

S1 Appendix. GenBank accession and museum voucher numbers for samples used in phylogenetic analyses.

Taxon	Gene					
	<i>Acp5</i>	<i>BRCA1</i>	<i>GHR</i>	<i>RBP3</i>	<i>RAG1</i>	<i>cytb</i>
<i>Abeomelomys sevia</i>	EU349607	EU349682	EU349793	EU349832	EU349879	KY753930 KU 161033
<i>Abrothrix andinus</i>	—	KC953150	KC953231	KC953345	KC953467	KY753931 MVZ 174066
<i>Abrothrix hershkovitzi</i>	—	—	—	—	—	EU840992
<i>Abrothrix jelskii</i>	—	KC953151	KC953232	KC953346	KC953468	KY753932 VPT 1886
<i>Abrothrix lanosus</i>	—	—	—	EU683430	—	—
<i>Abrothrix longipilis</i>	MF110300 MVZ 154494	KC953152	KC953233	—	KC953469	EU579470
<i>Abrothrix olivaceus</i>	MF110301 MVZ 182589	—	—	MF097704 MVZ 182589	—	AF297879
<i>Abrothrix xanthorinus</i>	—	—	KC953234	—	KC953470	—
<i>Acomys cahirinus</i>	—	—	FN984742	FN984743	—	FJ415482
<i>Acomys chudeaui</i>	—	—	—	—	—	FJ415488
<i>Acomys cilicicus</i>	—	—	—	—	—	FJ415481
<i>Acomys dimidiatus</i>	—	—	—	—	—	Z96062
<i>Acomys ignitus</i>	—	AY295008	AY294923	KC953348	AY294951	JN247674
<i>Acomys johannis</i>	—	—	—	—	—	AJ010567
<i>Acomys minous</i> GroupA	—	—	—	—	—	AJ233951
<i>Acomys minous</i> GroupB	—	—	—	—	—	GU046553
<i>Acomys nesiotus</i>	—	—	—	—	—	AJ233952
<i>Acomys perisvalli</i>	—	—	—	—	—	KR089012
<i>Acomys russatus</i>	—	—	FM162071	FM162053	—	Z96066
<i>Acomys spinosissimus</i>	—	—	—	AY326074	—	KR089013
<i>Acomys subspinosus</i>	—	—	—	—	—	AJ010557
<i>Acomys wilsoni</i>	—	—	—	—	—	AJ010561
<i>Aegialomys galapagoensis</i>	—	—	—	EU649039	—	EU579478
<i>Aegialomys xanthaeolus</i> Ecuador	—	—	—	—	—	EU340015
<i>Aegialomys xanthaeolus</i> Peru	—	—	KC953234	KC953349	KC953470	KY753933 MVZ 145540
<i>Aepeomys lugens</i>	—	—	—	DQ003722	—	—
<i>Aethomys chrysophilus</i>	—	—	—	AY326075	—	AJ604515
<i>Aethomys kaiseri</i>	—	—	—	—	—	AJ604514

<i>Akodon aerosus</i>	MF110302 MVZ 172847	—	KC953235	KC953350	KC953471	AKOMTCYTBQ
<i>Akodon affinis</i>	—	—	—	—	—	AY196164
<i>Akodon albiventer</i>	—	—	—	—	—	AY494838
<i>Akodon azarae</i>	MF110303 TK 49098	—	—	MF097705 TK 49098	MF097816 TK 49098	DQ444328
<i>Akodon boliviensis</i>	MF110304 FMNH 162754	—	KC953236	KC953351	AY294960	KY753934 FMNH 162747
<i>Akodon budini</i>	—	—	—	—	—	AY605060
<i>Akodon cursor</i>	MF110305 MVZ 182072	—	MF074854 MVZ 182072	EF626797	—	EF206814
<i>Akodon dayi</i>	MF110306 USNM 584504	—	MF074855 USNM 584504	MF097706 USNM 584504	MF097817 USNM 584504	AY605059
<i>Akodon dolores</i>	MF110307 OMNHN 36058	—	MF074856 OMNHN 36058	MF097707 OMNHN 36058	MF097818 OMNHN 36058	AY273904 OMNHN 36058
<i>Akodon fumeus</i>	—	—	MF074857 TK 14547	MF097708 TK 14547	MF097819 TK 14547	AY605061
<i>Akodon glaucinus</i>	—	—	—	—	—	EU260483
<i>Akodon iniscatus</i>	MF110308 OMNHN 23611	—	MF074858 OMNHN 23611	MF097709 OMNHN 23611	MF097820 OMNHN 23611	AY273917
<i>Akodon juninensis</i>	MF110309 MVZ 173038	—	—	—	MF097821 MVZ 173038	AKOMTCYTBH
<i>Akodon kofordi</i>	MF110310 MVZ 171670	—	KC953237	KC953352	KC953472	KY753935 MVZ 171670
<i>Akodon lindberghi</i>	—	—	—	—	—	AF184057
<i>Akodon lutescens</i>	MF110311 MVZ 173248	—	KC953238	KC953353	KC953473	KY753936 MVZ 173248
<i>Akodon mimus</i>	MF110312 MVZ 171752	KC953153	KC953239	AY277425	KC953474	M35710
<i>Akodon molinae</i>	—	—	—	—	—	AY494839
<i>Akodon mollis</i>	MF110313 TK 104487	—	MF074859 TK 104487	MF097710 TK 104487	MF097822 TK 104487	U03546
<i>Akodon montensis</i>	MF110314 MVZ 197459	—	—	AY277426	MF097823 MVZ 197459	AF184055
<i>Akodon mystax</i>	—	—	—	—	—	AY273907
<i>Akodon orophilus Amazonas</i>	—	—	—	—	—	U03524
<i>Akodon orophilus Junin</i>	—	—	—	—	—	KY753937 MVZ 173045
<i>Akodon paranaensis</i>	—	—	—	EU649035	—	EF622506
<i>Akodon philipmyersi</i>	—	—	—	—	—	AY702965

<i>Akodon reigi</i>	—	—	—	—	—	AY195865
<i>Akodon serrensis</i>	—	—	—	AY277429	—	AY273908
<i>Akodon siberiae</i>	—	—	—	AY277430	—	AY273909
<i>Akodon simulator</i>	MF110315 OMNHN 30014	—	—	—	—	EU260481
<i>Akodon spegazzinii</i>	MF110316 OMNHN 36501	—	—	MF097711 OMNHN 36501	MF097824 OMNHN 36501	KY753938 OMNHN 36501
<i>Akodon subfuscus</i>	—	—	—	—	MF097825 LAC 89	M35695
<i>Akodon sylvanus</i>	—	—	—	—	—	DQ683180
<i>Akodon tartareus</i>	—	—	—	—	—	EU260485
<i>Akodon toba</i>	MF110317 OMNHN 37447	—	—	AY277433	MF097826 OMNHN 37447	U03527
<i>Akodon torques</i>	MF110318 MVZ 171720	KC953154	KC953240	KC953354	KC953475	M35700
<i>Akodon varius</i>	—	—	—	—	—	EU260478
<i>Allactaga elater</i>	—	—	—	JF835103	—	AJ389534
<i>Allactaga sibirica</i>	MF110319 USNM 449152	AY294996	AY294897	AY326076	AY241467	KY753939 USNM 449152
<i>Allocricetulus eversmanni</i>	—	—	—	—	—	AJ973378
<i>Alticola argentatus</i>	—	—	—	—	—	DQ845186
<i>Alticola barakshin</i>	—	—	—	—	—	DQ845188
<i>Alticola lemminus</i>	—	—	—	—	—	AF7474
<i>Alticola macrotis</i>	—	—	—	—	—	ZINRAS_90980
<i>Alticola semicanus</i>	—	—	—	—	—	DQ845192
<i>Alticola strelzowi</i>	—	—	—	—	—	DQ845190
<i>Amphinectomys savamis</i>	—	—	—	AY163579	—	EU579480
<i>Andalgalomys pearsoni</i>	MF110320 MSB 55245	KC953155	KC953241	KC953355	AY963176	AF159285
<i>Andalgalomys roigi</i>	MF110321 OMNHN 30015	—	MF074860 OMNHN 30015	MF097712 OMNHN 30015	MF097827 OMNHN 30015	KY753940 OMNHN 30015
<i>Andinomys edax</i>	—	KC953156	KC953242	KC953356	MF097828 FMNH 162759	AF159284
<i>Anisomys imitator</i>	DQ023440	—	DQ019052	EU349833	MF097829 SAMA 45107	KY753941 SAMA 45107
<i>Apodemus agrarius</i>	DQ023441	EU349658	DQ019054	AB096842	DQ023472	KY753942 MVZ 159220
<i>Apodemus alpicola</i>	—	—	—	AB032861	—	AF159391
<i>Apodemus argenteus</i>	—	—	—	AB032855	—	AB164571
<i>Apodemus chevrieri</i>	—	—	—	AB096847	—	AB096821

<i>Apodemus draco</i>	MF110322	—	—	AB109398	—	JF503106
	USNM 574338					
<i>Apodemus flavicollis</i>	MF110323	—	AM910943	AB032860	—	JF819967
	MVZ 181468					
<i>Apodemus gurkha</i>	—	—	—	AB032859	—	AB032852
<i>Apodemus hermonensis</i>	—	—	—	AB303231	—	—
<i>Apodemus latronum</i>	—	—	GU908445	AB096852	—	AM945834
<i>Apodemus mystacinus</i>	MF110324	KC953157	DQ019053	MF097713	KC953476	KY753943
	SP 7861			SP 7861		SP 7861
<i>Apodemus pallipes</i>	—	—	—	AB096854	—	AF160603
<i>Apodemus peninsulæ</i>	—	—	—	AB032857	—	AB073809
<i>Apodemus semotus</i>	DQ023442	—	DQ019055	AB032862	DQ023473	KY753944
						MVZ 180489
<i>Apodemus speciosus</i>	—	—	AB491493	AB032856	—	AB164486
<i>Apodemus uralensis</i>	—	—	—	AB096853	—	FN430750
<i>Apodemus witherbyi</i>	—	—	—	AB032863	KC953477	KY753945
						MVZ 198798
<i>Apomys abrae</i>	HM371062	—	—	—	KM099834	HM371059
<i>Apomys aurorae</i>	HM371036	—	—	—	KM099836	HM371036
<i>Apomys banahao</i>	HM371079	—	—	—	KM099837	HM371079
<i>Apomys brownorum</i>	HM371087	—	—	—	KM099839	HM371087
<i>Apomys camiguinensis</i>	AY324476	—	—	—	KM099841	AY324477
<i>Apomys datae</i>	AY324463	KC953158	KC878169	EU349836	KC953478	AY324463
<i>Apomys gracilirostris</i>	AY324465	—	—	—	KM099852	AY324465
<i>Apomys hylacoetes</i>	MF110325	AY295000	AY294915	KC953357	MF097830	AY324469
	FMNH 148149				FMNH 147871	
<i>Apomys insignis</i>	KM099816	—	—	DQ191492	KM099854	AY324472
<i>Apomys littoralis</i>	—	—	—	—	MF097831	—
					FMNH 206109	
<i>Apomys magnus</i>	HM371043	—	KU375161	MF097714	KM099856	HM371043
				FMNH 183570		
<i>Apomys microdon</i>	MF110326	—	—	DQ191493	MF097832	AY324481
	FMNH 167241				FMNH 167241	
<i>Apomys manganensis</i>	HM371046	—	—	—	KM099858	HM371046
<i>Apomys musculus</i>	KM099730	—	—	DQ191494	KM099860	AY324482
<i>Apomys sacobianus</i>	KM099817	—	—	—	KM099861	KM099818
<i>Apomys sierrae</i>	HM371011	—	—	—	MF097833	HM371011
					FMNH 191232	
<i>Apomys zambalensis</i>	HM371016	—	—	—	—	HM371012
<i>Arborimus albipes</i>	MF110327	—	—	—	—	KY753946

