.SOUTHKOREA	EU754803.1.SK_Tamias_sibiricus	0.00159235668789809
EU754805.1.SOUTH.KOREA	EU754803.1.SK_Tamias_sibiricus	0.00636942675159236
AF147666.1.TAMIA_RUSSIA_EAST	EU754803.1.SK_Tamias_sibiricus	0.0684713375796178
EU754818.1.TS_SouthKor	EU754803.1.SK_Tamias_sibiricus	0.00636942675159236
AF147632.1.Tamias.amoenus	EU754803.1.SK_Tamias_sibiricus	0.173566878980892
EF539333.1.TAMIOPS_MACLELLANDI	EU754803.1.SK_Tamias_sibiricus	2.26592356687898
EU754821.1.Tamias_SouthKorea	EU754803.1.SK_Tamias_sibiricus	0.00318471337579618
Belluno 3	AF147636.1.TAMIAS_CINEREICOLLIS	0.0621019108280255
Belluno 1	AF147636.1.TAMIAS_CINEREICOLLIS	0.105095541401274
Belluno 2	AF147636.1.TAMIAS_CINEREICOLLIS	0.0780254777070064
TAMIA_VILLA_PAMPHILII	AF147636.1.TAMIAS_CINEREICOLLIS	0.307324840764331
TAMIA_VILLA_ADA	AF147636.1.TAMIAS_CINEREICOLLIS	0.571656050955414
TAMIAS_VILLA_ADA2	AF147636.1.TAMIAS_CINEREICOLLIS	0.210191082802548
TAMIA_SIGURTA2	AF147636.1.TAMIAS_CINEREICOLLIS	0.25
EU754777.1.CHINA	AF147636.1.TAMIAS_CINEREICOLLIS	0.487261146496815
EU754778.1.CHINA	AF147636.1.TAMIAS_CINEREICOLLIS	0.487261146496815
TAMIA_SIGURTA	AF147636.1.TAMIAS_CINEREICOLLIS	0.25
AF147672.1.TAMIAS_STRIATUS	AF147636.1.TAMIAS_CINEREICOLLIS	0.113057324840764
EU754818.1.KOREA_SUD	AF147636.1.TAMIAS_CINEREICOLLIS	0.281847133757962
EU754819.1.SOUTHKOREA	AF147636.1.TAMIAS_CINEREICOLLIS	0.25
EU754805.1.SOUTH.KOREA	AF147636.1.TAMIAS_CINEREICOLLIS	0.300955414012739
AF147666.1.TAMIA_RUSSIA_EAST	AF147636.1.TAMIAS_CINEREICOLLIS	0.544585987261146
EU754818.1.TS_SouthKor	AF147636.1.TAMIAS_CINEREICOLLIS	0.281847133757962
AF147632.1.Tamias.amoenus	AF147636.1.TAMIAS_CINEREICOLLIS	0.054140127388535
EF539333.1.TAMIOPS_MACLELLANDI	AF147636.1.TAMIAS_CINEREICOLLIS	1.10191082802548
EU754821.1.Tamias_SouthKorea	AF147636.1.TAMIAS_CINEREICOLLIS	0.288216560509554
EU754803.1.SK_Tamias_sibiricus	AF147636.1.TAMIAS_CINEREICOLLIS	0.237261146496815
Belluno 3	EU754779.1.Tamias_sibiricus_CHINA	0.246815286624204
Belluno 1	EU754779.1.Tamias_sibiricus_CHINA	0.171974522292994
Belluno 2	EU754779.1.Tamias_sibiricus_CHINA	0.195859872611465
TAMIA_VILLA_PAMPHILII	EU754779.1.Tamias_sibiricus_CHINA	0.0270700636942675
TAMIA_VILLA_ADA	EU754779.1.Tamias_sibiricus_CHINA	0.00477707006369427

TAMIAS_VILLA_ADA2	EU754779.1_Tamias_sibiricus_CHINA	0.0605095541401274
TAMIA_SIGURTA2	EU754779.1_Tamias_sibiricus_CHINA	0.0525477707006369
EU754777.1_CHINA	EU754779.1_Tamias_sibiricus_CHINA	0
EU754778.1_CHINA	EU754779.1_Tamias_sibiricus_CHINA	0
TAMIA_SIGURTA	EU754779.1_Tamias_sibiricus_CHINA	0.0525477707006369
AF147672.1_TAMIAS_STRIATUS	EU754779.1_Tamias_sibiricus_CHINA	0.148089171974522
EU754818.1_KOREA_SUD	EU754779.1_Tamias_sibiricus_CHINA	0.0429936305732484
EU754819.1_SOUTHKOREA	EU754779.1_Tamias_sibiricus_CHINA	0.0525477707006369
EU754805.1_SOUTH.KOREA	EU754779.1_Tamias_sibiricus_CHINA	0.036624203821656
