

Supplementary Material “Molecular identification of *Mazama* species (Cervidae: Artiodactyla) from natural history collections”

Table S1 - Molecular identification of DNA samples collections in museums based on 224 bp fragment. of the mitochondrial *Cytb*.

Museum ID	Species: museum ID	Species: molecular ID	GenBank Access	Geographic location	Year collected
3907 MZUSP	<i>M. americana</i>	<i>M. bororo</i>	MG786264	SP	1934
32160 MZUSP	<i>M. gouazoubira</i>	<i>M. gouazoubira</i>	MG786298	SP	-----
2181 MZUSP	<i>M. gouazoubira</i>	<i>M. bororo</i>	MG786277	SP	-----
8123 MZUSP	<i>M. gouazoubira</i>	<i>M. gouazoubira</i>	MG786299	MA	1955
2171 MZUSP	<i>M. americana</i>	<i>M. gouazoubira</i>	MG786300	SP	2006
2173 MZUSP	<i>M. gouazoubira</i>	<i>M. bororo</i>	MG786340	SP	-----
32337 MZUSP	<i>M. gouazoubira</i>	<i>M. gouazoubira</i>	MG786301	SP	-----
32619 MZUSP	<i>M. gouazoubira</i>	<i>M. gouazoubira</i>	MG786302	SP	-----
6237 UFPB	<i>Mazama</i> sp.	<i>M. gouazoubira</i>	MG786303	PB	2011
6652 UFPB	<i>M. gouazoubira</i>	<i>M. gouazoubira</i>	MG786331	PE	2012
6797 UFPB	<i>Mazama</i> sp.	<i>M. gouazoubira</i>	MG786304	PB	2012
2422 UFPE	<i>M. gouazoubira</i>	<i>M. gouazoubira</i>	MG786305	MA	2000
0123 MAMM	<i>Mazama</i> sp.	<i>M. americana</i>	MG786295	RS	-----
0126 MAMM	<i>Mazama</i> sp.	<i>M. bororo</i>	MG786265	RS	-----
257 MAMM	<i>M. americana</i>	<i>M. nana</i>	MG786283	RS	-----
1341 ZUEC	<i>Mazama</i> sp.	<i>M. gouazoubira</i>	MG786306	SP	-----
1578 ZUEC	<i>Mazama</i> sp.	<i>M. bororo</i>	MG786278	SP	1979
1579 ZUEC	<i>Mazama</i> sp.	<i>M. bororo</i>	MG786279	SP	1979
1642 ZUEC	<i>Mazama</i> sp.	<i>M. gouazoubira</i>	MG786307	SP	1993
1766 ZUEC	<i>Mazama</i> sp.	<i>M. gouazoubira</i>	MG786308	SP	1994
1820 MBML	<i>M. americana</i>	<i>M. gouazoubira</i>	MG786309	ES	1993
1848 MBML	<i>M. gouazoubira</i>	<i>M. gouazoubira</i>	MG786332	ES	1996
1850 MBML	<i>M. americana</i>	<i>M. gouazoubira</i>	MG786333	ES	1996
2079 MBML	<i>M. americana</i>	<i>M. bororo</i>	MG786266	ES	1994
2780 MBML	<i>Mazama</i> sp.	<i>M. gouazoubira</i>	MG786310	ES	2005
2819 MBML	<i>M. americana</i>	<i>M. bororo</i>	MG786282	ES	2008
3443 MBML	<i>Mazama</i> sp.	<i>M. gouazoubira</i>	MG786311	ES	-----
3444 MBML	<i>Mazama</i> sp.	<i>M. gouazoubira</i>	MG786312	ES	2010
3445 MBML	<i>Mazama</i> sp.	<i>M. gouazoubira</i>	MG786313	ES	2010
3500 MBML	<i>Mazama</i> sp.	<i>M. gouazoubira</i>	MG786334	ES	-----
0727 PUC-RS	<i>Mazama</i> sp.	<i>M. gouazoubira</i>	MG786314	RS	-----
1822 PUC-RS	<i>M. gouazoubira</i>	<i>M. gouazoubira</i>	MG786315	RS	2012
1565 MNRJ	<i>Mazama</i> sp.	<i>M. bororo</i>	MG786267	MG	1934
5104 MNRJ	<i>M. gouazoubira</i>	<i>M. bororo</i>	MG786268	GO	1936
60647 MNRJ	<i>M. gouazoubira</i>	<i>M. bororo</i>	MG786269	BA	1956
3892 FZB	<i>M. gouazoubira</i>	<i>M. gouazoubira</i>	MG786316	RS	1992
1026 FZB	<i>M. gouazoubira</i>	<i>M. bororo</i>	MG786270	RS	1983