	UWBM 79504					UWBM 79504
<i>Arborimus longicaudus</i>	—	—	MF074861	MF097715	—	KY753947
			UWBM 78048	UWBM 78048		UWBM 78048
<i>Archboldomys luzonensis</i>	AY687857	EU349675	EU349794	EU349837	DQ023466	EU349736
<i>Archboldomys maximus</i>	—	—	—	JQ898078	—	JQ898033
<i>Arvicanthus abyssinicus</i>	—	—	—	—	—	AF004566
<i>Arvicanthus nairobae</i>	—	—	—	—	MF097834	KY753948
					CN 102433	CN 102433
<i>Arvicanthus neumanni</i>	DQ023425	EU349648	AY294918	KC953358	AY294946	KY753949
						H 894
<i>Arvicanthus niloticus</i>	—	—	KC953243	DQ022386	—	AF004570
<i>Arvicola amphibius</i>	—	—	AM392380	—	—	AF119269
<i>Auliscomys pictus</i>	MF110328	—	—	—	—	U03545
	VPT 1882					
<i>Auliscomys sublimis</i>	MF110329	KC953159	KC953244	KC953359	AY294965	U86816
	FMNH 162764					
<i>Baiomys musculus</i>	—	—	KC953245	KC953360	KC953479	AF548481
<i>Baiomys taylori</i>	MF110330	—	EF989740	AY277408	—	AF548477
	MSB 46296					
<i>Bandicota bengalensis</i>	—	—	AM910945	AM408331	—	AM408336
<i>Bandicota indica</i>	—	—	—	HM217713	—	KY753950
						SAMA 64912
<i>Bandicota savilei</i>	—	—	—	HM217665	—	HM217385
<i>Batomys granti</i>	DQ023450	AY295002	AY294917	EU349838	AY241461	AY324459
<i>Batomys salomonseni</i>	—	—	—	DQ191497	—	DQ191471
<i>Beamys hindei</i>	—	AY294998	AY294904	AY326077	MF097835	KY753951
					FMNH 150099	FMNH 166652
<i>Beamys major</i>	—	—	MF074862	—	MF097836	KY753952
			FMNH 196215		FMNH 196215	FMNH 196215
<i>Berylmys berdmorei</i>	—	—	—	HM217639	—	HM217432
<i>Berylmys bowersi</i>	MF110331	KC953160	DQ019056	KC878201	DQ023457	KC878024
	MVZ 186482					
<i>Bibimys chacoensis</i>	—	—	—	AY277435	—	—
<i>Bibimys labiosus</i>	—	—	—	AY277436	—	DQ444329
<i>Blanfordimys bucharensis</i>	—	—	AM392392	—	—	AM392369
<i>Blarinomys breviceps</i> Bahia	—	—	—	—	—	AF108668
<i>Blarinomys breviceps</i> D'Elia	—	—	—	AY277437	—	AY275112
<i>Brachiones przewalskii</i>	—	—	—	—	—	AB381903
<i>Brachytarsomys albicauda</i>	MF110332	—	MF074863	AY326078	KC953480	KY753953
	USNM 449351		USNM 449351			USNM 449351

<i>Brachytarsomys villosa</i>	—	—	MF074864 AMNH 275216	MF097716 AMNH 275216	MF097837 AMNH 275216	KY753954 AMNH 275216
<i>Brachyuromys betsileoensis</i>	MF110333 USNM 449216	KC953161	KC953246	AY326079	KC953481	KY753955 USNM 449216
<i>Brachyuromys ramirohitra</i>	—	—	GQ272594	—	—	AF160514
<i>Brucepattersonius igniventris</i>	MF110334 MVZ 183250	KC953162	KC953247	AY277438	KC953482	KY753956 MVZ 183250
<i>Brucepattersonius iheringi</i>	—	—	—	—	—	AF108667
<i>Brucepattersonius soricinus</i>	—	—	—	AY277439	—	AY277486
<i>Bullimus bagobus</i>	—	—	GQ405369	DQ191498	—	DQ191472
<i>Bullimus gamay</i>	—	—	GQ405370	DQ191499	—	DQ191473
<i>Bullimus luzonicus</i>	—	—	GQ405371	DQ191500	—	DQ191474
<i>Bunomys chrysocomus</i>	EU349608	EU349667	EU349795	EU349839	EU349880	KC878025
<i>Bunomys penitus</i>	—	—	MF074865 MSB 93130	—	MF097838 MSB 93130	KY753957 MSB 93130
<i>Calomys callosus</i>	MF110335 MSB 13009	KC953163	KC953248	AY277440	KC953483	AF159293
<i>Calomys expulsus</i>	—	—	—	—	—	DQ447290
<i>Calomys fecundus</i>	—	—	—	—	—	AY033166
<i>Calomys hummelincki</i>	—	—	—	—	—	AF385598
<i>Calomys laucha</i>	MF110336 UWBM 72276	—	—	—	—	AY964052
<i>Calomys lepidus</i>	MF110337 FMNH 162785	KC953164	AY294931	KC953361	AY294966	AF385606
<i>Calomys musculus</i>	MF110338 UWBM 72233	—	—	—	—	AF385604
<i>Calomys sorellus</i>	MF110339 MVZ 171542	—	—	—	MF097839 MVZ 171542	KY753958 MVZ 171542
<i>Calomys tener</i>	—	—	—	—	—	AF385595
<i>Calomys tocaninsi</i>	—	—	—	—	—	DQ447278
<i>Calomys venustus</i>	—	—	KC953249	KC953362	KC953484	KY753959 PY 13
<i>Calomyscus bailwardi</i>	—	—	—	—	—	AF160604
<i>Calomyscus baluchi</i>	—	—	GQ405372	AY163581	—	EU135586
<i>Calomyscus hotsoni</i>	—	—	—	—	—	EU135579
<i>Calomyscus</i> sp.	MF110340 MVZ 191923	KC953165	AY294901	—	KC953485	KY753960 MVZ 191923
<i>Cannomys badius</i>	MF110341 SAMA 69096	KC953166	KC953250	KC953363	MF097840 SAMA 69096	KY753961 SAMA 69096
<i>Carpomys phaeurus</i>	—	—	GQ405373	DQ191501	—	DQ191475

<i>Cerradomys maracajuensis</i>	MF110342 USNM 584575	—	—	—	—	AF181278
<i>Cerradomys marinhos</i>	—	—	—	—	—	AF181279
<i>Cerradomys scotti</i>	MF110343 USNM 584584	—	—	EU649040	—	EU579482
<i>Cerradomys subflavus</i>	MF110344 MVZ 197868	—	KC953251	MF097717 MVZ 197868	KC953486	AF181274
<i>Chelemys macronyx</i>	MF110345 MVZ 155800	—	KC953252	AY277441	—	U03533
<i>Chilomys instans</i>	—	—	—	—	—	AF108679
<i>Chinchillula sahamae</i>	MF110346 VPT 1825	—	—	KC953364	KC953487	—
<i>Chionomys nivalis</i>	—	—	AM392378	AM919424	—	AY513845
<i>Chiromyscus chiropus</i>	EU349609	EU349665	EU349796	EU349840	EU349881	KY753962 SAMA 69097
<i>Chiropodomys gliroides</i>	MF110347 AMCC 101587	EU349674	EU349797	EU349841	EU349882	KY753963 AMCC 101511
<i>Chiruromys vates</i>	MF110348 KU 160658	—	—	KC953365	EU349883	EU349741
<i>Chrotomys gonzalesi</i>	AY324461	—	AY294943	EU349843	EU349884	EU349742
<i>Chrotomys mindorensis</i>	—	—	—	JQ898073	—	—
<i>Chrotomys sibuyanensis</i>	—	—	GQ405376	DQ191504	—	AY687862
<i>Chrotomys silaceus</i>	—	—	GQ405377	DQ191502	—	AY687859
<i>Chrotomys whiteheadi</i>	—	—	—	JQ898074	—	AY687864
<i>Colomys goslingi</i>	MF110349 CN 102451	—	MF074866 CN 102451	MF097718 CN 102451	MF097841 CN 102451	KY753964 CN 102451
<i>Conilurus penicillatus</i>	—	EU349694	DQ019057	EU349844	DQ023467	SAMA 7411
<i>Crateromys heaneyi</i>	—	—	GQ405378	DQ191505	—	DQ191476
<i>Cremnomys cutchicus</i>	—	—	—	DQ022384	—	DQ022381
<i>Cricetomys emini</i>	MF110350 FMNH 160394	—	—	AY326081	—	KY753965 FMNH 160394
<i>Cricetomys gambianus</i>	MF110351 FMNH 166654	KC953167	AY294905	KC953366	AY294936	KY753966 FMNH 166654
<i>Cricetulus barabensis</i>	—	—	—	—	—	AJ973384
<i>Cricetulus griseus</i>	—	—	—	AB033705	AY011885	AB033693
<i>Cricetulus kamensis</i>	MF110352 USNM 449165	—	MF074867 USNM 449165	MF097719 USNM 449165	MF097842 USNM 449165	KY753967 USNM 449165
<i>Cricetulus longicaudatus</i>	—	—	—	AY326082	—	AJ973386
<i>Cricetulus migratorius</i>	MF110353 MVZ 191941	—	AY294926	KC953367	AY294956	KY753968 MVZ 191941

<i>Cricetus cricetus</i>	KR088976	KC953168	KC953253	AY277410	KC953488	KR089014
<i>Crunomys melanius</i>	—	—	GQ405379	DQ191506	—	DQ191477
<i>Crunomys suncoides</i>	—	—	—	DQ191507	—	DQ191478
<i>Dacnomys millardi</i>	MF110354 MVZ 186519	KC953169	DQ019058	KC878206	MF097843 MVZ 186519	KC878029
<i>Dasymys incomtus</i>	MF110355 SAMA 65735	EU349653	EU349798	KC878207	DQ023459	AF141217
<i>Dasymys rufulus</i>	—	—	—	DQ022387	—	AF141216
<i>Delanymys brooksi</i>	MF110356 FMNH 157490	KC953170	KC953254	KC953368	KC953490	KY753969 FMNH 157490
<i>Delomys collinus</i>	—	—	—	—	—	AF181282
<i>Delomys dorsalis</i>	MF110357 MVZ 182789	—	KC953255	KC953369	KC953491	AF108686
<i>Delomys sublineatus</i>	—	—	—	AY277443	—	AF108687
<i>Deltamys kempii</i>	—	—	—	AY277444	—	AY195860
<i>Dendromus insignis</i>	MF110358 FMNH 144355	—	KC953256	KC953370	KC953492	KY753970 FMNH 190313
<i>Dendromus mesomelas</i>	MF110359 FMNH 161269	AY294997	AY294902	KC953371	AY241458	KY753971 FMNH153931
<i>Dendromus mystacalis</i>	—	—	MF074868 SAMA 65832	—	—	KY753972 SAMA 65832
<i>Dendromus nyasae</i>	—	—	KC953257	KC953372	KC953493	KY753973 FMNH 138122
<i>Dendromus nyikae</i>	—	—	—	AY326083	—	—
<i>Deomys ferrugineus</i>	—	AY295007	AY294922	KC953373	AY241460	EU349745
<i>Dephomyia defua</i>	—	—	—	MF097720 CN 100487	—	KY753974 CN 100487
<i>Desmodilliscus braueri</i>	—	—	—	FN357289	—	AJ851273
<i>Desmodillus auricularis</i>	KR088977	KC953171	DQ019048	KC953374	KC953494	KR089015
<i>Desmomys harringtoni</i>	—	—	—	EU292144	—	AF141206
<i>Dicrostonyx groenlandicus</i>	—	—	—	—	—	AF119268
<i>Dicrostonyx hudsonius</i>	MF110360 CN 96670	—	MF074869 CN 96670	MF097721 CN 96670	MF097844 CN 96670	KY753975 CN 96670
<i>Dicrostonyx torquatus</i>	—	—	AM392381	—	—	—
<i>Dinaromys bogdanovi</i>	—	—	—	—	—	EU190891
<i>Diplothrix legata</i>	EU349612	EU349670	EU349799	AB033706	EU349885	KY753976 HS 1163
<i>Dipodillus campestris</i>	KR088978	—	KR089038	—	KR089045	KR089016

<i>Dipodillus dasyurus</i>	KR088979	—	KR089039	MF097722 TK 25570	KR089046	KR089017
<i>Dipodillus simoni</i>	KR088980	—	KR089040	—	—	GU356579
<i>Dipus sagitta</i>	—	—	AM407908	AJ427232	—	AM407909
<i>Drymoreomys albimaculatus</i>	—	—	—	EU649042	—	EU579487
<i>Eligmodontia bolsonensis</i>	—	—	—	—	—	EU377644
<i>Eligmodontia hirtipes</i>	—	—	—	—	—	EU377632
<i>Eligmodontia moreni</i>	MF110361 OMNHN 34610	—	MF074873 OMNHN 34610	MF097723 OMNHN 34610	MF097845 OMNHN 34610	
<i>Eligmodontia morgani</i>	MF110362 MVZ 182670	—	—	—	—	AF108691
<i>Eligmodontia puerulus</i>	MF110363 OMNHN 34746	—	MF074874 OMNHN 34746	MF097724 OMNHN 34746	MF097846 OMNHN 34746	EU377652
<i>Eligmodontia typus</i>	—	—	—	AY277445	—	EU377610
<i>Eliurus antsingy</i>	—	—	—	—	—	HM223711
<i>Eliurus carletoni</i>	—	—	—	HM223845	—	HM223602
<i>Eliurus ellermani</i>	—	—	—	—	—	AF160573
<i>Eliurus grandidieri</i>	MF110364 AMNH 275218	—	—	MF097725 AMNH 275218	MF097847 AMNH 275218	KY753977 AMNH 275218
<i>Eliurus majori</i>	—	—	—	HM223872	—	AF160550
<i>Eliurus minor</i>	—	—	—	HM223876	—	AF160540
<i>Eliurus myoxinus</i>	MF110365 AMNH 275399	—	—	AY326085	MF097848 AMNH 275399	KY753978 AMNH 275399
<i>Eliurus tanala</i>	MF110366 USNM 448908	—	KC953258	KC953375	KC953497	KY753979 USNM 448908
<i>Eliurus webbi</i>	—	—	MF074875 MVZ 216998	MF097726 MVZ 216998	MF097849 MVZ 216998	KY753980 MVZ 216998
<i>Ellobius talpinus</i>	MF110367 RA	—	GQ142005	—	—	—
<i>Ellobius tancrei</i>	—	—	GQ142006	—	—	AF119270
<i>Eolagurus luteus</i>	—	—	GQ142004	—	—	—
<i>Eospalax cansus</i>	—	—	—	—	—	EF522072
<i>Eospalax rufescens</i>	—	—	—	—	—	FJ571147
<i>Eospalax smithii</i>	—	—	—	—	—	EF522064
<i>Eothenomys chinensis</i>	—	—	GQ374497	—	—	HM165437
<i>Eothenomys custos</i>	—	—	—	—	MF097850 UWBM 75296	AY426676
<i>Eothenomys eva</i>	—	—	—	—	—	HM165401
<i>Eothenomys hintoni</i>	—	—	—	—	—	HM165407
<i>Eothenomys inez</i>	—	—	—	—	—	HM165386

