

Appendix I(a). Table 1. Samples (227 *Lepilemur* and 26 outgroups total) used in the present genetic study and taxonomic revision of the Madagascar lemur genus *Lepilemur*. <sup>α</sup>Bar Code Number is referenced voucher curated at Texas Tech University Museum. Mitochondrial DNA sequence data for 12s rRNA (12s rRNA subunit gene), PAST (Pastorini Fragment), and D-loop (D-loop or control region) for each sample are available from GenBank under the listed accession numbers<sup>φ</sup>.

Catalog Number	Bar Code Number <sup>α</sup>	SITE	Original Species Designation	Current Species Designation	12s rRNA <sup>φ</sup>	PAST <sup>φ</sup>	D loop <sup>φ</sup>
ANAL5	125502	Analamerana (Antobiratsy)	<i>Lepilemur ankaranensis</i>	<i>Lepilemur ankaranensis</i>	AF474184	AY582564	AY769363
ANAL13	125501	Analamerana (Antobiratsy)	<i>Lepilemur ankaranensis</i>	<i>Lepilemur ankaranensis</i>	AF474185	AY582565	AY769364
ANAL2.1		Analamerana (Analabe)	<i>Lepilemur ankaranensis</i>	<i>Lepilemur ankaranensis</i>	AY192608	AY582566	AY769365
ANAL2.2		Analamerana (Analabe)	<i>Lepilemur ankaranensis</i>	<i>Lepilemur ankaranensis</i>	AY192609	AY582567	AY769366
ANAL2.4		Analamerana (Analabe)	<i>Lepilemur ankaranensis</i>	<i>Lepilemur ankaranensis</i>	AY192610	AY582568	AY769367
ANAL2.12		Analamerana (Analabe)	<i>Lepilemur ankaranensis</i>	<i>Lepilemur ankaranensis</i>	AY192611	AY582569	AY769368
ANAL2.13		Analamerana (Analabe)	<i>Lepilemur ankaranensis</i>	<i>Lepilemur ankaranensis</i>	AY192612	AY582570	AY769369
ANAL2.29		Analamerana (Ankavanana)	<i>Lepilemur ankaranensis</i>	<i>Lepilemur ankaranensis</i>	AY192613	AY582571	AY769370
CAR6		Ankarana (Anilotra)	<i>Lepilemur ankaranensis</i>	<i>Lepilemur ankaranensis</i>	AY192614	AY582572	AY769371
CAR11		Ankarana (Anilotra)	<i>Lepilemur ankaranensis</i>	<i>Lepilemur ankaranensis</i>	AY192615	AY582573	AY769372
CAR15		Ankarana (Anilotra)	<i>Lepilemur ankaranensis</i>	<i>Lepilemur ankaranensis</i>	AY192616	AY582574	AY769373
CAR17		Ankarana (Anilotra)	<i>Lepilemur ankaranensis</i>	<i>Lepilemur ankaranensis</i>	AY192617	AY582575	AY769374
CAR21		Ankarana (Anilotra)	<i>Lepilemur ankaranensis</i>	<i>Lepilemur ankaranensis</i>	AY192618	AY582576	AY769375
CAR33		Ankarana (Andriafiabe)	<i>Lepilemur ankaranensis</i>	<i>Lepilemur ankaranensis</i>	AY192619	AY582577	AY769376
CAR43		Ankarana (Andriafiabe)	<i>Lepilemur ankaranensis</i>	<i>Lepilemur ankaranensis</i>	AY192620	AY582578	AY769377
CAR45		Ankarana (Andriafiabe)	<i>Lepilemur ankaranensis</i>	<i>Lepilemur ankaranensis</i>	AY192621	AY582579	AY769378
CAR46		Ankarana (Andriafiabe)	<i>Lepilemur ankaranensis</i>	<i>Lepilemur ankaranensis</i>	AY192622	AY582580	AY769379
CAR58		Ankarana (Anilotra)	<i>Lepilemur ankaranensis</i>	<i>Lepilemur ankaranensis</i>	AY192623	AY582581	AY769380
CAR59		Ankarana (Anilotra)	<i>Lepilemur ankaranensis</i>	<i>Lepilemur ankaranensis</i>	AY192624	AY582582	AY769381
MER24	125545	Analamerana (Antobiratsy)	<i>Lepilemur ankaranensis</i>	<i>Lepilemur ankaranensis</i>	AF474211	AY582583	AY769382

Catalog Number	Bar Code Number <sup>α</sup>	SITE	Original Species Designation	Current Species Designation	12s rRNA <sup>ϕ</sup>	PAST <sup>ϕ</sup>	D loop <sup>ϕ</sup>
MER26		Analamerana (Antobiratsy)	<i>Lepilemur ankaranensis</i>	<i>Lepilemur ankaranensis</i>	AF474212	AY582584	AY769383
LABE5.1		Analamerana (Analabe)	<i>Lepilemur ankaranensis</i>	<i>Lepilemur ankaranensis</i>	DQ529447	DQ529739	DQ529597
LABE5.2		Analamerana (Analabe)	<i>Lepilemur ankaranensis</i>	<i>Lepilemur ankaranensis</i>	DQ529448	DQ529740	DQ529598
LABE5.3		Analamerana (Analabe)	<i>Lepilemur ankaranensis</i>	<i>Lepilemur ankaranensis</i>	DQ529449	DQ529741	DQ529599