AF147666.1_TAMIA_RUSSIA_EAST	EU754779.1_Tamias_sibiricus_CHINA	0.00636942675159236
EU754818.1_TS_SouthKor	EU754779.1_Tamias_sibiricus_CHINA	0.0429936305732484
AF147632.1_Tamias_amoenus	EU754779.1_Tamias_sibiricus_CHINA	0.363057324840764
EF539333.1_TAMIOPS_MACLELLANDI	EU754779.1_Tamias_sibiricus_CHINA	2.85668789808917
EU754821.1_Tamias_SouthKorea	EU754779.1_Tamias_sibiricus_CHINA	0.036624203821656
EU754803.1_SK_Tamias_sibiricus	EU754779.1_Tamias_sibiricus_CHINA	0.0493630573248408
AF147636.1_TAMIAS_CINEREICOLLIS	EU754779.1_Tamias_sibiricus_CHINA	0.487261146496815
Belluno 3	FJ655262.1_Tamias_sibiricus_Yakutia	0.364649681528662
Belluno 1	FJ655262.1_Tamias_sibiricus_Yakutia	0.265923566878981
Belluno 2	FJ655262.1_Tamias_sibiricus_Yakutia	0.286624203821656
TAMIA_VILLA_PAMPHILII	FJ655262.1_Tamias_sibiricus_Yakutia	0.0780254777070064
TAMIA_VILLA_ADA	FJ655262.1_Tamias_sibiricus_Yakutia	0.0111464968152866
TAMIAS_VILLA_ADA2	FJ655262.1_Tamias_sibiricus_Yakutia	0.125796178343949
TAMIA_SIGURTA2	FJ655262.1_Tamias_sibiricus_Yakutia	0.106687898089172
EU754777.1_CHINA	FJ655262.1_Tamias_sibiricus_Yakutia	0.0270700636942675
EU754778.1_CHINA	FJ655262.1_Tamias_sibiricus_Yakutia	0.0270700636942675
TAMIA_SIGURTA	FJ655262.1_Tamias_sibiricus_Yakutia	0.106687898089172
AF147672.1_TAMIAS_STRIATUS	FJ655262.1_Tamias_sibiricus_Yakutia	0.267515923566879
EU754818.1_KOREA_SUD	FJ655262.1_Tamias_sibiricus_Yakutia	0.0796178343949045
EU754819.1_SOUTHKOREA	FJ655262.1_Tamias_sibiricus_Yakutia	0.106687898089172
EU754805.1_SOUTH.KOREA	FJ655262.1_Tamias_sibiricus_Yakutia	0.0923566878980892
AF147666.1_TAMIA_RUSSIA_EAST	FJ655262.1_Tamias_sibiricus_Yakutia	0.00796178343949045
EU754818.1_TS_SouthKor	FJ655262.1_Tamias_sibiricus_Yakutia	0.0796178343949045
AF147632.1_Tamias_amoenus	FJ655262.1_Tamias_sibiricus_Yakutia	0.469745222929936
EF539333.1_TAMIOPS_MACLELLANDI	FJ655262.1_Tamias_sibiricus_Yakutia	3.19267515923567
EU754821.1_Tamias_SouthKorea	FJ655262.1_Tamias_sibiricus_Yakutia	0.0828025477707006
EU754803.1_SK_Tamias_sibiricus	FJ655262.1_Tamias_sibiricus_Yakutia	0.111464968152866
AF147636.1_TAMIAS_CINEREICOLLIS	FJ655262.1_Tamias_sibiricus_Yakutia	0.654458598726115
EU754779.1_Tamias_sibiricus_CHINA	FJ655262.1_Tamias_sibiricus_Yakutia	0.0270700636942675
Belluno 3	EU754759.1_Tamias_sibiricus_MAGADAN	0.262738853503185
Belluno 1	EU754759.1_Tamias_sibiricus_MAGADAN	0.18312101910828
Belluno 2	EU754759.1_Tamias_sibiricus_MAGADAN	0.207006369426752
TAMIA_VILLA_PAMPHILII	EU754759.1_Tamias_sibiricus_MAGADAN	0.0334394904458599
TAMIA_VILLA_ADA	EU754759.1_Tamias_sibiricus_MAGADAN	0.00159235668789809
TAMIAS_VILLA_ADA2	EU754759.1_Tamias_sibiricus_MAGADAN	0.0684713375796178
TAMIA_SIGURTA2	EU754759.1_Tamias_sibiricus_MAGADAN	0.0589171974522293
EU754777.1_CHINA	EU754759.1_Tamias_sibiricus_MAGADAN	0.00159235668789809