<i>Eothenomys melanogaster</i> mainland Asia	—	—	—	AY163583	—	HM165396
<i>Eothenomys melanogaster</i> Taiwan	MF110368 MVZ 180931	—	MF074876 MVZ 180931	MF097727 MVZ 180931	MF097851 MVZ 180931	KY753981 MVZ180931
<i>Eothenomys miletus</i>	MF110369 CAS 29092	—	—	—	MF097852 CAS 29092	HM165442
<i>Eothenomys olitor</i>	—	—	—	—	—	AY426688
<i>Eothenomys proditor</i>	—	—	—	—	—	KY753982 UWBM 75296
<i>Eothenomys</i> sp. 1	—	—	—	—	—	KY753983 CAS_27963
<i>Eothenomys</i> sp. 2	MF110370 UWBM 75247	—	—	MF097728 UWBM 75247	MF097853 UWBM 75247	KY753984 UWBM 75284
<i>Eothenomys tarquinius</i>	—	—	—	—	—	HM165398
<i>Eremoryzomys polius</i>	—	—	—	AY163624	—	EU579483
<i>Euchoreutes naso</i>	—	—	—	JF835099	—	—
<i>Euneomys chinchilloides</i>	MF110371 LB 018	KC953172	KC953259	MF097729 LB 018	KC953498	AY275115
<i>Euneomys mordax</i>	MF110372 MVZ 202625	—	—	—	—	KY753985 MVZ 202625
<i>Euryoryzomys emmonsae</i>	—	—	MF074877 MVZ 197524	MF097730 MVZ 197524	MF097854 MVZ 197524	AF251526
<i>Euryoryzomys lamia</i>	—	—	—	AY163619	—	—
<i>Euryoryzomys macconnelli</i>	—	—	—	AY163620	MF097855 MVZ 190450	KY753986 MVZ 190450
<i>Euryoryzomys nitidus</i>	MF110373 TK 14571	—	MF074878 TK 14571	MF097731 TK 14571	MF097856 TK 14571	KY753987 TK 14571
<i>Euryoryzomys russatus</i>	—	—	—	AY163625	—	KY753988 MVZ 192977
<i>Geoxus valdivianus</i>	MF110374 MVZ 154601	KC953173	KC953260	MF097732 MVZ 154601	KC953499	AY275116
<i>Gerbilliscus afra</i>	—	—	—	—	—	AJ430560
<i>Gerbilliscus brantsii</i>	—	—	—	—	—	AM409392
<i>Gerbilliscus gambiana</i>	—	—	—	—	—	AM409386
<i>Gerbilliscus guineae</i>	—	—	—	—	—	AM409379
<i>Gerbilliscus kempfi</i>	—	—	—	—	—	AM409384
<i>Gerbilliscus leucogaster</i>	—	—	—	KR089043	—	AJ851260
<i>Gerbilliscus nigricaudus</i>	—	—	—	—	—	AM409378
<i>Gerbilliscus robustus</i>	KR088982	AY295005	AY294920	AY326113	KC953587	KR089018
<i>Gerbilliscus validus</i>	—	—	—	—	—	Z96044

<i>Gerbillurus paeba</i>	—	—	KC953261	KC953376	KC953500	KR089019
<i>Gerbillurus setzeri</i>	KR088983	—	KR089042	KR089044	KR089048	KR089020
<i>Gerbillurus tytonis</i>	KR088984	—	—	—	—	KR089021
<i>Gerbillurus vallinus</i>	KR088985	EU349643	AF332022	KC953377	AY294948	KR089022
<i>Gerbillus gerbillus</i>	KR088986	EU349700	DQ019049	EU349846	DQ023452	KR089023
<i>Gerbillus latastei</i>	—	—	—	—	—	GU356550
<i>Gerbillus nanus</i>	KR088987	—	KC953262	KC953378	KC953501	—
<i>Gerbillus nigeriae</i>	—	—	—	AM408333	—	AJ430555
<i>Gerbillus tarabuli</i>	—	—	—	—	—	GU356571
<i>Golunda ellioti</i>	—	—	AM910951	AM408332	—	AM408338
<i>Grammomys cometes</i>	—	—	—	—	—	EU275248
<i>Grammomys dolichurus</i>	—	—	EU349803	KC953379	KC953502	EU275253
<i>Grammomys gazellae</i>	—	—	—	AM408329	—	AM408345
<i>Grammomys ibeanus</i>	EU349614	KC953174	EU349801	KC953380	KC953503	KY753989
<i>Grammomys macmillani</i>	EU349615	KC953175	EU349802	EU349848	EU349888	FMNH 151236 KY753990
<i>Grammomys surdaster</i>	EU349616	—	—	—	—	FMNH 155381 KY753991
<i>Graomys centralis</i>	MF110375 PY 06	—	KC953263	KC953381	KC953504	CM 102656 KY753992 PY 07
<i>Graomys chacoensis</i>	—	—	—	—	—	FJ573153
<i>Graomys domorum</i>	MF110376 MSB 55291	—	—	MF097733 MSB 55291	—	AF159291
<i>Graomys griseoflavus</i>	MF110377 PY 03	KC953176	KC953264	AY277449	AY963181	KY753993 UP 110
<i>Gymnuromys roberti</i>	MF110378 USNM 449001	KC953177	AY294909	AY326087	KC953505	KY753994 USNM 449001
<i>Habromys chinanteco</i>	—	—	—	—	—	DQ861380
<i>Habromys delicatulus</i>	—	—	—	—	—	DQ861399
<i>Habromys ixtlani</i>	—	—	EF989832	EF989842	—	—
<i>Habromys lepturus</i>	MF110379 ROM 29849	KC953178	KC953265	EF989841	KC953506	KY753995 ROM 29849
<i>Habromys lophurus</i>	—	—	EF989745	EF989845	—	EF989944
<i>Handleyomys alfaroi</i>	MF110380 TK 136066	—	MF074879 TK 136066	MF097734 TK 136066	MF097857 TK 136066	KY753996 TK 136066
<i>Handleyomys intectus</i>	—	—	—	AY163584	—	EU579490
<i>Handleyomys melanotis</i>	MF110381	—	MF074880	MF097735	MF097858	—

<i>Handleyomys rostratus</i>	TK 101719 MF110382	—	TK 101719 MF074881	TK 101719 MF097736	TK 101719 MF097859	EU579493
<i>Handleyomys saturator</i>	TK 113553 MF110383	—	TK 113553 MF074882	TK 113553 MF097737	TK 113553 MF097860	KY753997
<i>Hapalomys delacouri</i>	TK 113513	—	TK 113513	TK 113513	TK 113513	TK 113513
<i>Heimyscus fumosus</i>	—	—	—	MF097738	MF097861	KY753998
<i>Hodomys alleni</i>	—	—	AM910953	CM 116069	CM 116069	CM 116069
	MF110384	KC953179	KC953266	DQ022397	—	AF518333
	2744 GOS	—	—	MF097739	MF097862	DQ179810
<i>Holochilus brasiliensis</i>	—	—	—	2744 GOS	2744 GOS	—
<i>Holochilus charcarius</i>	—	—	—	EU273418	—	EU579495
	—	—	MF074883	MF097740	MF097863	KY753999
<i>Holochilus sciureus</i>	MF110385	—	OMNHN 23525	OMNHN 23525	OMNHN 23525	OMNHN 23525
	MVZ 193733	—	KC953267	KC953382	KC953507	AF108697
<i>Hybomys lunaris</i>	—	—	—	—	—	DQ902763
<i>Hybomys univittatus</i>	MF110386	KC953181	DQ019059	KC953383	KC953508	KY754000
	CM 108044	—	—	—	—	CM 108044
<i>Hydromys chrysogaster</i>	EU349618	EU349699	EU349804	EU349849	EU349890	KY754001
	—	—	—	—	—	KU 160730
<i>Hylaeamys acritus</i>	MF110387	—	—	—	MF097864	AY940623
	USNM 597572	—	—	—	USNM 597572	—
<i>Hylaeamys laticeps</i>	MF110388	—	MF074884	EU649050	MF097865	EU579498
	MVZ 197606	—	MVZ 197606	—	MVZ 197606	—
<i>Hylaeamys megacephalus</i>	MF110389	—	MF074885	MF097741	MF097866	KY754002
	MVZ 197525	—	AMNH 257234	AMNH 257234	AMNH 25723	AMNH 25723
<i>Hylaeamys perenensis</i>	—	—	—	EU649051	—	KY754003
	—	—	—	—	—	MVZ 166676
<i>Hylaeamys yunganus</i>	MF110390	—	MF074886	MF097742	MF097867	KY754004
	TK 73788	—	TK 73788	TK 73788	TK 73788	TK 73788
<i>Hylomyscus aeta</i>	—	—	—	—	—	DQ078241
<i>Hylomyscus alleni</i>	MF110391	—	—	—	MF097868	AY057817
	CM 108090	—	—	—	CM 108090	—
<i>Hylomyscus baeri</i>	—	—	—	—	—	DQ078244
<i>Hylomyscus denniae</i>	—	—	—	AY326088	—	DQ902733
<i>Hylomyscus pamfi</i>	—	—	—	—	—	HM013771
<i>Hylomyscus parvus</i>	MF110392	—	MF074887	DQ022399	DQ023479	CM 108105
	CM 108106	—	CM 108105	—	—	—
<i>Hylomyscus simus</i>	—	—	—	—	—	DQ212188
<i>Hylomyscus stella</i>	—	—	AM910955	MF097743	MF097869	CM 102459

<i>Hyomys goliath</i>	MF110393 SAMA 42697	EU349679	EU349805	CM 102459 KC953384	CM 102459 MF097870 SAMA 42697	KY754005 SAMA 42697
<i>Hypogeomys antimena</i>	MF110394 MOR 149	—	AY294907	AY326089	KC953509	KY754006 MOR 149
<i>Ichthyomys stolzmanni</i>	—	—	—	MF097744 MUSM 25807	—	—
<i>Irenomys tarsalis</i>	—	KC953182	KC953268	MF097745 MVZ 155839	AY294962	U03534
<i>Isthomys pirrensis</i>	MF110395 LSUMZ 25441	—	MF074888 LSUMZ 25441	MF097746 LSUMZ 25441	—	KY754007 LSUMZ 25441
<i>Jaculus jaculus</i>	—	—	AF332040	AM407907	JN414964	KY754008
<i>Juliomys ossitenuis</i>	—	—	—	—	—	AF108689
<i>Juliomys pictipes</i>	MF110396 MVZ 182079	KC953183	KC953269	KC953385	KC953510	AF108688
<i>Juliomys rimofrons</i>	—	—	—	—	—	AY029476
<i>Juscelinomys huanchacae</i>	MF110397 USNM 584508	—	—	AY277452	MF097871 USNM 584508	KY754009 USNM 584508
<i>Kunsia tomentosus</i>	MF110398 USNM 584516	—	—	KC953386	KC953511	AF108670
<i>Lagurus lagurus</i>	—	—	GQ142003	—	—	AF429818
<i>Lasiopodomys brandtii</i>	—	—	GQ374498	JF906134	—	BS0235
<i>Lasiopodomys mandarinus</i>	—	—	AM392396	AM919413	—	FJ986322
<i>Leggadina forresti</i>	DQ023437	EU349686	DQ019061	EU349850	DQ023468	EU349751
<i>Lemmiscus curtatus</i>	MF110399 MVZ 208364	—	—	—	—	KY754010 MVZ 208364
<i>Lemmus lemmus</i>	—	—	—	—	—	AY219145
<i>Lemmus sibiricus</i>	MF110400 UWBM 39305	—	MF074889 UWBM 39305	MF097747 UWBM 39305	MF097872 UWBM 39305	KY754011 UWBM 39305
<i>Lemniscomys barbarus</i>	MF110401 CM 102462	KC953184	DQ019062	KC953387	DQ023461	KY754012 CM 102463
<i>Lemniscomys bellieri</i>	—	—	—	—	—	AF004586
<i>Lemniscomys macculus</i>	—	—	—	—	—	AF141208
<i>Lemniscomys rosalia</i>	—	—	—	DQ022390	—	AF141209
<i>Lemniscomys striatus</i>	—	—	AM910956	AM408321	—	AF141211
<i>Lemniscomys zebra</i>	—	—	—	—	—	AF141207
<i>Lenoxus apicalis</i>	MF110402 MVZ 171512	KC953185	KC953270	KC953388	KC953512	U03541
<i>Leopoldamys edwardsi</i>	MF110403 MVZ 186501	—	—	HM217687	MF097873 MVZ 186501	KY754013 MVZ 186501