LABE5.4		Analamerana (Analabe)	<i>Lepilemur ankaranensis</i>	<i>Lepilemur ankaranensis</i>	DQ529450	DQ529742	DQ529600
LABE5.17		Analamerana (Analabe)	<i>Lepilemur ankaranensis</i>	<i>Lepilemur ankaranensis</i>	DQ529451	DQ529743	DQ529601
FIA5.1		Andrafiamena (Anjakely)	<i>Lepilemur ankaranensis</i>	<i>Lepilemur ankaranensis</i>	DQ529422	DQ529714	DQ529572
FIA5.5		Andrafiamena (Anjakely)	<i>Lepilemur ankaranensis</i>	<i>Lepilemur ankaranensis</i>	DQ529423	DQ529715	DQ529573
FIA5.6		Andrafiamena (Anjakely)	<i>Lepilemur ankaranensis</i>	<i>Lepilemur ankaranensis</i>	DQ529424	DQ529716	DQ529574
FIA5.7		Andrafiamena (Anjakely)	<i>Lepilemur ankaranensis</i>	<i>Lepilemur milanoii</i>	DQ529425	DQ529717	DQ529575
FIA5.8		Andrafiamena (Anjakely)	<i>Lepilemur ankaranensis</i>	<i>Lepilemur milanoii</i>	DQ529426	DQ529718	DQ529576
FIA5.9		Andrafiamena (Anjakely)	<i>Lepilemur ankaranensis</i>	<i>Lepilemur ankaranensis</i>	DQ529427	DQ529719	DQ529577
FIA5.10		Andrafiamena (Anjakely)	<i>Lepilemur ankaranensis</i>	<i>Lepilemur milanoii</i>	DQ529428	DQ529720	DQ529578
FIA5.11		Andrafiamena (Anjakely)	<i>Lepilemur ankaranensis</i>	<i>Lepilemur ankaranensis</i>	DQ529429	DQ529721	DQ529579
FIA5.12		Andrafiamena (Anjakely)	<i>Lepilemur ankaranensis</i>	<i>Lepilemur ankaranensis</i>	DQ529430	DQ529722	DQ529580
FIA5.13		Andrafiamena (Anjakely)	<i>Lepilemur ankaranensis</i>	<i>Lepilemur ankaranensis</i>	DQ529431	DQ529723	DQ529581
LAME5.6		Analamerana (Ankavanana)	<i>Lepilemur ankaranensis</i>	<i>Lepilemur ankaranensis</i>	DQ529420	DQ529712	DQ529570
LAME5.8		Analamerana (Ankavanana)	<i>Lepilemur ankaranensis</i>	<i>Lepilemur ankaranensis</i>	DQ529421	DQ529713	DQ529571
FARY5.1	125515	Sahafary (Sahafary)	<i>Lepilemur septentrionalis</i>	<i>Lepilemur septentrionalis</i>	DQ529432	DQ529724	DQ529582
FARY5.2		Sahafary (Sahafary)	<i>Lepilemur septentrionalis</i>	<i>Lepilemur septentrionalis</i>	DQ529433	DQ529725	DQ529583
FARY5.3		Sahafary (Sahafary)	<i>Lepilemur septentrionalis</i>	<i>Lepilemur septentrionalis</i>	DQ529434	DQ529726	DQ529584
FARY5.4		Sahafary (Sahafary)	<i>Lepilemur septentrionalis</i>	<i>Lepilemur septentrionalis</i>	DQ529435	DQ529727	DQ529585
LAVA5.1		Sahafary (Analalava)	<i>Lepilemur septentrionalis</i>	<i>Lepilemur septentrionalis</i>	DQ529436	DQ529728	DQ529586
LAVA5.2	125532	Sahafary (Analalava)	<i>Lepilemur septentrionalis</i>	<i>Lepilemur septentrionalis</i>	DQ529437	DQ529729	DQ529587
LAVA5.3		Sahafary (Analalava)	<i>Lepilemur septentrionalis</i>	<i>Lepilemur septentrionalis</i>	DQ529438	DQ529730	DQ529588
LAVA5.4	125565	Sahafary (Analalava)	<i>Lepilemur septentrionalis</i>	<i>Lepilemur septentrionalis</i>	DQ529439	DQ529731	DQ529589

Catalog Number	Bar Code Number <sup>α</sup>	SITE	Original Species Designation	Current Species Designation	12s rRNA <sup>ϕ</sup>	PAST <sup>ϕ</sup>	D loop <sup>ϕ</sup>
KALA24		Kalambatritra (Betanandrano)	<i>Lepilemur microdon</i>	<i>Lepilemur wrightae</i>	DQ529351	DQ529641	DQ529499
KALA4.9	125527	Kalambatritra (Befarara)	<i>Lepilemur microdon</i>	<i>Lepilemur wrightae</i>	DQ529356	DQ529646	DQ529504
KALA4.16	125566	Kalambatritra (Befarara)	<i>Lepilemur microdon</i>	<i>Lepilemur wrightae</i>	DQ529357	DQ529647	DQ529505
KALA4.18	125526	Kalambatritra (Befarara)	<i>Lepilemur microdon</i>	<i>Lepilemur wrightae</i>	DQ529358	DQ529648	DQ529506
KALA4.19		Kalambatritra (Befarara)	<i>Lepilemur microdon</i>	<i>Lepilemur wrightae</i>	DQ529359	DQ529649	DQ529507
KALA5.12		Kalambatritra (Sahalava)	<i>Lepilemur microdon</i>	<i>Lepilemur wrightae</i>	DQ529419	DQ529711	DQ529569
DAR4.7	125516	Daraina (Andranotsimaty)	<i>Lepilemur ankaranensis</i>	<i>Lepilemur milanoii</i>	DQ529329	DQ529619	DQ529477
DAR4.17	125517	Daraina (Andranotsimaty)	<i>Lepilemur ankaranensis</i>	<i>Lepilemur milanoii</i>	DQ529330	DQ529620	DQ529478