EU754778.1_CHINA	EU754759.1_Tamias_sibiricus_MAGADAN	0.00159235668789809
TAMIA_SIGURTA	EU754759.1_Tamias_sibiricus_MAGADAN	0.0589171974522293
AF147672.1_TAMIAS_STRIATUS	EU754759.1_Tamias_sibiricus_MAGADAN	0.168789808917197
EU754818.1_KOREA_SUD	EU754759.1_Tamias_sibiricus_MAGADAN	0.0445859872611465
EU754819.1_SOUTHKOREA	EU754759.1_Tamias_sibiricus_MAGADAN	0.0589171974522293
EU754805.1_SOUTH.KOREA	EU754759.1_Tamias_sibiricus_MAGADAN	0.0445859872611465
AF147666.1_TAMIA_RUSSIA_EAST	EU754759.1_Tamias_sibiricus_MAGADAN	0.00159235668789809
EU754818.1_TS_SouthKor	EU754759.1_Tamias_sibiricus_MAGADAN	0.0445859872611465
AF147632.1_Tamias_amoenus	EU754759.1_Tamias_sibiricus_MAGADAN	0.374203821656051
EF539333.1_TAMIOPS_MACLELLANDI	EU754759.1_Tamias_sibiricus_MAGADAN	2.90605095541401
EU754821.1_Tamias_SouthKorea	EU754759.1_Tamias_sibiricus_MAGADAN	0.0414012738853503
EU754803.1_SK_Tamias_sibiricus	EU754759.1_Tamias_sibiricus_MAGADAN	0.0573248407643312
AF147636.1_TAMIAS_CINEREICOLLIS	EU754759.1_Tamias_sibiricus_MAGADAN	0.514331210191083
EU754779.1_Tamias_sibiricus_CHINA	EU754759.1_Tamias_sibiricus_MAGADAN	0.00159235668789809
FJ655262.1_Tamias_sibiricus_Yakutia	EU754759.1_Tamias_sibiricus_MAGADAN	0.0159235668789809
Belluno 3	AF147667.1_Tamias_sibiricus_Magdanskaya	0.281847133757962
Belluno 1	AF147667.1_Tamias_sibiricus_Magdanskaya	0.197452229299363
Belluno 2	AF147667.1_Tamias_sibiricus_Magdanskaya	0.221337579617834
TAMIA_VILLA_PAMPHILII	AF147667.1_Tamias_sibiricus_Magdanskaya	0.0429936305732484
TAMIA_VILLA_ADA	AF147667.1_Tamias_sibiricus_Magdanskaya	0.00159235668789809
TAMIAS_VILLA_ADA2	AF147667.1_Tamias_sibiricus_Magdanskaya	0.0796178343949045
TAMIA_SIGURTA2	AF147667.1_Tamias_sibiricus_Magdanskaya	0.0684713375796178
EU754777.1_CHINA	AF147667.1_Tamias_sibiricus_Magdanskaya	0.00636942675159236
EU754778.1_CHINA	AF147667.1_Tamias_sibiricus_Magdanskaya	0.00636942675159236
TAMIA_SIGURTA	AF147667.1_Tamias_sibiricus_Magdanskaya	0.0684713375796178
AF147672.1_TAMIAS_STRIATUS	AF147667.1_Tamias_sibiricus_Magdanskaya	0.192675159235669
EU754818.1_KOREA_SUD	AF147667.1_Tamias_sibiricus_Magdanskaya	0.0493630573248408
EU754819.1_SOUTHKOREA	AF147667.1_Tamias_sibiricus_Magdanskaya	0.0684713375796178
EU754805.1_SOUTH.KOREA	AF147667.1_Tamias_sibiricus_Magdanskaya	0.0557324840764331
AF147666.1_TAMIA_RUSSIA_EAST	AF147667.1_Tamias_sibiricus_Magdanskaya	0

EU754818.1_TS_SouthKor	AF147667.1_Tamias_sibiricus_Magdanskaya	0.0493630573248408
AF147632.1_Tamias_amoenus	AF147667.1_Tamias_sibiricus_Magdanskaya	0.388535031847134
EF539333.1_TAMIOPS_MACLELLANDI	AF147667.1_Tamias_sibiricus_Magdanskaya	2.95859872611465
EU754821.1_Tamias_SouthKorea	AF147667.1_Tamias_sibiricus_Magdanskaya	0.0493630573248408
EU754803.1_SK_Tamias_sibiricus	AF147667.1_Tamias_sibiricus_Magdanskaya	0.0684713375796178
AF147636.1_TAMIAS_CINEREICOLLIS	AF147667.1_Tamias_sibiricus_Magdanskaya	0.544585987261146