<i>Leopoldamys neilli</i>	—	—	—	HM217697	—	HM217460
<i>Leopoldamys sabanus</i>	MF110404	KC953186	DQ019063	KC878208	KC953513	KC878030
	RA Leopoldamys					
<i>Leporillus conditor</i>	DQ070376	EU349692	EU349806	MF097748	MF097874	KY754014
				SAMA 13335	SAMA 13335	SAMA 13335
<i>Leptomys elegans</i>	EU349619	EU349697	EU349807	MF097749	EU349893	KY754015
				SAMA 45741		SAMA 45741
<i>Limnomys bryophilus</i>	—	—	GQ405380	DQ191508	—	DQ191479
<i>Limnomys sibuanus</i>	—	—	GQ405381	DQ191509	—	DQ191480
<i>Lophiomys imhausi</i>	KR088988	—	—	KC953389	KC953514	KR089025
<i>Lophuromys aquilus</i>	—	AY295006	AY294921	AY326091	AY294950	KY754016
						FMNH 144777
<i>Lophuromys brevicaudus</i>	—	—	—	—	—	AY828232
<i>Lophuromys chrysopus</i>	—	—	—	—	—	AY828269
<i>Lophuromys melanonyx</i>	—	—	—	—	—	AY828235
<i>Lophuromys sikapusi</i>	—	—	KC953271	KC953390	KC953515	KR089026
<i>Lophuromys woosnami</i>	—	—	—	—	—	DQ902807
<i>Lophuromys zena</i>	—	—	KC953272	KC953391	KC953516	KR089027
<i>Lorentzimys nouhuysi</i>	—	EU349680	EU349808	KC953392	EU349894	KY754017
						SAMA 42732
<i>Loxodontomys micropus</i>	MF110405	—	KC953273	AY277457	AY963183	AY275122
	EUP 001					
<i>Lundomys molitor</i>	—	—	—	AY163589	—	EU579501
<i>Macrotarsomys bastardi</i>	—	—	GQ272597	AY326092	—	EU497642
<i>Macruromys major</i>	EU349620	EU349678	MF074890	MF097750	EU349895	KY754018
			SAMA 43909	SAMA 43909		SAMA 43909
<i>Malacomys cansdalei</i>	—	—	MF074891	—	MF097875	KY754019
			CM 100502		CM 100502	CM 100502
<i>Malacomys edwardsi</i>	—	—	AM910958	—	—	—
<i>Malacomys longipes</i>	DQ023443	EU349656	DQ019064	DQ022393	DQ023474	KY754020
						CM 108118
<i>Malacothrix typica</i>	MF110406	KC953186	AY294903	KC953393	KC953517	KY754021
	TM 39370					TM 39370
<i>Mallomys rothschildi</i>	EU349621	EU349681	EU349810	MF097751	EU349896	KY754022
				SAMA 47402		SAMA 47402
<i>Mammelomys lanosus</i>	EU349622	KC953188	EU349811	MF097752	EU349897	KY754023
				SAMA 47208		SAMA 47208
<i>Margaretamys elegans</i>	MF110407	—	KC953274	KC953394	KC953518	—
	MSB 93144					
<i>Mastacomys fuscus</i>	DQ070378	EU349687	EU349812	MF097753	EU349898	KY754024

<i>Mastomys coucha</i>	—	—	MF074892 CM 95050	SAMA 07354 MF097754 CM 95050	MF097876 CM 95050	SAMA 07354 KY754025 CM 95050
<i>Mastomys erythroleucus</i>	—	KC953189	AM910959	KC878210	KC953519	KY754026 SAMA 65697
<i>Mastomys hildebrandti</i>	—	AY295001	AY294916	—	KC953520	—
<i>Mastomys huberti</i>	—	—	—	—	—	AF141220
<i>Mastomys kollmannspergeri</i>	—	—	AM910961	—	—	HM635903
<i>Mastomys natalensis</i>	DQ070384	—	—	MF097755 FMNH 166943	—	KY754027 FMNH 166943
<i>Mastomys pernanus</i>	—	—	AM910960	DQ022403	—	AF518343
<i>Mastomys verheyeni</i>	—	—	—	DQ022402	—	—
<i>Maxomys bartelsii</i>	DQ023423	EU349666	DQ019066	EU349857	DQ023460	KY754028 SAMA 48063
<i>Maxomys dollmani</i>	—	—	—	—	—	KY754029 MSB 93274
<i>Maxomys musschenbroekii</i>	—	—	MF074893 MSB 93121	MF097756 MSB 93121	MF097877 MSB 93121	KY754030 MSB 93121
<i>Maxomys rajah</i>	—	—	—	KC878227	MF097878 MVZ 192210	KC878137
<i>Maxomys surifer</i>	—	KC953190	DQ019065	KC953396	—	HM217445
<i>Maxomys whiteheadi</i>	MF110408 LSUMZ M5122	—	MF074894 LSUMZ M5122	DQ191510	MF097879 LSUMZ M5122	EU292150
<i>Megadontomys cryophilus</i>	—	—	—	—	—	DQ861373
<i>Megadontomys thomasi</i>	—	—	EF989750	EF989850	—	AY195795
<i>Melanomys caliginosus</i>	—	—	—	—	—	EU340020
<i>Melanomys cf. idoneus</i>	MF110409 LSUMZ 25552	—	MF074895 LSUMZ 25552	MF097757 LSUMZ 25552	MF097880 LSUMZ 25552	EU340023
<i>Melanomys chrysomelas</i>	MF110410 USNM 464387	KC953191	MF074896 USNM 464387	EU649053	MF097881 USNM 464387	KY754031 USNM 464387
<i>Melanomys columbianus</i>	—	—	—	—	—	EU340022
<i>Melasmothrix naso</i>	EU349624	—	EU349815	KC953398	—	KY754032 SAMA 65765
<i>Melomys burtoni</i>	JN114321	—	—	—	—	—
<i>Melomys capensis</i>	JN114335	—	—	—	—	—
<i>Melomys cervinipes</i>	EU349625	—	—	KC953399	EU349901	—
<i>Melomys leucogaster</i>	JN114339	—	—	—	—	—
<i>Melomys lutillus</i>	JN114319	—	—	—	—	—
<i>Melomys rubicola</i>	JN114337	—	—	—	—	—

<i>Melomys rufescens</i>	EU349626	EU349690	EU349816	MF097758 EU349860	EU349902	KY754033 SAMA 43071
<i>Meriones chengi</i>	—	—	—	—	—	AB381900
<i>Meriones crassus</i>	KR088990	—	—	—	—	KR089028
<i>Meriones libycus</i>	—	—	—	—	—	KR089029
<i>Meriones meridianus</i>	—	—	—	—	—	AJ851268
<i>Meriones persicus</i>	KR088991	—	—	—	—	KR089030
<i>Meriones rex</i>	—	—	—	—	—	AJ851265
<i>Meriones shawi</i>	—	AF332048	AF332021	KC953400	AY294947	—
<i>Meriones tamariscinus</i>	—	—	—	—	—	AB381904
<i>Meriones tristrami</i>	KR088992	—	—	—	—	KR089032
<i>Meriones unguiculatus</i>	KR088993	—	FN984754	AY326095	—	KR089031
<i>Mesembriomys gouldii</i>	DQ070382	EU349693	EU349817	MF097759 SAMA 07412	EU349903	KY754034 SAMA 07412
<i>Mesocricetus auratus</i>	MF110411 RA Cricetinae	AY295013	AF540632	AY163591	AY294955	KY754035
<i>Mesocricetus brandti</i>	—	—	—	—	—	AM904628
<i>Mesocricetus newtoni</i>	—	—	—	—	—	AJ973381
<i>Mesocricetus raddei</i>	—	—	—	—	—	AJ973382
<i>Micaelamys namaquensis</i>	MF110412 RA 12	EU349649	AY294914	AM408330	AY294941	KY754036 RA 12
<i>Microakodontomys transitorius</i>	—	—	—	EU649054	—	—
<i>Micromys minutus</i>	EU349627	EU349664	EU349818	EU349862	EU349904	AB201995
<i>Microryzomys minutus</i>	MF110413 MVZ 173975	—	KC953276	AY163592	KC953522	AF108698
<i>Microtus agrestis</i>	MF110414 MVZ 159217	—	AM910792	AM919427	MF097882 MVZ 159217	AY167174
<i>Microtus arvalis</i>	—	—	AM392386	AM919416	—	AM991024
<i>Microtus californicus</i>	MF110415 MVZ 207423	—	KC953277	KC953401	KC953523	KY754037 MVZ 207423
<i>Microtus chrotorrhinus</i>	—	—	AM392383	AM919403	—	AF163893
<i>Microtus daghestanicus</i>	—	—	GQ142009	—	—	—
<i>Microtus duodecimcostatus</i>	—	—	AM392400	—	—	—
<i>Microtus fortis</i>	—	—	GQ374494	JF906129	—	FJ986308
<i>Microtus gregalis</i>	—	—	GQ142007	—	—	—
<i>Microtus guentheri</i>	—	—	AM392397	AM919420	—	AY513805

<i>Microtus kikuchii</i>	MF110416 MVZ 201001	—	AM392385	AM919410	—	KY754038 MVZ 201001
<i>Microtus limnophilus</i>	—	—	—	AM919426	—	AM910620
<i>Microtus longicaudus</i>	MF110417 MVZ 196704	—	AM392379	AM919414	MF097883 MVZ 196704	KY754039 MVZ 196704
<i>Microtus majori</i>	—	—	AM910796	AM919409	—	—
<i>Microtus maximowiczii</i>	—	—	—	—	—	FJ986312
<i>Microtus middendorffi</i>	—	—	AM392390	AM919419	—	FJ986314
<i>Microtus mongolicus</i>	—	—	—	—	—	FJ986310
<i>Microtus montanus</i>	MF110418 FMNH 145964	—	KC953278	KC953402	KC953524	KY754040 FMNH 145962
<i>Microtus montebelli</i>	—	—	AM910793	AM919421	—	—
<i>Microtus ochrogaster</i>	MF110419 TK 123149	—	MF074897 TK 123149	MF097760 TK 123149	MF097884 TK 123149	KY754041 TK 123149
<i>Microtus oeconomus</i>	MF110420 LSUMZ 311219	—	AM392388	AM919418	—	AY305142
<i>Microtus pennsylvanicus</i>	—	AY295009	AF540633	AM919415	AY241463	AF119279
<i>Microtus pinetorum</i>	MF110421 OMNHN 37823	—	MF074898 OMNHN 37823	MF097761 OMNHN 37823	MF097885 OMNHN 37823	KY754042 OMNHN 37823
<i>Microtus richardsoni</i>	—	—	AM392387	AM919404	—	AF163905
<i>Microtus sachalinensis</i>	—	—	—	—	—	FJ986318
<i>Microtus schelkownikovi</i>	—	—	AM910794	AM919408	—	KY754043 MVZ 179136
<i>Microtus socialis</i>	MF110422 MVZ 198799	—	FM162073	FM162055	—	AY513830
<i>Microtus thomasi</i>	—	—	AM910797	AM919422	—	AY513844
<i>Microtus transcaspicus</i>	—	—	AM910795	AM919405	—	—
<i>Microtus xanthognathus</i>	—	—	—	—	—	KY754044 MVZ 149059
<i>Millardia kathleenae</i>	EU349628	—	MF074899	KC953403	EU349905	KY754045
<i>Millardia meltada</i>	—	—	AM910962	AM408322	—	AF141221
<i>Monticolomys koopmani</i>	—	—	GQ272598	AY326096	—	AF160580
<i>Monticolomys sp.</i>	MF110423 AMNH 275217	—	—	—	MF097886 AMNH 275217	KY754046 AMNH 275217
<i>Mus baoulei</i>	—	—	—	—	—	EU603998
<i>Mus booduga</i>	—	—	—	AB125796	AB125818	AB125760
<i>Mus bufo</i>	—	—	—	—	—	DQ789905
<i>Mus caroli</i>	MF110424 AMNH 275650	—	—	MF097762 AMNH 275650	MF097887 AMNH 275650	KY754047 AMNH 275650
<i>Mus cervicolor</i>	—	—	—	AB125799	AB125823	AY057811