DAR4.18	125564	Daraina (Andranotsimaty)	<i>Lepilemur ankaranensis</i>	<i>Lepilemur milanoii</i>	DQ529331	DQ529621	DQ529479
DAR4.19		Daraina (Andranotsimaty)	<i>Lepilemur ankaranensis</i>	<i>Lepilemur milanoii</i>	DQ529332	DQ529622	DQ529480
DAR4.23		Daraina (Andranotsimaty)	<i>Lepilemur ankaranensis</i>	<i>Lepilemur milanoii</i>	DQ529333	DQ529623	DQ529481
DAR4.27		Daraina (Andranotsimaty)	<i>Lepilemur ankaranensis</i>	<i>Lepilemur milanoii</i>	DQ529334	DQ529624	DQ529482
DAR4.28		Daraina (Andranotsimaty)	<i>Lepilemur ankaranensis</i>	<i>Lepilemur milanoii</i>	DQ529335	DQ529625	DQ529483
DAR4.30		Daraina (Andranotsimaty)	<i>Lepilemur ankaranensis</i>	<i>Lepilemur milanoii</i>	DQ529336	DQ529626	DQ529484
DAR4.35		Daraina (Andranotsimaty)	<i>Lepilemur ankaranensis</i>	<i>Lepilemur milanoii</i>	DQ529337	DQ529627	DQ529485
DAR4.41		Daraina (Andranotsimaty)	<i>Lepilemur ankaranensis</i>	<i>Lepilemur milanoii</i>	DQ529338	DQ529628	DQ529486
DAR5.1		Daraina (Andranotsimaty)	<i>Lepilemur ankaranensis</i>	<i>Lepilemur milanoii</i>			
DAR5.2		Daraina (Andranotsimaty)	<i>Lepilemur ankaranensis</i>	<i>Lepilemur milanoii</i>			
GAR1	125518	Manongarivo	<i>Lepilemur ankaranensis</i>	<i>Lepilemur dorsalis</i>	AY192625	AY582592	AY769391
ANT5.2		Antafondro (Maromiandra)	<i>Lepilemur dorsalis</i>	<i>Lepilemur dorsalis</i>	DQ529440	DQ529732	DQ529590
ANT5.5		Antafondro (Maromiandra)	<i>Lepilemur dorsalis</i>	<i>Lepilemur dorsalis</i>	DQ529441	DQ529733	DQ529591
ANT5.6		Antafondro (Maromiandra)	<i>Lepilemur dorsalis</i>	<i>Lepilemur dorsalis</i>	DQ529442	DQ529734	DQ529592
ANT5.7	125507	Antafondro (Maromiandra)	<i>Lepilemur dorsalis</i>	<i>Lepilemur dorsalis</i>	DQ529443	DQ529735	DQ529593
ANT5.11	125562	Antafondro (Maromiandra)	<i>Lepilemur dorsalis</i>	<i>Lepilemur dorsalis</i>	DQ529444	DQ529736	DQ529594
LAZA5.01	125533	Sahamalaza (Ankarafa)	<i>Lepilemur sahamalazensis</i>	<i>Lepilemur sahamalazensis</i>	DQ529445	DQ529737	DQ529595
LAZA5.10	125534	Sahamalaza (Ankarafa)	<i>Lepilemur sahamalazensis</i>	<i>Lepilemur sahamalazensis</i>	DQ529446	DQ529738	DQ529596

Catalog Number	Bar Code Number <sup>α</sup>	SITE	Original Species Designation	Current Species Designation	12s rRNA <sup>ϕ</sup>	PAST <sup>ϕ</sup>	D loop <sup>ϕ</sup>
LOKO4.2	125535	Lokobe	<i>Lepilemur dorsalis</i>	<i>Lepilemur tymerlachsoni</i>	DQ529360	DQ529650	DQ529508
LOKO4.5	125537	Lokobe	<i>Lepilemur dorsalis</i>	<i>Lepilemur tymerlachsoni</i>	DQ529361	DQ529651	DQ529509
LOKO4.19		Lokobe	<i>Lepilemur dorsalis</i>	<i>Lepilemur tymerlachsoni</i>	DQ529362	DQ529652	DQ529510
LOKO4.20		Lokobe	<i>Lepilemur dorsalis</i>	<i>Lepilemur tymerlachsoni</i>	DQ529363	DQ529653	DQ529511
LOKO4.23		Lokobe	<i>Lepilemur dorsalis</i>	<i>Lepilemur tymerlachsoni</i>	DQ529364	DQ529654	DQ529512
LOKO4.32		Lokobe	<i>Lepilemur dorsalis</i>	<i>Lepilemur tymerlachsoni</i>	DQ529365	DQ529655	DQ529513
LOKO4.33	125536	Lokobe	<i>Lepilemur dorsalis</i>	<i>Lepilemur tymerlachsoni</i>	DQ529366	DQ529656	DQ529514
LOKO4.34		Lokobe	<i>Lepilemur dorsalis</i>	<i>Lepilemur tymerlachsoni</i>	DQ529367	DQ529657	DQ529515
LOKO4.35		Lokobe	<i>Lepilemur dorsalis</i>	<i>Lepilemur tymerlachsoni</i>	DQ529368	DQ529658	DQ529516
LOKO4.36		Lokobe	<i>Lepilemur dorsalis</i>	<i>Lepilemur tymerlachsoni</i>	DQ529369	DQ529659	DQ529517
ANK4		Ankarafantsika	<i>Lepilemur edwardsi</i>	<i>Lepilemur edwardsi</i>	AF474186	AY582585	AY769384
ANK16		Ankarafantsika	<i>Lepilemur edwardsi</i>	<i>Lepilemur edwardsi</i>	AF474187	AY582586	AY769385
KIBO22	125529	Tsiombikibo	<i>Lepilemur aeeclis</i>	<i>Lepilemur ahmansonorum</i>	DQ529312	DQ529602	DQ529460
KIBO58	125530	Tsiombikibo	<i>Lepilemur aeeclis</i>	<i>Lepilemur ahmansonorum</i>	DQ529313	DQ529603	DQ529461
