



附图1 西藏墨脱红外相机拍摄的重要兽类和鸟类照片

Fig. S1 Important mammals and birds recorded with camera traps in Medog, Tibet

附表1 墨脱红外相机拍摄的兽类和鸟类的监测记录  
Table S1 Mammals and birds recorded with camera traps in Medog, Tibet

物种 Species	相机点数 No. of stations (%)	有效照片 No. of photos	有效视频 No. of videos	出现次数 Appearing time	出现率(%) Appearing rate
<b>兽类 Mammals</b>					
啮齿目 Rodentia					
松鼠科 Sciuridae					
巨松鼠 <i>Ratufa bicolor</i>	1(8.33)	6	1	2	0.17
岩松鼠 <i>Sciurotamias davidianus</i>	1(8.33)	1	0	1	0.08
豪猪科 Hystricidae					
帚尾豪猪 <i>Atherurus macrourus</i>	7(58.33)	372	71	219	18.22
食肉目 Carnivora					
猫科 Felidae					
金猫 <i>Catopuma temminckii</i>	3(25)	9	1	6	0.50
云猫 <i>Pardofelis marmorata</i>	1(8.33)	4	0	2	0.17
豹猫 <i>Prionailurus bengalensis</i>	5(41.67)	14	3	6	0.50
云豹 <i>Neofelis nebulosa</i>	2(16.67)	19	3	12	1.00
灵猫科 Viverridae					
花面狸 <i>Paguma larvata</i>	7(58.33)	55	8	36	3.00
斑灵狸 <i>Prionodon pardicolor</i>	1(8.33)	3	1	1	0.08
大灵猫 <i>Viverra zibetha</i>	1(8.33)	1	0	1	0.08
鼬科 Mustelidae					
黄喉貂 <i>Martes flavigula</i>	8(66.67)	40	19	30	2.50
石貂 <i>Martes foina</i>	1(8.33)	2	2	2	0.17
偶蹄目 Artiodactyla					
猪科 Suidae					
野猪 <i>Sus scrofa</i>	5(41.67)	9	2	5	0.42
鹿科 Cervidae					
赤鹿 <i>Muntiacus muntjak</i>	12(100)	980	267	392	32.61
牛科 Bovidae					
喜马拉雅鬣羚 <i>Capricornis thar</i>	6(50)	14	4	7	0.58
<b>鸟类 Birds</b>					
鸡形目 Galliformes					
雉科 Phasianidae					
环颈山鹧鸪 <i>Arborophila torqueola</i>	5(41.67)	14	7	9	0.75
红喉山鹧鸪 <i>Arborophila rufogularis</i>	1(8.33)	1	0	1	0.08
红胸山鹧鸪 <i>Arborophila galliformes</i>	1(8.33)	3	1	1	0.08
红腹角雉 <i>Tragopan temminckii</i>	1(8.33)	3	1	1	0.08
黑鹇 <i>Lophura leucomelanos</i>	9(75)	64	18	33	2.75
鸨形目 Charadriiformes					
鸨科 Scolopacidae					
丘鹨 <i>Scolopax rusticola</i>	1(8.33)	4	2	2	0.17
鸺形目 Piciformes					
啄木鸟科 Picidae					
黄嘴栗啄木鸟 <i>Blythipicus pyrrhotis</i>	2(16.67)	7	3	4	0.33
雀形目 Passeriformes					
八色鸫科 Pittidae					
蓝枕八色鸫 <i>Pitta nipalensis</i>	2(16.67)	1	1	2	0.17
鸲科 Corvidae					
灰树鹊 <i>Dendrocitta formosae</i>	1(8.33)	3	0	1	0.08
蓝绿鹊 <i>Cissa chinensis</i>	1(8.33)	0	1	1	0.08
鹟科 Muscipidae					

物种 Species	相机点数 No. of stations (%)	有效照片 No. of photos	有效视频 No. of videos	出现次数 Appearing time	出现率(%) Appearing rate
小黑领噪鹛 <i>Garrulax monileger</i>	2(16.67)	6	2	2	0.17
白冠噪鹛 <i>Garrulax leucolophus</i>	4(33.33)	7	4	6	0.50
白喉姬鹛 <i>Ficedula monileger</i>	2(16.67)	3	1	2	0.17
长尾地鸫 <i>Zoothera dixonii</i>	4(33.33)	10	3	5	0.42
光背地鸫 <i>Zoothera mollissima</i>	1(8.33)	0	1	1	0.08
虎斑地鸫 <i>Zoothera dauma</i>	1(8.33)	2	1	2	0.17
鸫科 Turdidae					
紫啸鸫 <i>Myophonus caeruleus</i>	6(50)	42	17	18	1.50

每个相机设置为连续记录三张照片和一段录像的格式。这里连续的三张照片和一段录像所记录的同一组动物表述为：记录该物种一次。

附表2 拍摄到云猫的详细记录

Table S2 The detailed records of marbled cat (*Pardofelis marmorata*)

相机编号 Camera no.	记录编号 Record no.	记录方式 Record mode	日期 Date	时间 Time	环境温度 Temperature
MTGK10	IMAG0305	照片 Picture	2012.11.18	08:57:53	6°C
MTGK 10	IMAG0449	照片 Picture	2012.12.14	17:58:04	7°C
MTGK 10	IMAG0450	照片 Picture	2012.12.14	17:58:08	7°C
MTGK 10	IMAG0451	照片 Picture	2012.12.14	17:58:12	7°C
MTGK 10	IMAG0452	录像 Video	2012.12.14	17:59	7°C