<i>Mus cookii</i>	MF110425 USNM 583802	—	KC953279	KC953404	MF097888 USNM 583802	AY057813
<i>Mus crociduroides</i>	—	—	—	AJ698894	—	AJ698878
<i>Mus famulus</i>	MF110426 RA	—	—	AJ698884	—	AJ698872
<i>Mus fragilicauda</i>	—	—	—	AB125812	—	AB125779
<i>Mus gratus</i>	—	—	—	—	—	AY263613
<i>Mus haussa</i>	—	—	—	AJ698891	—	AJ875071
<i>Mus indutus</i>	—	—	—	AJ698892	—	AJ698874
<i>Mus lepidoides</i>	—	—	—	AB262417	—	AB262414
<i>Mus macedonicus</i>	—	—	—	AB125805	—	AB125770
<i>Mus mattheyi</i>	—	—	—	AJ698889	—	AJ698876
<i>Mus minutoides</i>	—	—	—	AJ875086	—	AJ875076
<i>Mus musculooides</i>	—	—	—	—	—	AJ698875
<i>Mus musculus</i>	M99054	EU349657	M33324	NM015745	AY241462	AF520621
<i>Mus nitidulus</i>	—	—	—	AB262425	—	AB269818
<i>Mus pahari</i>	EU349629	—	KC953280	EU349864	EU349906	EU349767
<i>Mus platythrix</i>	—	—	—	AJ698895	—	—
<i>Mus saxicola</i>	—	—	—	—	—	AY057815
<i>Mus setulosus</i>	—	—	—	AJ875088	—	GU830865
<i>Mus sorella</i>	—	—	—	—	—	DQ789904
<i>Mus spicilegus</i>	MF110427 MVZ 192264	—	MF074900 MVZ 192264	AJ698882	MF097889 MVZ 192264	KY754048 MVZ 192264
<i>Mus spretus</i>	MF110428 MVZ 155909	—	—	AJ698883	MF097890 MVZ 155909	AY224678
<i>Mus tenellus</i>	—	—	—	—	—	DQ789903
<i>Mus terricolor</i>	—	—	—	AB125810	AB125837	AY193770
<i>Mylomys dybowskii</i>	—	—	AM910965	EU292146	—	AF141212
<i>Myodes andersoni</i>	—	—	AM392391	—	—	AB037281
<i>Myodes californicus</i>	MF110429 MVZ 208823	—	MF074901 MVZ 208823	MF097763 MVZ 208823	MF097891 MVZ 208823	KY754049 MVZ 208823
<i>Myodes centralis</i>	—	—	—	—	—	DQ845185
<i>Myodes gapperi</i>	—	AY295010	MF074902 FMNH 145956	AY326080	AY294952	KY754050 FMNH 145956
<i>Myodes glareolus</i>	MF110430 MVZ 179108	JF930108	JF930127	AM919401	—	AF119272
<i>Myodes regulus</i>	—	—	—	—	—	DQ138116
<i>Myodes rex</i>	—	—	—	—	—	AB031582
<i>Myodes rufocanus</i>	—	AY133336	GQ142002	—	—	FJ792791
<i>Myodes rutilus</i>	—	JF930113	JF930129	MF097764	—	SAF09021

				TK 123027		
<i>Myodes smithii</i>	—	—	—	—	—	AB104508
<i>Myomyscus brockmani</i>	—	—	AM910966	DQ022407	—	—
<i>Myomyscus verreauxii</i>	—	—	MF074903	MF097765	MF097892	KY754051
			CM 95080	CM 95080	CM 95080	CM 95080
<i>Myomyscus yemeni</i>	—	—	AM910968	DQ022409	—	AF518357
<i>Myopus schisticolor</i>	—	—	GQ142001	—	—	AF119263
<i>Myospalax aspalax</i>	MF110431	KC953192	KC953281	AY326097	KC953525	KY754052
	MSB 100533					MSB 100533
<i>Myospalax psilurus</i>	—	—	—	—	—	AF326271
<i>Myotomys sloggetti</i>	—	—	—	—	—	AF492724
<i>Myotomys unisulcatus</i>	—	—	—	—	—	AF492729
<i>Mystromys albicaudatus</i>	—	—	GQ272600	AY163594	—	AF160606
<i>Napaeozapus insignis</i>	MF110432	AF540634	KC953282	AY326098	KC953526	KY754053
	H 678					H 678
<i>Neacomys dubosti</i>	—	—	—	—	—	FM210781
<i>Neacomys guianae</i>	—	—	—	—	—	FM210778
<i>Neacomys minutus</i>	MF110433	—	KC953283	MF097766	KC953527	KY754054
	MVZ 193750			MVZ 193750		MVZ 193750
<i>Neacomys musseri</i>	MF110434	—	MF074904	MF097767	MF097893	KY754055
	MVZ 193763		MVZ 193763	MVZ 193763	MVZ 193763	MVZ 193763
<i>Neacomys paracou</i>	—	—	—	—	—	FM210765
<i>Neacomys spinosus</i>	MF110435	—	KC953284	KC953406	KC953528	U58391
	MVZ 155015					
<i>Necromys amoenus</i>	MF110436	KC953193	KC953285	MF097768	KC953529	AY273911
	MVZ 172877			MVZ 172877		
<i>Necromys lactens</i>	—	—	—	—	—	EF531646
<i>Necromys lasiurus</i>	—	—	—	—	MF097894	U03528
					MVZ 197603	
<i>Necromys lenguarum</i>	MF110437	—	—	—	—	EF531676
	USNM 584521					
<i>Necromys obscurus</i>	—	—	—	—	—	DQ683183
<i>Necromys temchuki</i>	—	—	—	AY277461	—	AY273914
<i>Necromys urichi</i> Amazonas	—	—	—	—	—	U03549
<i>Necromys urichi</i> Bolivar	—	—	—	AY277463	—	AY273918
<i>Nectomys apicalis</i>	MF110438	—	KC953286	KC953407	KC953530	EU340013
	MVZ 166700					
<i>Nectomys squamipes</i>	MF110439	KC953194	KC953287	MF097769	KC953531	EU340012
	MVZ 192933			MVZ 192933		
<i>Neodon irene</i>	—	—	AY294924	AM919412	AY241464	GU908312

<i>Neodon juldaschi</i>	—	—	—	—	—	EF599113
<i>Neodon sikimensis</i>	—	—	GQ374496	AY163593	—	—
<i>Neofiber alleni</i>	MF110440 USNM 568085	—	—	AM919425	MF097895 USNM 568085	AM910618
<i>Neotoma albigula</i>	MF110441 MVZ 197066	—	MF074905 MVZ 197066	MF097770 MVZ 197066	—	AF186814
<i>Neotoma bryanti</i>	MF110442 MVZ 195972	—	KC953288	KC953408	KC953532	KY754056 MVZ 195972
<i>Neotoma cinera</i>	—	—	—	KC953409	KC953533	KY754057 MVZ 207659
<i>Neotoma devia</i>	MF110443 MVZ 197117	—	—	KC953410	KC953534	KY754058 MVZ 197117
<i>Neotoma floridana</i>	MF110444 OK 107	KC953195	AY294959	KC953411	AY294959	KY754059 OK 107
<i>Neotoma fuscipes</i>	—	—	—	—	—	DQ179823
<i>Neotoma goldmani</i>	—	—	—	—	—	DQ179827
<i>Neotoma isthmica</i>	—	—	—	—	—	DQ179828
<i>Neotoma lepida</i>	MF110445 TK 119266	—	MF074906 TK 119266	MF097771 TK 119266	MF097896 TK 119266	KY754060 TK 119266
<i>Neotoma leucodon</i>	—	—	—	—	—	DQ179839
<i>Neotoma macrotis</i>	MF110446 MVZ 196550	—	—	—	—	KY754061 MVZ 196550
<i>Neotoma magister</i>	—	—	—	—	—	DQ179856
<i>Neotoma mexicana</i>	MF110447 TK 122944	—	MF074907 TK 122944	MF097772 TK 122944	MF097897 TK 122944	KY754062 TK 122944
<i>Neotoma micropus</i>	MF110448 TK 116316	—	MF074908 TK 116316	MF097773 TK 116316	MF097898 TK 116316	KY754063 TK 116316
<i>Neotoma picta</i>	—	—	—	—	—	DQ179851
<i>Neotoma stephensi</i>	MF110449 MVZ 197173	—	—	—	MF097899 MVZ 197173	KY754064 MVZ 197173
<i>Neotomodon alstoni</i>	MF110450 MSB 418171	KC953196	KC953289	KC953412	KC953535	KY754065 MSB 418171
<i>Neotomys ebriosus</i>	MF110451 JSB 506	—	KC953290	KC953413	KC953536	KY754066 JSB 506
<i>Nephelomys albigularis</i>	MF110452 LSUMZ 26987	—	—	AY163614	MF097900 LSUMZ 26987	EU579505
<i>Nephelomys keaysi</i>	—	—	KC953291	KC953414	KC953537	KY754067 MVZ 173987
<i>Nephelomys levipes</i>	MF110453 MVZ 166680	—	—	KC953415	KC953538	KY754068 MVZ 166680

<i>Nesokia indica</i>	—	—	—	—	—	AF160605
<i>Nesomys audiberti</i>	—	—	—	—	MF097901 TRA 231	KY754069 TRA 231
<i>Nesomys rufus</i>	MF110454 USNM 448955	KC953197	KC953292	AY326099	KC953539	KY754070 USNM 448955
<i>Nesoryzomys fernandinae</i>	—	—	—	EU649058	—	AF108700
<i>Nesoryzomys indefessus</i>	MF110455 MVZ 145384	—	—	AY163600	—	—
<i>Nesoryzomys swarthy</i>	—	—	—	AY163601	—	EU340014
<i>Niviventer andersoni</i>	MF110456 USNM 574357	—	—	—	—	EF053003
<i>Niviventer brahma</i>	—	—	—	—	—	EF053010
<i>Niviventer confucianus</i>	MF110457 USNM 574365	—	KC953293	KC953416	KC953540	JF714942
<i>Niviventer coninga</i>	—	—	—	—	—	EF053024
<i>Niviventer cremoriventer</i>	MF110458 F 35796	KC953198	DQ019067	KC953417	KC953541	KY754071 F 35796
<i>Niviventer culteratus</i>	MF110459 MVZ 180686	KC953199	DQ019068	KC953418	DQ023458	GU479941
<i>Niviventer eha</i>	—	—	—	—	—	EF053018
<i>Niviventer excelsior</i>	MF110460 USNM 574373	—	EQ405386	KC953419	MF097902 USNM 574373	GU479941
<i>Niviventer fulvescens</i>	—	—	JN009859	HM217657	—	—
<i>Niviventer langbianis</i>	MF110461 AMNH 272447	—	—	HM217671	MF097903 AMNH 272447	GU457008
<i>Niviventer niviventer</i>	—	—	—	AM408323	—	—
<i>Niviventer rapit</i>	—	—	—	—	—	DQ191483
<i>Niviventer tenaster</i>	—	—	—	MF097774 AMNH 274355	MF097904 AMNH 274355	KY754072 AMNH 274355
<i>Notiomys edwardsii</i>	MF110462 MVZ 163067	KC953200	KC953294	KC953420	KC953542	U03537
<i>Notomys alexis</i>	—	—	—	—	—	AY176318
<i>Notomys fuscus</i>	DQ070379	—	KC953295	EU360811	EU349907	KY754073 SAMA 34070
<i>Nyctomys sumichrasti</i>	—	KC953201	KC953296	KC953421	MF097905 MSB 45815	KY754074 MSB 45815
<i>Ochrotomys nuttalli</i>	MF110463 CM 106431	KC953202	KC953297	KC953422	KC953543	KY754075 MSB 53299
<i>Oecomys auyantepui</i>	—	—	—	—	—	AJ496304
<i>Oecomys bicolor</i>	—	—	KC953298	KC953423	KC953544	AF108699