KIBO65	125531	Tsiombikibo	<i>Lepilemur aeeclis</i>	<i>Lepilemur ahmansonorum</i>	DQ529314	DQ529604	DQ529462
KIBO68		Tsiombikibo	<i>Lepilemur aeeclis</i>	<i>Lepilemur ahmansonorum</i>	DQ529315	DQ529605	DQ529463
MAR1		Mariarano	<i>Lepilemur edwardsi</i>	<i>Lepilemur edwardsi</i>	DQ529316	DQ529606	DQ529464
MAR2		Mariarano	<i>Lepilemur edwardsi</i>	<i>Lepilemur edwardsi</i>	DQ529317	DQ529607	DQ529465
MAR18	125541	Mariarano	<i>Lepilemur edwardsi</i>	<i>Lepilemur edwardsi</i>	DQ529318	DQ529608	DQ529466
MAR20	125542	Mariarano	<i>Lepilemur edwardsi</i>	<i>Lepilemur edwardsi</i>	DQ529319	DQ529609	DQ529467
MAR21		Mariarano	<i>Lepilemur edwardsi</i>	<i>Lepilemur edwardsi</i>	DQ529320	DQ529610	DQ529468
MAR22	125543	Mariarano	<i>Lepilemur edwardsi</i>	<i>Lepilemur edwardsi</i>	DQ529321	DQ529611	DQ529469
MAR23		Mariarano	<i>Lepilemur edwardsi</i>	<i>Lepilemur edwardsi</i>	DQ529322	DQ529612	DQ529470
MAR27		Mariarano	<i>Lepilemur edwardsi</i>	<i>Lepilemur edwardsi</i>	DQ529323	DQ529613	DQ529471
MAR36	125544	Mariarano	<i>Lepilemur edwardsi</i>	<i>Lepilemur edwardsi</i>	DQ529324	DQ529614	DQ529472
MAR38		Mariarano	<i>Lepilemur edwardsi</i>	<i>Lepilemur edwardsi</i>	DQ529325	DQ529615	DQ529473

Catalog Number	Bar Code Number <sup>α</sup>	SITE	Original Species Designation	Current Species Designation	12s rRNA <sup>ϕ</sup>	PAST <sup>ϕ</sup>	D loop <sup>ϕ</sup>
HIH21	125519	Anjiamangirana	<i>Lepilemur edwardsi</i>	<i>Lepilemur grewcockorum</i>	DQ529326	DQ529616	DQ529474
HIH22	125520	Anjiamangirana	<i>Lepilemur edwardsi</i>	<i>Lepilemur grewcockorum</i>	DQ529327	DQ529617	DQ529475
HIH23	125521	Anjiamangirana	<i>Lepilemur edwardsi</i>	<i>Lepilemur grewcockorum</i>	DQ529328	DQ529618	DQ529476
AND65		Andohahela (Mangatsiaka)	<i>Lepilemur leucopus</i>	<i>Lepilemur leucopus</i>	DQ529339	DQ529629	DQ529487
AND66	125503	Andohahela (Mangatsiaka)	<i>Lepilemur leucopus</i>	<i>Lepilemur leucopus</i>	DQ529340	DQ529630	DQ529488
AND67	125560	Andohahela (Mangatsiaka)	<i>Lepilemur leucopus</i>	<i>Lepilemur leucopus</i>	DQ529341	DQ529631	DQ529489
AND68	125561	Andohahela (Mangatsiaka)	<i>Lepilemur leucopus</i>	<i>Lepilemur leucopus</i>	DQ529342	DQ529632	DQ529490
AND69		Andohahela (Mangatsiaka)	<i>Lepilemur leucopus</i>	<i>Lepilemur leucopus</i>	DQ529343	DQ529633	DQ529491
AND78		Andohahela (Mangatsiaka)	<i>Lepilemur leucopus</i>	<i>Lepilemur leucopus</i>	DQ529344	DQ529634	DQ529492
AND79		Andohahela (Mangatsiaka)	<i>Lepilemur leucopus</i>	<i>Lepilemur leucopus</i>	DQ529345	DQ529635	DQ529493
AND92		Andohahela (Mangatsiaka)	<i>Lepilemur leucopus</i>	<i>Lepilemur leucopus</i>	DQ529346	DQ529636	DQ529494
AND93		Andohahela (Mangatsiaka)	<i>Lepilemur leucopus</i>	<i>Lepilemur leucopus</i>	DQ529347	DQ529637	DQ529495
AND94		Andohahela (Mangatsiaka)	<i>Lepilemur leucopus</i>	<i>Lepilemur leucopus</i>	DQ529348	DQ529638	DQ529496
HAZO5.6		Andohahela (Ihazofotsy)	<i>Lepilemur leucopus</i>	<i>Lepilemur leucopus</i>	DQ529409	DQ529701	DQ529559
HAZO5.7		Andohahela (Ihazofotsy)	<i>Lepilemur leucopus</i>	<i>Lepilemur leucopus</i>	DQ529410	DQ529702	DQ529560
HAZO5.16		Andohahela (Ihazofotsy)	<i>Lepilemur leucopus</i>	<i>Lepilemur leucopus</i>	DQ529411	DQ529703	DQ529561
HAZO5.17		Andohahela (Ihazofotsy)	<i>Lepilemur leucopus</i>	<i>Lepilemur leucopus</i>	DQ529412	DQ529704	DQ529562
HAZO5.18		Andohahela (Ihazofotsy)	<i>Lepilemur leucopus</i>	<i>Lepilemur leucopus</i>	DQ529413	DQ529705	DQ529563
HAZO5.19		Andohahela (Ihazofotsy)	<i>Lepilemur leucopus</i>	<i>Lepilemur leucopus</i>	DQ529414	DQ529706	DQ529564
HAZO5.20		Andohahela (Ihazofotsy)	<i>Lepilemur leucopus</i>	<i>Lepilemur leucopus</i>	DQ529415	DQ529707	DQ529565
HAZO5.21		Andohahela (Ihazofotsy)	<i>Lepilemur leucopus</i>	<i>Lepilemur leucopus</i>	DQ529416	DQ529708	DQ529566