Museum ID	Species: museum ID	Species: molecular ID	GenBank Access	Geographic location	Year collected
3601 FZB	<i>Mazama sp.</i>	<i>M.gouazoubira</i>	MG786317	RS	2012
4104 MHNCI	<i>Mazama sp.</i>	<i>M.gouazoubira</i>	MG786318	PR	1996
4096 MHNCI	<i>Mazama sp.</i>	<i>M.gouazoubira</i>	MG786319	PR	1999
4103 MHNCI	<i>Mazama sp.</i>	<i>M.gouazoubira</i>	MG786320	PR	1999
4095 MHNCI	<i>M. rufina</i>	<i>M.bororo</i>	MG786280	PR	2001
4375 MHNCI	<i>Mazama sp.</i>	<i>M.americana</i>	MG786294	PR	2004
4107 MHNCI	<i>Mazama sp.</i>	<i>M.gouazoubira</i>	MG786321	PR	1997
4374 MHNCI	<i>M. nana</i>	<i>M.nana</i>	MG786284	PR	2004
1078 MHNCI	<i>M. rufina</i>	<i>M.nana</i>	MG786285	PR	1987
5574 MHNCI	<i>Mazama sp.</i>	<i>M. gouazoubira</i>	MG786322	PR	2004
4085 MHNCI	<i>M. gouazoubira</i>	<i>M. gouazoubira</i>	MG786335	PR	1996
4795 MHNCI	<i>Mazama sp.</i>	<i>M.gouazoubira</i>	MG786323	PR	1996
5580 MHNCI	<i>Mazama sp.</i>	<i>M.gouazoubira</i>	MG786324	PR	2003
5592 MHNCI	<i>Mazama sp.</i>	<i>M.nana</i>	MG786290	PR	-----
4101 MHNCI	<i>M. gouazoubira</i>	<i>M.bororo</i>	MG786271	PR	2002
5056 MHNCI	<i>Mazama sp.</i>	<i>M.gouazoubira</i>	MG786325	PR	1996
3746 MHNCI	<i>Mazama sp.</i>	<i>M.gouazoubira</i>	MG786326	PR	1997
394 MHNCI	<i>Mazama sp.</i>	<i>M.gouazoubira</i>	MG786327	PR	1949
3412 MHNCI	<i>Mazama sp.</i>	<i>M.nana</i>	MG786286	PR	1995
151 MHNCI	<i>M. simplicicornis</i>	<i>M. bororo</i>	MG786272	PR	1945
393 MHNCI	<i>Mazama sp.</i>	<i>M.bororo</i>	MG786281	PR	1950
396 MHNCI	<i>Mazama sp.</i>	<i>M.bororo</i>	MG786273	PR	1950
4084 MHNCI	<i>Mazama sp.</i>	<i>M.bororo</i>	MG786274	PR	1996
5990 MHNCI	<i>Mazama sp.</i>	<i>M.gouazoubira</i>	MG786330	PR	2007
394.2 MHNCI	<i>Mazama sp.</i>	<i>M. bororo</i>	MG786275	PR	1949
4106 MHNCI	<i>Mazama sp.</i>	<i>M.nana</i>	MG786291	PR	1999
147 MHNCI	<i>M. simplicicornis</i>	<i>M.nana</i>	MG786292	PR	1945
2513 MHNCI	<i>M. rufina</i>	<i>M.nana</i>	MG786287	PR	1985
5769 MHNCI	<i>Mazama sp.</i>	<i>M.gouazoubira</i>	MG786337	PR	2005
3411 MHNCI	<i>Mazama sp.</i>	<i>M.gouazoubira</i>	MG786338	PR	-----
6172 MHNCI	<i>Mazama sp.</i>	<i>M.gouazoubira</i>	MG786328	PR	1999
4079 MHNCI	<i>M. gouazoubira</i>	<i>M. gouazoubira</i>	MG786339	PR	2001
4014 MHNCI	<i>Mazama sp.</i>	<i>M.gouazoubira</i>	MG786329	PR	1998
3956 MHNCI	<i>M. gouazoubira</i>	<i>M.nana</i>	MG786293	PR	1999
2449 MHNCI	<i>Mazama sp.</i>	<i>M.nana</i>	MG786288	PR	1992
153 MHNCI	<i>M. simplicicornis</i>	<i>M.americana</i>	MG786296	PR	1945
6093 MHNCI	<i>Mazama sp.</i>	<i>M.nana</i>	MG786297	PR	2008
4053 MHNCI	<i>Mazama sp.</i>	<i>M.nana</i>	MG786289	PR	2001
154 MHNCI	<i>M. simplicicornis</i>	<i>M.bororo</i>	MG786276	PR	1944
6194MHNCI	<i>Mazama sp.</i>	<i>M. bororo</i>	MG786336	PR	2008