<i>Oecomys catherinae</i>	MF110464 MVZ 200982	—	—	AY163605	—	EU579507
<i>Oecomys concolor</i>	—	—	—	AY163606	—	—
<i>Oecomys mamorae</i>	—	—	MF074909 MVZ 197692	MF097775 MVZ 197692	—	EU579509
<i>Oecomys paricola</i>	MF110465 MVZ 198000	—	MF074910 MVZ 198000	—	—	KY754076 MVZ 198000
<i>Oecomys rex</i>	—	—	—	—	—	AJ496314
<i>Oecomys roberti</i>	—	—	—	—	—	KY754077 MVZ 200930
<i>Oecomys rutilus</i>	—	—	—	—	—	AJ496312
<i>Oecomys superans</i>	—	KC953203	KC953300	AY277464	KC953546	KY754078 MVZ 155008
<i>Oecomys tapajinus</i>	—	—	—	—	—	EU579508
<i>Oecomys trinitatis</i>	—	—	MF074911 MVZ 200953	MF097776 MVZ 200953	MF097906 MVZ 200953	U58390
<i>Oenomys hypoxanthus</i>	MF110466 CM 102549	EU349654	DQ019069	KC953425	DQ023464	KY754079 CM 102548
<i>Oligoryzomys andinus</i>	—	—	—	—	—	L37400
<i>Oligoryzomys chacoensis</i>	—	—	MF074912 OMNHN 34273	MF097777 OMNHN 34273	MF097907 OMNHN 34273	L37387
<i>Oligoryzomys destructor</i>	MF110467 OMNHN 34310	—	—	EU649061	—	KY754080 OMNHN 34310
<i>Oligoryzomys eliurus</i>	MF110468 MVZ 183083	—	—	MF097778 MVZ 183083	MF097908 MVZ 183083	EU192163
<i>Oligoryzomys flavescens</i>	—	—	—	DQ826030	—	DQ826015
<i>Oligoryzomys fornesi</i>	—	—	—	DQ826033	—	EU192158
<i>Oligoryzomys fulvescens</i>	MF110469 MVZ 155316	KC953204	—	AY163611	KC953547	—
<i>Oligoryzomys longicaudatus</i>	MF110470 MVZ 155842	—	KC953302	KC953426	KC953548	GQ282541
<i>Oligoryzomys magellanicus</i>	—	—	—	—	—	AY275705
<i>Oligoryzomys messorius</i>	—	—	—	DQ826032	—	DQ826024
<i>Oligoryzomys microtis</i>	MF110471 MVZ 190440	—	—	MF097779 MVZ 190440	KC953549	FJ374766
<i>Oligoryzomys moojeni</i>	—	—	—	DQ826031	—	DQ826019
<i>Oligoryzomys nigripes</i>	—	—	—	DQ826029	—	EU192161
<i>Oligoryzomys stramineus</i>	—	—	—	AY163613	—	DQ826026
<i>Oligoryzomys vegetus</i>	—	—	—	EU649067	—	L37386
<i>Ondatra zibethicus</i>	KR088994	AY295011	AY294925	KC953427	AY294953	KY754081

<i>Onychomys arenicola</i>	—	—	EF989755	EF989856	—	AY195793
<i>Onychomys leucogaster</i>	—	—	KC953303	EF989860	KC953550	AY195794
<i>Onychomys torridus</i>	MF110472 MVZ 206851	—	—	EF989861	—	KY754082 ASNHC 4066
<i>Oreoryzomys balneator</i>	—	—	—	EU649068	—	EU258534
<i>Oryzomys azuerensis</i>	—	—	—	—	—	EU074669
<i>Oryzomys couesi</i>	MF110473 CM 41027	AF332043	MF074913 CM 41027	AY163618	—	KY754083 CM 41027
<i>Oryzomys mexicanus</i>	—	—	—	—	—	EU074646
<i>Oryzomys palustris</i>	MF110474 MSB 74956	KC953205	KC953304	AY163623	KC953551	KY754084 MSB 74956
<i>Osgoodomys banderanus</i>	—	—	EF989757	EF989858	—	KY754085 TK 11796
<i>Otomys anchietae</i>	—	—	GQ405388	AY326101	—	—
<i>Otomys angoniensis</i>	—	SAMA 65830	MF074914 SAMA 65830	AM408325	MF097909 SAMA 65830	KY754086 SAMA 65830
<i>Otomys denti</i>	—	—	KC953305	KC953428	—	EU874434
<i>Otomys irroratus</i>	—	—	—	—	—	KY754087 CAS 28393
<i>Otomys jacksoni</i>	—	—	—	—	—	AF492727
<i>Otomys lacustris</i>	—	—	—	—	—	EU874445
<i>Otomys laminatus</i>	—	—	—	—	—	FJ619560
<i>Otomys maximus</i>	—	—	—	—	—	AF492723
<i>Otomys occidentalis</i>	—	—	—	—	—	JF795981
<i>Otomys saundersiae</i>	—	—	—	—	—	FJ619559
<i>Otomys tropicalis</i>	—	—	—	—	—	KY754088 FMNH 161144
<i>Otomys typus</i>	—	—	—	—	—	EU874432
<i>Ototylomys phyllotis</i>	MF110475 F 35529	AY295018	AY294932	KC953429	KC953553	KY754089 F 35529
<i>Oxymycterus amazonicus</i>	MF110476 USNM 549815	—	MF074915 USNM 549815	—	MF097910 USNM 549815	AF454765
<i>Oxymycterus dasytrichus</i>	MF110477 MVZ 183127	—	—	—	MF097911 MVZ 183127	KY754090 MVZ 183127
<i>Oxymycterus delator</i>	MF110478 MVZ 197931	—	MF074916 MVZ 197931	MF097780 MVZ 197931	MF097912 MVZ 197931	U03525
<i>Oxymycterus hiska</i>	MF110479 MVZ 171518	—	KC953306	KC953430	KC953554	U03542
<i>Oxymycterus hispidus</i>	MF110480 MVZ 193008	—	—	—	—	KY754091 MVZ 193008

<i>Oxymycterus josei</i>	MF110481 MVZ 193035	—	—	—	MF097913 MVZ 193035	AF175289
<i>Oxymycterus nasutus</i>	MF110482 MVZ 182701	KC953206	KC953307	KC953431	KC953555	KY754092 MVZ 182701
<i>Oxymycterus paramensis</i> Argentina	MF110483 OMNHN 34968	—	MF074917 OMNHN 34968	MF097781 OMNHN 34968	MF097914 OMNHN 34968	DQ518261
<i>Oxymycterus paramensis</i> Peru	—	—	—	—	—	U03536
<i>Oxymycterus quaestor</i>	—	—	—	—	—	AF454772
<i>Oxymycterus rufus</i>	MF110484 OMNHN 30079	—	MF074918 OMNHN 30079	MF097782 OMNHN 30079	MF097915 OMNHN 30079	AY275126
<i>Oxymycterus wayku</i>	—	—	—	—	—	DQ518262
<i>Pachyuromys duprasi</i>	—	—	—	—	—	AJ851274
<i>Parahydromys asper</i>	EU349631	EU349698	EU349820	MF097783 SAMA 45798	EU349910	KY754093 SAMA 45798
<i>Paramelomys levipes</i>	EU349632	EU349689	EU349821	EU349867	MF097916 KU 160736	KY754094 KU 160736
<i>Paramelomys platyops</i>	MF110485 MVZ 141054	—	—	—	—	KY754095 MVZ 141054
<i>Paramelomys rubex</i>	JN114347	—	—	—	—	—
<i>Parotomys brantsii</i>	MF110486 H 656	EU349646	AY294912	KC953432	MF097917 H 656	KY754096 H 656
<i>Paruromys dominator</i>	EU349634	EU349669	EU349822	KC953433	—	KY754097 SAMA 65763
<i>Pearsonomys annectens</i>	—	—	—	AY851749	—	AF108672
<i>Pelomys fallax</i>	—	—	—	DQ022391	—	DQ022382
<i>Peromyscus attwateri</i>	MF110487 OMNHN 33377	—	MF074919 OMNHN 33377	MF097784 OMNHN 33377	MF097918 OMNHN 33377	KY754098 OMNHN 33377
<i>Peromyscus aztecus</i>	MF110488 LSUMZ 25106	—	KC953308	KC953434	KC953556	EF989968
<i>Peromyscus boylii</i>	MF110489 MVZ 216481	—	KC953309	KC953435	KC953557	AF155386
<i>Peromyscus californicus</i>	MF110490 MVZ 199654	—	EF989772	EF989873	—	KY754099 MVZ 199654
<i>Peromyscus cf. hyllocetes</i>	—	—	—	—	—	KY754100 LSUMZ 25106
<i>Peromyscus cf. spicilegus</i>	—	—	—	—	—	KY754101 CM 103724
<i>Peromyscus crinitus</i>	MF110491 MVZ 217321	—	KC953310	KC953436	KC953558	KY754102 MVZ 217321
<i>Peromyscus difficilis</i>	MF110492	—	MF074920	—	MF097919	KY754103

<i>Peromyscus eremicus</i>	LSUMZ 36247 MF110493	—	LSUMZ 36247 MF074921	EF989877	LSUMZ 36247 MF097920	LSUMZ 36247 KY754104
<i>Peromyscus fraterculus</i>	LSUMZ 34364 MF110494 USNM 569216	—	LSUMZ 34364 KC953311	KC953437	LSUMZ 34364 KC953559	LSUMZ 34364 KY754105 USNM 569216
<i>Peromyscus furvus</i>	—	—	—	—	—	AF271027
<i>Peromyscus gossypinus</i>	MF110495 LSUMZ 26782	—	—	—	MF097921 LSUMZ 26782	DQ973102
<i>Peromyscus keeni</i>	—	—	—	—	—	X89787
<i>Peromyscus leucopus</i>	MF110496 OK 14	AY295014	AY294927	EF989880	MF097922 OK 015	KY754106 OK 014
<i>Peromyscus levipes</i>	MF110497 MVZ 159526	—	EF989782	EF989882	—	KY754107 MVZ 159526
<i>Peromyscus maniculatus</i> California	—	—	—	—	MF097923 MVZ 200760	KY754108 MVZ 200760
<i>Peromyscus maniculatus</i> Northern range	—	—	EF989783	AY163630	—	DQ385808
<i>Peromyscus mayensis</i>	—	—	EF989787	EF989888	—	EF989987
<i>Peromyscus melanophrys</i>	—	—	—	EF989890	—	—
<i>Peromyscus melanotis</i>	—	—	EF989790	—	—	X89791
<i>Peromyscus mexicanus</i> Costa Rica	—	—	EF989793	EF989894	—	EF989993
<i>Peromyscus mexicanus</i> Veracruz	—	—	—	—	—	EF028174
<i>Peromyscus nudipes</i>	—	—	EF989792	EF989893	—	—
<i>Peromyscus polionotus</i>	—	—	EF989795	EF989896	—	EF989995
<i>Peromyscus polius</i>	—	—	—	—	—	AF155403
<i>Peromyscus truei</i>	MF110498 MVZ 197293	—	—	AY277413	—	KY754109 MVZ 197293
<i>Peromyscus winkelmanni</i>	—	—	—	—	—	U89983
<i>Petromyscus collinus</i>	—	—	—	DQ191517	—	AF160600
<i>Petromyscus monticularis</i>	MF110499 RA 14	AY294999	AY294906	—	MF097924 RA 14	KY754110 RA 14
<i>Phaiomys leucurus</i>	—	—	AM392394	AM919400	—	AM392371
<i>Phenacomys intermedius</i>	MF110500 MVZ 201914	—	AM392377	KC953438	MF097925 MVZ 201914	KY754111 MVZ 201914
<i>Phloeomys cumingi</i>	—	—	—	AY326103	—	DQ191484
<i>Phloeomys pallidus</i>	DQ023451	EU349644	DQ019070	KC8878237	DQ023480	—
<i>Phodopus campbelli</i>	—	—	—	—	—	AF119278
<i>Phodopus roborovskii</i>	—	—	—	—	—	EF025539
<i>Phodopus sungorus</i>	—	AY295012	AF540640	KC953439	AY294954	KY754112
<i>Phyllotis alisosiensis</i>	—	—	—	—	—	GQ119626

<i>Phyllotis amicus</i>	MF110501 UNSM 10787	—	—	—	AY963207	AY956708
<i>Phyllotis andium</i>	MF110502 ORB 125	—	KC953312	MF097785 UNSM 10750	AY963204	AY956706
<i>Phyllotis anitae</i>	—	—	—	—	—	AY627298
<i>Phyllotis bonariensis</i>	MF110503 SA 02	—	—	—	AY963250	AY956731
<i>Phyllotis caprinus</i>	—	—	MF074922 OMNH 30082	MF097786 OMNH 30082	—	KY754113 OMNH 30082
<i>Phyllotis darwini</i>	MF110504 MSB 69977	—	AF332023	—	AY963212	AY956729
<i>Phyllotis gerbillus</i>	MF110505 ORB 58	—	—	—	AY963206	AY956713
<i>Phyllotis haggardi</i>	—	—	MF074923 TK 104756	MF097787 TK 104756	MF097926 TK 104756	KY754114 TK 104756
<i>Phyllotis limatus</i>	MF110506 ORB 34	—	—	—	—	AY956740
<i>Phyllotis magister</i>	MF110507 FMNH 107691	—	—	—	AY963234	AY956721
<i>Phyllotis osilae</i>	MF110508 MSB 67272	KC953207	KC953313	KC953440	KC953560	AY956711
<i>Phyllotis xanthopygus posticalis</i>	—	—	—	—	—	KY754115 ORB_92
<i>Phyllotis xanthopygus xanthopygus</i>	KR088995	KC953208	KC953314	AY163632	KC953561	U86833
<i>Podomys floridanus</i>	—	—	EF989778	EF989879	—	DQ973110
<i>Pogonomys loriae</i>	EU349635	EU349683	EU349823	KC953441	EU349912	EU349776
<i>Pogonomys macrourus</i>	EU349636	EU349684	EU349824	MF097788 SAMA 43144	EU349913	KY754116 SAMA 43144
<i>Pogonomys sylvestris</i>	—	—	GQ405389	GQ405365	—	—
<i>Praomys daltoni</i>	—	—	AM910972	DQ022406	—	AF518348
<i>Praomys degraaffi</i>	—	—	KC953315	KC953442	KC953562	KY754117 FMNH 138046
<i>Praomys delectorum</i>	—	—	—	AY326104	—	JQ735742
<i>Praomys derooi</i>	—	—	—	DQ022405	—	AF518350
<i>Praomys hartwigi</i>	—	—	JF284245	—	—	AF518367
<i>Praomys jacksoni</i>	MF110509 CM 102583	EU349663	DQ019071	KC953443	DQ023477	KY754118 CM 102584
<i>Praomys misonnei</i>	MF110510 FMNH 149576	—	KC953316	KC953444	KC953563	KY754119 FMNH 149576
<i>Praomys morio</i>	—	—	JF284240	—	—	—