HAZO5.22		Andohahela (Ihazofotsy)	<i>Lepilemur leucopus</i>	<i>Lepilemur leucopus</i>	DQ529417	DQ529709	DQ529567
HAZO5.23		Andohahela (Ihazofotsy)	<i>Lepilemur leucopus</i>	<i>Lepilemur leucopus</i>	DQ529418	DQ529710	DQ529568
BEZ14		Beza-Mahafaly	<i>Lepilemur leucopus</i>	<i>Lepilemur petteri</i>	AF474191	AY582587	AY769386
BEZ15	125511	Beza-Mahafaly	<i>Lepilemur leucopus</i>	<i>Lepilemur petteri</i>	AF474192	AY582588	AY769387
BEZ18	125563	Beza-Mahafaly	<i>Lepilemur leucopus</i>	<i>Lepilemur petteri</i>	AF474193	AY582589	AY769388

Catalog Number	Bar Code Number <sup>a</sup>	SITE	Original Species Designation	Current Species Designation	12s rRNA <sup>φ</sup>	PAST <sup>φ</sup>	D loop <sup>φ</sup>
BEZ21	125512	Beza-Mahafaly	<i>Lepilemur leucopus</i>	<i>Lepilemur petteri</i>	AF474194	AY582590	AY769389
BEZ22		Beza-Mahafaly	<i>Lepilemur leucopus</i>	<i>Lepilemur petteri</i>	AF474195	AY582591	AY769390
KEL1	125528	Ranomafana (Vohiparara)	<i>Lepilemur microdon</i>	<i>Lepilemur microdon</i>	DQ529390	DQ529682	DQ529540
RANO234	125552	Ranomafana (Vohiparara)	<i>Lepilemur microdon</i>	<i>Lepilemur microdon</i>	AF474218	AY582596	AY769395
RANO235		Ranomafana (Vohiparara)	<i>Lepilemur microdon</i>	<i>Lepilemur microdon</i>	AF474219	AY582597	AY769396
RANO236		Ranomafana (Vohiparara)	<i>Lepilemur microdon</i>	<i>Lepilemur microdon</i>	AF474220	AY582598	AY769397
RANO2.24		Ranomafana (Vohiparara)	<i>Lepilemur microdon</i>	<i>Lepilemur microdon</i>	AY585736	DQ529678	DQ529536
RANO2.25		Ranomafana (Vohiparara)	<i>Lepilemur microdon</i>	<i>Lepilemur microdon</i>	AY585737	DQ529679	DQ529537
RIR02		Ranomafana (Maharira)	<i>Lepilemur microdon</i>	<i>Lepilemur microdon</i>	DQ529407	DQ529699	DQ529557
RAN3.1		Ranomafana (Vohiparara)	<i>Lepilemur microdon</i>	<i>Lepilemur microdon</i>	DQ529408	DQ529700	DQ529558
PBZT111		Ranomafana (Vohiparara)	<i>Lepilemur microdon</i>	<i>Lepilemur microdon</i>	AY254494	AY582600	AY769399
TOL2.17	125555	Tolongoina	<i>Lepilemur microdon</i>	<i>Lepilemur microdon</i>	AF474224	AY582599	AY769398
VOP2.6		Ranomafana (Vohiparara)	<i>Lepilemur microdon</i>	<i>Lepilemur microdon</i>	DQ529388	DQ529680	DQ529538
VOP2.16		Ranomafana (Vohiparara)	<i>Lepilemur microdon</i>	<i>Lepilemur microdon</i>	DQ529389	DQ529681	DQ529539
MIT16		Anjahamena	<i>Lepilemur aeeclis</i>	<i>Lepilemur aeeclis</i>	AF474213	AY582604	AY769403
MIT17	125546	Anjahamena	<i>Lepilemur aeeclis</i>	<i>Lepilemur aeeclis</i>	AF474214	AY582605	AY769404
PBZT112	125551	Anjahamena	<i>Lepilemur aeeclis</i>	<i>Lepilemur aeeclis</i>	AY254493	AY582606	AY769405
PBZT119		Anjahamena	<i>Lepilemur aeeclis</i>	<i>Lepilemur aeeclis</i>	DQ529380	DQ529670	DQ529528
JAM4.8		Anjahamena	<i>Lepilemur aeeclis</i>	<i>Lepilemur aeeclis</i>	DQ529381	DQ529671	DQ529529
JAM4.9		Anjahamena	<i>Lepilemur aeeclis</i>	<i>Lepilemur aeeclis</i>	DQ529382	DQ529672	DQ529530
JAM4.10	125522	Anjahamena	<i>Lepilemur aeeclis</i>	<i>Lepilemur aeeclis</i>	DQ529383	DQ529673	DQ529531
JAM4.11		Anjahamena	<i>Lepilemur aeeclis</i>	<i>Lepilemur aeeclis</i>	DQ529384	DQ529674	DQ529532
JAM4.12		Anjahamena	<i>Lepilemur aeeclis</i>	<i>Lepilemur aeeclis</i>	DQ529385	DQ529675	DQ529533
JAM4.13		Anjahamena	<i>Lepilemur aeeclis</i>	<i>Lepilemur aeeclis</i>	DQ529386	DQ529676	DQ529534
JAM4.27		Anjahamena	<i>Lepilemur aeeclis</i>	<i>Lepilemur aeeclis</i>	DQ529387	DQ529677	DQ529535
AND20	125559	Andohahela (Manangotry)	<i>Lepilemur microdon</i>	<i>Lepilemur fleuretae</i>	DQ529401	DQ529693	DQ529551

Catalog Number	Bar Code Number <sup>α</sup>	SITE	Original Species Designation	Current Species Designation	12s rRNA <sup>ϕ</sup>	PAST <sup>ϕ</sup>	D loop <sup>ϕ</sup>