EU754779.1_Tamias_sibiricus_CHINA	AF147667.1_Tamias_sibiricus_Magdanskaya	0.00636942675159236
FJ655262.1_Tamias_sibiricus_Yakutia	AF147667.1_Tamias_sibiricus_Magdanskaya	0.00796178343949045
EU754759.1_Tamias_sibiricus_MAGADAN	AF147667.1_Tamias_sibiricus_Magdanskaya	0.00159235668789809
Belluno 3	EU754772.1_Tamias_sibiricus_Transbaikalia	0.307324840764331
Belluno 1	EU754772.1_Tamias_sibiricus_Transbaikalia	0.227707006369427
Belluno 2	EU754772.1_Tamias_sibiricus_Transbaikalia	0.245222929936306
TAMIA_VILLA_PAMPHILII	EU754772.1_Tamias_sibiricus_Transbaikalia	0.0398089171974522
TAMIA_VILLA_ADA	EU754772.1_Tamias_sibiricus_Transbaikalia	0.0143312101910828
TAMIAS_VILLA_ADA2	EU754772.1_Tamias_sibiricus_Transbaikalia	0.0875796178343949
TAMIA_SIGURTA2	EU754772.1_Tamias_sibiricus_Transbaikalia	0.071656050955414
EU754777.1_CHINA	EU754772.1_Tamias_sibiricus_Transbaikalia	0.00796178343949045
EU754778.1_CHINA	EU754772.1_Tamias_sibiricus_Transbaikalia	0.00796178343949045
TAMIA_SIGURTA	EU754772.1_Tamias_sibiricus_Transbaikalia	0.071656050955414
AF147672.1_TAMIAS_STRIATUS	EU754772.1_Tamias_sibiricus_Transbaikalia	0.168789808917197
EU754818.1_KOREA_SUD	EU754772.1_Tamias_sibiricus_Transbaikalia	0.0700636942675159
EU754819.1_SOUTHKOREA	EU754772.1_Tamias_sibiricus_Transbaikalia	0.071656050955414
EU754805.1_SOUTH.KOREA	EU754772.1_Tamias_sibiricus_Transbaikalia	0.0445859872611465
AF147666.1_TAMIA_RUSSIA_EAST	EU754772.1_Tamias_sibiricus_Transbaikalia	0.0207006369426752
EU754818.1_TS_SouthKor	EU754772.1_Tamias_sibiricus_Transbaikalia	0.0700636942675159
AF147632.1_Tamias_amoenus	EU754772.1_Tamias_sibiricus_Transbaikalia	0.444267515923567
EF539333.1_TAMIOPS_MACLELLANDI	EU754772.1_Tamias_sibiricus_Transbaikalia	3.05254777070064
EU754821.1_Tamias_SouthKorea	EU754772.1_Tamias_sibiricus_Transbaikalia	0.054140127388535
EU754803.1_SK_Tamias_sibiricus	EU754772.1_Tamias_sibiricus_Transbaikalia	0.0700636942675159
AF147636.1_TAMIAS_CINEREICOLLIS	EU754772.1_Tamias_sibiricus_Transbaikalia	0.546178343949045
EU754779.1_Tamias_sibiricus_CHINA	EU754772.1_Tamias_sibiricus_Transbaikalia	0.00796178343949045
FJ655262.1_Tamias_sibiricus_Yakutia	EU754772.1_Tamias_sibiricus_Transbaikalia	0.0414012738853503
EU754759.1_Tamias_sibiricus_MAGADAN	EU754772.1_Tamias_sibiricus_Transbaikalia	0.0127388535031847
AF147667.1_Tamias_sibiricus_Magdanskaya	EU754772.1_Tamias_sibiricus_Transbaikalia	0.0207006369426752

## Bibliography

- Tamura K., Nei M., and Kumar S. (2004). Prospects for inferring very large phylogenies by using the neighbor-joining method. *Proceedings of the National Academy of Sciences (USA)* 101:11030-11035.
- Kumar S., Stecher G., and Tamura K. (2016). MEGA7: Molecular Evolutionary Genetics Analysis version 7.0 for bigger datasets. *Molecular Biology and Evolution* 33:1870-1874.