<i>Praomys obscurus</i>	—	—	JF284248	—	—	—
<i>Praomys petteri</i>	—	—	JF284249	—	—	AF518368
<i>Praomys rostratus</i>	—	—	JF284239	—	—	GU397446
<i>Praomys tullbergi</i>	DQ023448	EU349662	DQ019072	DQ022413	DQ023478	KY754120 CM 108199
<i>Praomys verschureni</i>	—	—	—	DQ022394	—	AF518373
<i>Proedromys bedfordi</i>	—	—	GQ374485	JF906130	—	—
<i>Proedromys liangshanensis</i>	—	—	GQ374492	JF906133	—	—
<i>Prometheomys schaposchnikowi</i>	—	—	AM392395	AM919406	—	AM392372
<i>Psammomys obesus</i>	KR088996	—	MF074924 TK 40892	FN357290	MF097927 TK 40892	KR089035
<i>Psammomys vexillaris</i>	—	—	—	—	—	AY934541
<i>Pseudohydromys ellermani</i>	EU349623	EU349695	EU349814	MF097789 SAMA 43920	MF097928 SAMA 43920	KY754121 SAMA 43920
<i>Pseudomys australis</i>	—	EU349688	DQ019073	EU349870	DQ023469	AM910936
<i>Pseudomys chapmani</i>	—	—	—	—	—	AY176320
<i>Pseudomys desertor</i>	—	—	—	—	—	AY176326
<i>Pseudomys hermannsburgensis</i>	—	—	—	—	—	AY176321
<i>Pseudomys shortridgei</i>	—	—	—	—	—	FJ946452
<i>Pseudoryzomys simplex</i>	MF110511 MSB 80490	—	KC953317	AY163633	KC953564	KY754122 MSB 80490
<i>Punomys kofordi</i>	MF110512 VPT 1890	KC953209	KC953318	KC953445	KC953565	KY754123 VPT 1890
<i>Rattus andamanensis</i>	—	—	—	HM217641	MF097929 AMNH 272324	KY754124 AMNH 272324
<i>Rattus argentiventer</i>	—	—	—	HM217602	MF097930 MSB 93171	KY754125 MSB 93171
<i>Rattus colletti</i>	—	—	—	HQ334598	—	—
<i>Rattus everetti</i>	—	—	—	DQ191513	—	DQ191485
<i>Rattus exulans</i>	MF110513 NK 80010	—	DQ019074	KC953446	DQ023455	KY754126 NK 80010
<i>Rattus facetus</i>	—	—	—	—	—	KY754127 MSB 93164
<i>Rattus fuscipes</i>	—	—	—	HQ334610	—	EF186435
<i>Rattus giluwensis</i>	—	HQ334419	—	HQ334606	HQ334673	—
<i>Rattus hoffmanni</i>	—	—	—	—	—	EF186441
<i>Rattus leucopus</i>	MF110514 KU 160771	EU349672	EU349825	HQ334621	EU349914	KY754128 KU 160770
<i>Rattus losea</i>	—	—	—	—	—	HM031715
<i>Rattus lutreolus</i>	—	—	—	—	—	GU570671

<i>Rattus niobe</i>	—	—	—	HQ334580	—	—
<i>Rattus nitidus</i>	—	—	—	HM217711	—	HM217479
<i>Rattus norvegicus</i>	DQ023418	EU349671	X16726	AB033709	AY294938	KY754129
<i>Rattus novaeguineae</i>	MF110515 SAMA 46853	KC953210	KC953319	KC953447	KC953566	KY754130 SAMA 46853
<i>Rattus praetor</i>	MF110516 USNM 580077	—	GQ405392	KC953448	KC953567	DQ191487
<i>Rattus rattus</i>	—	—	AM910976	HM217606	HQ334643	—
<i>Rattus satarae</i>	—	—	—	HM217749	—	HM217739
<i>Rattus sordidus</i>	—	HQ334411	—	HQ334599	HQ334691	EF186480
<i>Rattus steini</i>	—	—	—	HQ334588	—	—
<i>Rattus tanezumi</i>	—	—	—	HM217694	—	FR775851
<i>Rattus tiomanicus</i>	KR088997	—	KC953320	KC953449	KC953568	HM217391
<i>Rattus tunneyi</i>	—	—	—	HQ334612	—	EF186518
<i>Rattus verecundus</i>	MF110517 SAMA 43425	KC953211	KC953321	MF097790 SAMA 43425	KC953569	KY754131 SAMA 43425
<i>Rattus villosissimus</i>	DQ070372	EU349673	EU349826	HQ334576	MF097931 SAMA 00549	KY754132 SAMA 00549
<i>Reithrodon auritus</i> Entre Rios	—	—	—	—	—	AY275129
<i>Reithrodon auritus</i> Rio Negro	MF110518 MVZ 182707	KC953212	AY294930	AY277472	MF097932 MVZ 182707	KY754133 MVZ 182707
<i>Reithrodontomys brevirostris</i>	—	—	EF989817	EF989918	—	EF990017
<i>Reithrodontomys creper</i>	MF110519 ROM 113346	—	KC953322	KC953450	KC953570	AY859429
<i>Reithrodontomys dariensis</i>	—	—	EF989815	EF989916	—	EF990015
<i>Reithrodontomys fulvescens</i>	MF110520 OK 326	AY295015	AY294928	EF989904	AY294958	KY754134 OK 326
<i>Reithrodontomys gracilis</i>	MF110521 JM Rg13	—	EF989807	EF989905	KC953571	AY859432
<i>Reithrodontomys humulis</i>	MF110522 OMNHN 36692	—	MF074925 OMNHN 36692	MF097791 OMNHN 36692	MF097933 OMNHN 36692	KY754135 OMNHN 36692
<i>Reithrodontomys megalotis</i>	HQ269526	—	KC953323	AY277414	KC953572	KY754136 ASHNC 2136
<i>Reithrodontomys mexicanus</i>	HQ269527	—	EF989805	EF989906	—	KY754137 JM K
<i>Reithrodontomys microdon</i>	MF110523 ROM 98300	—	EF989814	EF989915	—	KY754138 ROM 98300
<i>Reithrodontomys spectabilis</i>	MF110524 JM L	—	EF989822	EF989923	—	AY859462
<i>Reithrodontomys sumichrasti</i>	MF110525	—	EF989824	EF989924	MF097934	KY754139

	ROM 98384				ROM 98384	ROM 98384
<i>Rhabdomys dilectus</i>	—	—	—	—	—	FR837633
<i>Rhabdomys pumilio</i>	MF110526 RA 23	EU349650	AY294913	EU349871	AY294940	KY754140 RA 23
<i>Rhagomys longilingua</i>	MF110527 FMNH 175218	—	MF074926 FMNH 175218	MF097792 FMNH 175218	—	KY754141 FMNH 175218
<i>Rhagomys rufescens</i>	—	—	—	—	—	AY206770
<i>Rheomys raptor</i>	MF110528 KU 159017	—	—	AY163635	MF097935 KU 159017	KY754142 KU 159017
<i>Rheomys thomasi</i>	—	—	KC960491	KC953451	KR089049	—
<i>Rhipidomys cariri</i>	—	—	—	—	—	HM594666
<i>Rhipidomys emilae</i>	—	—	—	—	—	AF108682
<i>Rhipidomys gardneri</i>	—	—	—	—	—	U03550
<i>Rhipidomys ipukensis</i>	—	—	—	—	—	HM594633
<i>Rhipidomys itoan</i>	—	—	—	—	—	HM594658
<i>Rhipidomys leucodactylus</i>	MF110529 MVZ 190590	—	MF074927 MVZ 190590	MF097793 MVZ 190590	MF097936 MVZ 190590	HQ634183
<i>Rhipidomys macconnelli</i>	MF110530 MVZ 160083	KC953213	KC953324	AY277474	KC953573	AF108681
<i>Rhipidomys macrurus</i>	MF110531 MVZ 197543	—	—	—	—	KY754143 MVZ 197543
<i>Rhipidomys masticalis</i>	MF110532 MVZ 193037	KC953214	AY294929	KC953452	AY294961	AF108684
<i>Rhipidomys nitela</i>	MF110533 MVZ 197548	—	MF074928 MVZ 197548	MF097794 MVZ 197548	MF097937 MVZ 197548	HM594665
<i>Rhipidomys</i> sp. 1	—	—	—	—	—	AF108683
<i>Rhipidomys tribei</i>	—	—	—	—	—	HM594663
<i>Rhipidomys venezuelae</i>	MF110534 AMNH 24857	—	—	—	MF097938 AMNH 24857	KY754144 AMNH 24857
<i>Rhipidomys venustus</i>	MF110535 AMNH 24865	—	—	MF097795 AMNH 24865	MF097939 AMNH 24865	KY754145 AMNH 24865
<i>Rhipidomys wetzeli</i>	—	—	—	—	—	AF108680
<i>Rhizomys pruinosus</i>	—	—	AY294899	MF097796 MVZ 176525	KC953574	KY754146 MVZ 176525
<i>Rhombomys opimus</i>	—	—	—	—	—	AJ430556
<i>Rhynchomys isarogensis</i>	AY324462	EU349677	DQ019075	KC953453	AY294944	EU349784
<i>Saccostomus campestris</i>	MF110536 SAMA 65838	KC953215	KC953325	AY326109	KC953575	KY754147 SAMA 65838
<i>Salinomys delicatus</i>	MF110537	—	MF074929	MF097797	MF097940	EU377608

	OMNHN 23602		OMNHN 23602	OMNHN 23602	OMNHN 23602	
<i>Scapteromys aquaticus</i>	—	—	—	AY277476	—	AY275132
<i>Scapteromys tumidus</i>	MF110538	—	KC953326	AY277477	KC953576	KY754148
	MVZ 183267					MVZ 183267
<i>Scolomys juruaense</i>	MF110539	—	KC953327	KC953454	KC953577	—
	MVZ 183165					
<i>Scolomys melanops</i>	—	—	—	—	—	AF527419
<i>Scolomys ucayalensis</i>	—	—	MF074930	MF097798	MF097941	EU579518
			AMNH 272721	AMNH 272721	AMNH 272721	
<i>Scotinomys teguina</i>	MF110540	KC953216	KC953328	MF097799	KC953578	AF108705
	JM B			JM B		
<i>Scotinomys xerampelinus</i>	MF110541	—	—	MF097800	MF097942	KY754149
	LSUMZ 25166			JM N	LSUMZ 25166	ROM_97311
<i>Sekeetamys calurus</i>	KR088998	—	—	—	—	AJ851276
<i>Sicista concolor</i>	—	—	—	JF835107	—	—
<i>Sicista tianshanica</i>	MF110542	—	KC953329	AF297288	KC953579	KY754150
	RA Sicistinae					
<i>Sigmodon alleni</i> Michoacan	—	—	—	—	—	AF155425
<i>Sigmodon alleni</i> Oaxaca	MF110543	—	MF074931	MF097801	MF097943	KY754151
	TK 150546		TK 150546	TK 150546	TK 150546	TK 150546
<i>Sigmodon alstoni</i>	MF110544	KC953217	KC953330	KC953455	KC953580	KY754152
	AMCC 112960					AMCC 112960
<i>Sigmodon arizonae</i>	MF110545	KC953218	KC953331	EU635700	KC953581	KY754153
	MSB 54086					MSB 54086
<i>Sigmodon fulviventer</i>	MF110546	—	MF074932	MF097802	MF097944	KY754154
	TK 72392		TK 72392	TK 72392	TK 72392	TK 72392
<i>Sigmodon hirsutus</i>	—	—	MF074933	MF097803	MF097945	AY517528
			TK 119145	TK 119145	TK 119145	
<i>Sigmodon hispidus</i>	KR088999	AY295016	AF540641	AY277479	AY241465	AF425200
<i>Sigmodon leucotis</i>	—	—	—	EU635712	—	AF293401
<i>Sigmodon mascotensis</i>	MF110547	—	MF074934	MF097804	MF097946	AF155424
	TK 150550		TK 150550	TK 150550	TK 150550	
<i>Sigmodon ochrognathus</i>	MF110548	—	MF074935	MF097805	MF097947	AF155422
	TK 48160		TK 48160	TK 48160	TK 48160	
<i>Sigmodon peruanus</i>	—	—	—	EU635719	—	AF293395
<i>Sigmodon toltecus</i>	MF110549	—	MF074936	MF097806	MF097948	AF425228
	TK 136997		TK 136997	TK 136997	TK 136997	
<i>Sigmodontomys alfari</i>	MF110550	KC953219	KC953332	AY163641	KC953582	KY754155
	USNM 449895					USNM 575662
<i>Solomys ponceleti</i>	JN114358	—	—	—	—	—