ANJZ32	125504	Anjozorobe (Amboasary)	<i>Lepilemur mustelinus</i>	<i>Lepilemur mustelinus</i>	DQ529349	DQ529639	DQ529497
ANJZ33	125505	Anjozorobe (Amboasary)	<i>Lepilemur mustelinus</i>	<i>Lepilemur mustelinus</i>	DQ529350	DQ529640	DQ529498
ANOSIB15		Anosibe an'ala	<i>Lepilemur mustelinus</i>	<i>Lepilemur mustelinus</i>	AF474188	AY582607	AY769406
ANOSIB18	125506	Anosibe an'ala	<i>Lepilemur mustelinus</i>	<i>Lepilemur mustelinus</i>	AF474189	AY582608	AY769407
BET21		Betampona	<i>Lepilemur mustelinus</i>	<i>Lepilemur mustelinus</i>	AF474190	AY582609	AY769408
FAN10		Fandriana	<i>Lepilemur mustelinus</i>	<i>Lepilemur betsileo</i>	AF474196	AY582610	AY769409
FAN11	125513	Fandriana	<i>Lepilemur mustelinus</i>	<i>Lepilemur betsileo</i>	AF474197	AY582611	AY769410
FAN4.24	125514	Fandriana	<i>Lepilemur mustelinus</i>	<i>Lepilemur betsileo</i>	DQ529400	DQ529692	DQ529550
JOZO4.11		Anjozorobe (Amboasarinala)	<i>Lepilemur mustelinus</i>	<i>Lepilemur mustelinus</i>	DQ529355	DQ529645	DQ529503
L5		Manombo	<i>Lepilemur microdon</i>	<i>Lepilemur jamesorum</i>	AF474201	AY582620	AY769420
M83B		Manombo	<i>Lepilemur microdon</i>	<i>Lepilemur jamesorum</i>	AF474202	AY582612	AY769411
M93B		Manombo	<i>Lepilemur microdon</i>	<i>Lepilemur jamesorum</i>	AF474203	AY582613	AY769412
M94B		Manombo	<i>Lepilemur microdon</i>	<i>Lepilemur jamesorum</i>	AF474204	AY582614	AY769413
M95B		Manombo	<i>Lepilemur microdon</i>	<i>Lepilemur jamesorum</i>	AF474205	AY582615	AY769414
M104B		Manombo	<i>Lepilemur microdon</i>	<i>Lepilemur jamesorum</i>	AF474206	AY582616	AY769415
M105B		Manombo	<i>Lepilemur microdon</i>	<i>Lepilemur jamesorum</i>	AF474207	AY584480	AY769416
M140	125538	Manombo	<i>Lepilemur microdon</i>	<i>Lepilemur jamesorum</i>	AF474208	AY582617	AY769417
M141	125539	Manombo	<i>Lepilemur microdon</i>	<i>Lepilemur jamesorum</i>	AF474209	AY582618	AY769418
M142	125540	Manombo	<i>Lepilemur microdon</i>	<i>Lepilemur jamesorum</i>	AF474210	AY582619	AY769419
MIZA3	125547	Maromizaha	<i>Lepilemur mustelinus</i>	<i>Lepilemur mustelinus</i>	DQ529403	DQ529695	DQ529553
MIZA11		Maromizaha	<i>Lepilemur mustelinus</i>	<i>Lepilemur mustelinus</i>	DQ529404	DQ529696	DQ529554
MIZA15		Maromizaha	<i>Lepilemur mustelinus</i>	<i>Lepilemur mustelinus</i>	DQ529405	DQ529697	DQ529555
MIZA18		Maromizaha	<i>Lepilemur mustelinus</i>	<i>Lepilemur mustelinus</i>	DQ529406	DQ529698	DQ529556
SIN26		Tsinjoarivo	<i>Lepilemur mustelinus</i>	<i>Lepilemur mustelinus</i>	AF474221	AY582621	AY769421
SIN27		Tsinjoarivo	<i>Lepilemur mustelinus</i>	<i>Lepilemur mustelinus</i>	AF474222	AY582622	AY769422
TAD25		Mantadia	<i>Lepilemur mustelinus</i>	<i>Lepilemur mustelinus</i>	AF474223	AY582623	AY769423

Catalog Number	Bar Code Number <sup>α</sup>	SITE	Original Species Designation	Current Species Designation	12s rRNA <sup>ϕ</sup>	PAST <sup>ϕ</sup>	D loop <sup>ϕ</sup>
TAD4.4	125554	Mantadia	<i>Lepilemur mustelinus</i>	<i>Lepilemur mustelinus</i>	DQ529391	DQ529683	DQ529541
TAD4.16	125553	Mantadia	<i>Lepilemur mustelinus</i>	<i>Lepilemur mustelinus</i>	DQ529392	DQ529684	DQ529542
TAD4.17		Mantadia	<i>Lepilemur mustelinus</i>	<i>Lepilemur mustelinus</i>	DQ529393	DQ529685	DQ529543
TAD4.19		Mantadia	<i>Lepilemur mustelinus</i>	<i>Lepilemur mustelinus</i>	DQ529394	DQ529686	DQ529544
TAD4.23		Mantadia	<i>Lepilemur mustelinus</i>	<i>Lepilemur mustelinus</i>	DQ529395	DQ529687	DQ529545
TAD4.58		Mantadia	<i>Lepilemur mustelinus</i>	<i>Lepilemur mustelinus</i>	DQ529396	DQ529688	DQ529546
TAD4.59		Mantadia	<i>Lepilemur mustelinus</i>	<i>Lepilemur mustelinus</i>	DQ529397	DQ529689	DQ529547
TAD4.60		Mantadia	<i>Lepilemur mustelinus</i>	<i>Lepilemur mustelinus</i>	DQ529398	DQ529690	DQ529548
TAD4.61		Mantadia	<i>Lepilemur mustelinus</i>	<i>Lepilemur mustelinus</i>	DQ529399	DQ529691	DQ529549