<i>Solomys salebrosus</i>	EU349638	EU349691	EU349827	EU349872	EU349917	EU349785
<i>Sooretamys angouya</i>	MF110551 MVZ 182806	—	KC953333	AY163616	KC953583	KY754156 MVZ 192961
<i>Soricomys kalinga</i>	—	—	—	—	—	JQ898059
<i>Soricomys leonardocoi</i>	—	—	—	JQ898077	—	JQ898062
<i>Soricomys montanus</i>	—	—	—	JQ898076	—	JQ898066
<i>Soricomys musseri</i>	—	—	—	JQ898075	—	JQ898071
<i>Spalax carmeli</i>	—	—	—	—	—	JN571137
<i>Spalax ehrenbergi</i>	—	JN414208	AY294898	KC953405	AB303250	KY754157 H 150
<i>Spalax galili</i>	—	—	—	—	—	JN571129
<i>Spalax judaei</i>	—	—	—	—	—	JN571135
<i>Spalax leucodon</i>	—	—	—	—	—	FJ656299
<i>Spalax nehringi</i>	—	—	—	—	—	GQ374526
<i>Spalax zemni</i>	—	—	—	SZU48589	—	—
<i>Srilankamys ohiensis</i>	—	—	JN009860	—	—	—
<i>Steatomys krebsi</i>	—	KC953220	KC953334	KC953457	KC953584	KY754158 CM 6328
<i>Steatomys parvus</i>	—	—	GQ272602	AY326110	—	AF160598
<i>Stenocephalemys albipes</i>	—	—	AM910977	DQ022404	—	AF518347
<i>Stenocephalemys albocaudata</i>	—	—	AM910978	DQ022414	—	AF518370
<i>Stenocephalemys griseicauda</i>	—	—	—	—	—	AF518371
<i>Stochomys longicaudatus</i>	DQ023429	EU349652	DQ019076	KC953458	KC953585	KY754159 CM 108122
<i>Sundamys muelleri</i>	DQ023420	EU349668	DQ019077	AY326111	DQ023456	KY754160 MVZ 192334
<i>Synaptomys borealis</i>	—	—	MF074937 MSB 158056	MF097807 MSB 158056	—	KY754161 MSB 158056
<i>Synaptomys cooperi</i>	MF110552 USNM 568611	KC953221	KC953335	KC953459	KC953586	KY754162 USNM 568611
<i>Tachyoryctes akoliae</i>	MF110553 RA	—	—	—	MF097949	KY754163
<i>Tachyoryctes audax</i>	MF110554 FMNH 190310	—	MF074938 FMNH 190310	—	—	KY754164 FMNH 190310
<i>Tachyoryctes ruandae</i>	—	—	MF074939 FMNH 157817	—	—	—
<i>Tachyoryctes splendens</i>	—	KC953222	AY294900	AY326112	—	AF160602
<i>Tapecomys primus</i>	—	—	—	—	—	AF159288
<i>Tapecomys wolffsohni</i>	MF110555 MSB 63364	KC953223	KC953336	KC953460	AY963184	AY956698

<i>Tarsomys apoensis</i>	—	—	GQ405395	DQ191516	—	DQ191491
<i>Tateomys rhinogradoides</i>	MF110556 SAMA 65766	—	—	—	—	—
<i>Tatera indica</i>	—	—	—	—	—	AJ430563
<i>Taterillus arenarius</i>	—	—	—	FN357288	—	AJ851261
<i>Taterillus emini</i>	KR08900	KC953224	DQ019050	KC953461	DQ023453	—
<i>Taterillus gracilis</i>	—	—	—	—	—	AJ851263
<i>Taterillus pygargus</i>	—	—	—	—	—	AJ851262
<i>Thallomys loringi</i>	—	—	—	—	—	DQ381928
<i>Thallomys nigricauda</i>	MF110557 CAS 28624	—	—	—	—	DQ381925
<i>Thallomys paedulcus</i>	—	—	—	—	—	DQ381926
<i>Thallomys sp.</i>	—	—	MF074940 CAS 28611	—	MF097950 CAS 28611	—
<i>Thalpomys cerradensis</i>	—	—	—	AY277481	—	AY273915
<i>Thalpomys lasiotis</i>	—	—	—	—	—	AY310347
<i>Thaptomys nigrita</i>	MF110558 MVZ 183040	KC953225	KC953337	AY277482	KC953588	KY754165 MVZ 183040
<i>Thomasomys andersoni</i>	—	—	—	—	—	DQ914643
<i>Thomasomys aureus</i>	MF110559 MVZ 170076	KC953226	KC953338	KC953462	KC953589	U03540
<i>Thomasomys australis</i>	—	—	—	—	—	DQ914645
<i>Thomasomys baeops</i>	MF110560 AMNH 268146	—	—	MF097808 AMNH 268146	MF097951 AMNH 268146	DQ914654
<i>Thomasomys caudivarius</i>	MF110561 MSB 70717	KC953227	KC953339	KC953463	KC953590	DQ914648
<i>Thomasomys cinnamomeus</i>	—	—	—	—	—	DQ914646
<i>Thomasomys daphne</i> LAC	—	—	—	—	—	KY754166 LAC 104
<i>Thomasomys daphne</i> Puno	MF110562 MVZ 171501	—	MF074941 MVZ 171501	MF097809 MVZ 171501	—	KY754167 MVZ 171501
<i>Thomasomys erro</i>	—	—	—	—	—	EU579476
<i>Thomasomys gracilis</i>	—	—	—	MF097810 MVZ 166669	—	AF108674
<i>Thomasomys ischyryus</i>	—	—	—	AY277484	—	AF108675
<i>Thomasomys kalinowskii</i>	—	—	—	—	—	AF108678
<i>Thomasomys ladewi</i>	—	—	—	—	—	DQ914647
<i>Thomasomys macrotis</i>	MF110563 LSUMZ 27287	—	—	—	—	KY754168 LSUMZ 27287
<i>Thomasomys notatus</i>	MF110564	—	KC953340	KC953464	KC953591	AF108676

<i>Thomasomys onkiro</i>	MVZ 166706 MF110565 USNM 582124	—	MF074942 USNM 582124	—	MF097952 USNM 582124	KY754169 USNM 582124
<i>Thomasomys oreas</i>	—	—	—	—	—	DQ914651
<i>Thomasomys paramorum</i>	MF110566 TK 104764	—	MF074943 TK 104764	MF097811 TK 104764	MF097953 TK 104764	—
<i>Thomasomys</i> sp. 1	—	—	—	—	—	AF108677
<i>Thomasomys</i> sp. 2	—	—	—	—	—	DQ914653
<i>Tokudaia muenninki</i>	—	—	—	AB548697	AB548692	AB548693
<i>Tokudaia osimensis</i>	EU349640	EU349659	EU349828	EU349874	EU349918	AB033703
<i>Tokudaia tokunoshimensis</i>	—	—	—	AB548698	—	AB548693
<i>Tonkinomys daovantieni</i>	—	—	MF074944 AMNH 275712	—	MF097954 AMNH 275712	KY754170 AMNH 275712
<i>Transandinomys bolivaris</i>	—	—	—	EU649073	—	EU579513
<i>Transandinomys bombycinus</i>	—	—	—	MF097812 LSUMZ 26352	MF097955 LSUMZ 26352	KY754171 LSUMZ 26352
<i>Transandinomys talamancae</i>	—	KC953228	KC953341	KC953465	KC953592	KY754172 MSB 91815
<i>Tscherskia triton</i>	—	—	—	—	MF097956 UWBM 77335	KY754173 UWBM 77335
<i>Tylomys nudicaudus</i> El Salvador	—	CN 103590	AY294933	AY163643	KC953593	KY754174 F 35721
<i>Tylomys nudicaudus</i> Guatemala	—	—	—	—	—	DQ179812
<i>Tylomys watsoni</i>	MF110567 USNM 464885	—	—	KC953466	KC953594	KY754175 USNM 464885
<i>Typhlomys cinereus</i>	—	—	GQ272603	GQ272606	—	—
<i>Uranomys ruddi</i>	DQ023417	EU349642	DQ019051	EU360812	DQ023454	HM635858
<i>Uromys caudimaculatus</i>	DQ023439	—	DQ019079	EU349875	MF097957 MVZ 193100	KY754176 MVZ 193100
<i>Uromys hadrourus</i>	JN114353	—	—	—	—	—
<i>Vandeleuria oleracea</i>	EU349641	EU349655	EU349829	MF097813	EU349919	KY754177
<i>Voalavo gymnocaudus</i>	—	—	GQ272604	AY326114	—	AF160596
<i>Volemys millicens</i>	—	—	GQ374480	JF906135	—	—
<i>Volemys musseri</i>	MF110568 UWBM 75266	—	GQ374483	JF906128	—	KY754178 UWBM 75266
<i>Wiedomys pyrrhorhinos</i>	MF110569 UFMG 1912	—	KC953342	AY277485	KC953595	AY275134
<i>Xenomys nelsoni</i>	MF110570 TK 28546	KC953229	KC953343	MF097814 TK 28546	MF097958 TK 28546	KY754179 TK 28546
<i>Xeromys myoides</i>	DQ070380	EU349696	EU349830	EU349877	EU349920	EU349790

<i>Zapus princeps</i>	MF110571 FMNH 163053	—	AF332041	AF297287	MF097959 FMNH 145965	KY754180 FMNH 163053
<i>Zelotomys hildegardae</i>	MF110572 CM 102659	EU349661	DQ019080	DQ022396	DQ023476	KY754181 CM 102661
<i>Zygodontomys brevicauda</i>	MF110573 AMCC 113004	KC953230	KC953344	JF906128	KC953596	KY754182 AMCC 113004
<i>Zygodontomys cherriei</i>	—	—	—	AY163646	—	EU579520
<i>Zygodontomys microtinus</i>	—	—	—	—	—	EU652764
<i>Zygodontomys</i> sp. 1	—	—	—	—	—	EU652750
<i>Zygodontomys</i> sp. 2	—	—	—	—	—	EU652758
<i>Zyzomys argurus</i>	DQ070381	—	EU349685	MF097815 SAMA 07908	EU349831	KY754183 SAMA 07908

GenBank sequences indicated with GenBank accession numbers (e.g., “EU652764”) that lack spaces between letters and numbers. Newly determined sequences are referenced by GenBank accessions and followed by museum vouchers (e.g., “FMNH 145965”) or collector numbers, that have spaces between acronyms and numbers. Abbreviations for museums and collectors are as follows: The Ambrose Monell Collection for Molecular and Microbial Research, American Museum of Natural History, AMCC; Angelo State Natural History Collection, ASNHC; California Academy of Sciences, CAS; Carnegie Museum of Natural History, CM; Universidad Nacional Autónoma de México, CNMA; Field Museum of Natural History, FMNH; Louisiana State University Museum of Natural History, LSUMZ; Museum of Southwestern Biology, MSB; Museum of Vertebrate Zoology, Berkeley, MVZ; Sam Noble Oklahoma Museum of Natural History, OMNHN; Royal Ontario Museum, ROM; Southwestern Australian Museum, SAMA; Texas Tech University, TK; Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG; University of Kansas Natural History Museum and Biodiversity Research Center, UK; Museo de Historia Natural, Peru, UNSM; United States National Museum, USNM; University of Washington, Burke Museum, UWBM. CN is the tissue accession prefix for the Royal Ontario Museum. NK is the tissue accession prefix for the Museum of Southwestern Biology. AK refers to specimens catalogued at the Texas Cooperative Wildlife Collection. JSB refers to uncatalogued specimens housed at Texas Tech, and collector numbers H refer to uncatalogued specimens housed in the Texas Cooperative Wildlife Collections and collected by members of the laboratory of Dr. Rodney Honeycutt. JM refers to specimens collected by J. Miller (ROM). ORB refers to collections of Oswaldo Ramirez-Baca. RA and F refer to uncatalogued specimens from the collections of Ronald Adkins. SP refers to specimens catalogued at Carnegie Museum of Natural History. MOR refers to specimens collected from the Omaha Henry Doorly Zoo and Aquarium. PY refers to specimens collected by Ulysses Pardiñas. VPT refers to specimens collected by Victor Pacheco Torres. EPU and LB refers to specimens housed at Centro Nacional Patagonico, Argentina. RH and MAW are accessions associated with the University of Memphis. All available collecting locality information for new sequences can be found on GenBank.