TSINJ36		Tsinjoarivo	<i>Lepilemur mustelinus</i>	<i>Lepilemur mustelinus</i>	AF474225	AY582624	AY769424
TSINJ37		Tsinjoarivo	<i>Lepilemur mustelinus</i>	<i>Lepilemur mustelinus</i>	AF474226	AY582625	AY769425
ZAH21		Zahamena	<i>Lepilemur mustelinus</i>	<i>Lepilemur mustelinus</i>	AF474227	AY582626	AY769426
ZAH22		Zahamena	<i>Lepilemur mustelinus</i>	<i>Lepilemur mustelinus</i>	AF474228	AY582627	AY769427
ZAH25		Zahamena	<i>Lepilemur mustelinus</i>	<i>Lepilemur mustelinus</i>	AF474229	AY582628	AY769428
ZAH201		Zahamena	<i>Lepilemur mustelinus</i>	<i>Lepilemur mustelinus</i>	AF474230	AY582629	AY769429
ZAH216		Zahamena	<i>Lepilemur mustelinus</i>	<i>Lepilemur mustelinus</i>	AF474231	AY582630	AY769430
ZAH217		Zahamena	<i>Lepilemur mustelinus</i>	<i>Lepilemur mustelinus</i>	AF474232	AY582631	AY769431
MOR117	125548	Beroboka	<i>Lepilemur ruficaudatus</i>	<i>Lepilemur ruficaudatus</i>	AF474215	AY582601	AY769400
MOR142	125549	Beroboka	<i>Lepilemur ruficaudatus</i>	<i>Lepilemur ruficaudatus</i>	AF474216	AY582602	AY769401
MOR147	125550	Beroboka	<i>Lepilemur ruficaudatus</i>	<i>Lepilemur ruficaudatus</i>	AF474217	AY582603	AY769402
BEMA5	125508	Tsingy de Bemaraha	<i>Lepilemur randrianasoli</i>	<i>Lepilemur randrianasoli</i>	DQ529370	DQ529660	DQ529518
BEMA6	125509	Tsingy de Bemaraha	<i>Lepilemur randrianasoli</i>	<i>Lepilemur randrianasoli</i>	DQ529371	DQ529661	DQ529519
BEMA7	125510	Tsingy de Bemaraha	<i>Lepilemur randrianasoli</i>	<i>Lepilemur randrianasoli</i>	DQ529372	DQ529662	DQ529520
ZOMB8		Zombitse	<i>Lepilemur ruficaudatus</i>	<i>Lepilemur hubbardorum</i>	DQ529373	DQ529663	DQ529521
ZOMB9	125558	Zombitse	<i>Lepilemur ruficaudatus</i>	<i>Lepilemur hubbardorum</i>	DQ529374	DQ529664	DQ529522
ZOMB12	125556	Zombitse	<i>Lepilemur ruficaudatus</i>	<i>Lepilemur hubbardorum</i>	DQ529375	DQ529665	DQ529523



Catalog Number	Bar Code Number <sup>α</sup>	SITE	Original Species Designation	Current Species Designation	12s rRNA <sup>ϕ</sup>	PAST <sup>ϕ</sup>	D loop <sup>ϕ</sup>
ZOMB15	125557	Zombitse	<i>Lepilemur ruficaudatus</i>	<i>Lepilemur hubbardorum</i>	DQ529376	DQ529666	DQ529524
ZOMB16		Zombitse	<i>Lepilemur ruficaudatus</i>	<i>Lepilemur hubbardorum</i>	DQ529377	DQ529667	DQ529525
ZOMB21		Zombitse	<i>Lepilemur ruficaudatus</i>	<i>Lepilemur hubbardorum</i>	DQ529378	DQ529668	DQ529526
ZOMB52		Zombitse	<i>Lepilemur ruficaudatus</i>	<i>Lepilemur hubbardorum</i>	DQ529379	DQ529669	DQ529527
JAR2	125523	Anjanaharibe-Sud	<i>Lepilemur mustelinus</i>	<i>Lepilemur seali</i>	AF474198	AY582593	AY769392
JAR3	125524	Anjanaharibe-Sud	<i>Lepilemur mustelinus</i>	<i>Lepilemur seali</i>	AF474199	AY582594	AY769393
JAR8	125525	Anjanaharibe-Sud	<i>Lepilemur mustelinus</i>	<i>Lepilemur seali</i>	AF474200	AY582595	AY769394
JAR3.38		Anjanaharibe-Sud	<i>Lepilemur mustelinus</i>	<i>Lepilemur seali</i>	DQ529352	DQ529642	DQ529500
JAR3.39		Anjanaharibe-Sud	<i>Lepilemur mustelinus</i>	<i>Lepilemur seali</i>	DQ529353	DQ529643	DQ529501
JAR3.46		Anjanaharibe-Sud	<i>Lepilemur mustelinus</i>	<i>Lepilemur seali</i>	DQ529354	DQ529644	DQ529502
NARA4.20	125726	Mananara-Nord (Ivontaka-Sud)	<i>Lepilemur mustelinus</i>	<i>Lepilemur seali</i>	DQ529402	DQ529694	DQ529552
MAS6.12	145333	Masoala (Masiaposa)	<i>Lepilemur mustelinus</i>	<i>Lepilemur scottorum</i>	EF588902	EF588912	EF588907
MAS6.13	145334	Masoala (Masiaposa)	<i>Lepilemur mustelinus</i>	<i>Lepilemur scottorum</i>	EF588903	EF588913	EF588908
MAS6.14	145335	Masoala (Masiaposa)	<i>Lepilemur mustelinus</i>	<i>Lepilemur scottorum</i>	EF588904	EF588914	EF588909
MAS6.15		Masoala (Masiaposa)	<i>Lepilemur mustelinus</i>	<i>Lepilemur scottorum</i>	EF588905	EF588915	EF588910
MAS6.16		Masoala (Masiaposa)	<i>Lepilemur mustelinus</i>	<i>Lepilemur scottorum</i>	EF588906	EF588916	EF588911
NARA8.5	125727	Mananara-Nord (Ivontaka-Sud)	<i>Lepilemur mustelinus</i>	<i>Lepilemur hollandorum</i>		EU779966	EU779982
NARA8.7	125728	Mananara-Nord (Ivontaka-Sud)	<i>Lepilemur mustelinus</i>	<i>Lepilemur hollandorum</i>		EU779967	EU779983
NARA8.8		Mananara-Nord (Ivontaka-Sud)	<i>Lepilemur mustelinus</i>	<i>Lepilemur hollandorum</i>		EU779968	EU779984
NARA8.11		Mananara-Nord (Ivontaka-Sud)	<i>Lepilemur mustelinus</i>	<i>Lepilemur hollandorum</i>		EU779969	EU779985
NARA8.12		Mananara-Nord (Ivontaka-Sud)	<i>Lepilemur mustelinus</i>	<i>Lepilemur hollandorum</i>		EU779970	EU779986
BIBO7.1		Ambodimahabibo	<i>Lepilemur edwardsi</i>	<i>Lepilemur otto</i>		EU779971	EU779987
BIBO7.3		Ambodimahabibo	<i>Lepilemur edwardsi</i>	<i>Lepilemur otto</i>		EU779972	EU779988
BIBO7.6		Ambodimahabibo	<i>Lepilemur edwardsi</i>	<i>Lepilemur otto</i>		EU779973	EU779989
BIBO7.7		Ambodimahabibo	<i>Lepilemur edwardsi</i>	<i>Lepilemur otto</i>		EU779974	EU779990
TVY7.23		Ambatovy	<i>Allocebus trichotis</i>	<i>Allocebus trichotis</i>		EU779959	EU779975

Catalog Number	Bar Code Number <sup>a</sup>	SITE	Original Species Designation	Current Species Designation	12s rRNA <sup>ϕ</sup>	PAST <sup>ϕ</sup>	D loop <sup>ϕ</sup>
ZOMB10		Zombitse	<i>Phaner furcifer pallescens</i>	<i>Phaner pallescens</i>		EU779960	EU779976
ANT5.3		Antafondro (Ambohimandra)	<i>Mirza coquereli</i>	<i>Mirza zaza</i>		EU779961	EU779977
ZOMB54		Zombitse	<i>Mirza coquereli</i>	<i>Mirza coquereli</i>		EU779962	EU779978
MER1		Analamerana	<i>Eulemur coronatus</i>	<i>Eulemur coronatus</i>		EU779963	EU779979
HIH6		Anjiamangirana	<i>Daubentonia madagascariensis</i>	<i>Daubentonia madagascariensis</i>		EU779964	EU779980
REN31		Berenty	<i>Lemur catta</i>	<i>Lemur catta</i>		EU779965	EU779981
RANO261		Ranomafana	<i>Avahi laniger</i>	<i>Avahi laniger</i>	AF474233	AY582559	AY584496
RANO67		Ranomafana	<i>Avahi laniger</i>	<i>Avahi laniger</i>	AY254047	AY582558	AY584495
ANK33		Ankarafantsika	<i>Avahi occidentalis</i>	<i>Avahi occidentalis</i>	AF474241	AY582560	AY584497
RANO332		Ranomafana	<i>Propithecus edwardsi</i>	<i>Propithecus edwardsi</i>	AF474236	AY582556	AY585739
MOR68		Beroboka	<i>Propithecus verreauxi</i>	<i>Propithecus verreauxi</i>	AF474237	AY582557	AF354712
RANO45		Ranomafana	<i>Eulemur fulvus rufus</i>	<i>Eulemur fulvus rufus</i>	AF474234	AY582561	AY585738
FAN21		Fandriana	<i>Varecia variegata variegata</i>	<i>Varecia variegata variegata</i>	AF474235	AY582555	AY584494
RANO250		Ranomafana	<i>Microcebus rufus</i>	<i>Microcebus rufus</i>	AY582713	AY582546	AY159722
ANK7		Ankarafantsika	<i>Microcebus ravelobensis</i>	<i>Microcebus ravelobensis</i>	AY582712	AY582545	AY159695
KIAN124		Kianjavato	<i>Hapalemur simus</i>	<i>Prolemur simus</i>	AF474238	AY582548	AY584488
RANO338		Ranomafana	<i>Hapalemur simus</i>	<i>Prolemur simus</i>	AY582714	AY582547	AY254049
RANO351		Ranomafana	<i>Hapalemur aureus</i>	<i>Hapalemur aureus</i>	AF474239	AY582549	AY584489
RANO352		Ranomafana	<i>Hapalemur aureus</i>	<i>Hapalemur aureus</i>	AY582715	AY582550	AY254048
RANO61		Ranomafana	<i>Hapalemur griseus griseus</i>	<i>Hapalemur griseus griseus</i>	AY582716	AY582551	AY584490
RANO62		Ranomafana	<i>Hapalemur g. griseus</i>	<i>Hapalemur g. griseus</i>	AY582717	AY582552	AY584491
ANAL2.23		Analamerana	<i>Hapalemur g. occidentalis</i>	<i>Hapalemur g. occidentalis</i>	AY582718	AY582554	AY584493
GAR9		Manongarivo	<i>Hapalemur g. occidentalis</i>	<i>Hapalemur g. occidentalis</i>	AY582719	AY582553	AY584492
RANO229		Ranomafana	<i>Cheirogaleus major</i>	<i>Cheirogaleus major</i>	AF474240	AY582563	AY254050
GAR8		Manongarivo	<i>Cheirogaleus medius</i>	<i>Cheirogaleus medius</i>	AY192626	AY582562	AY584498