

附录2 雅鲁藏布大峡谷区域不同监测样区鸟兽多样性

Appendix 2 Mammals and birds at different monitoring areas in Yarlung Zangbo Grand Canyon area, China

物种 Species	保护级别 Protected level			位点数 No. of camera trap sites	独立探测数 No. of detections										相对多度 RAI					
	国家保护级别 State Key Protected Species	IUCN红色名录 IUCN Red list	CITES附录 CITES Appendix		总计 Total	巴卡 Baka	德尔贡 De'ergo	德果 Deguo	格当 Gedang	马迪 Madi	格林 Gelin	派镇 Paizhen	总计 Total	巴卡 Baka	德尔贡 De'ergo	德果 Deguo	格当 Gedang	马迪 Madi	格林 Gelin	派镇 Paizhen
哺乳纲 MAMMALIA																				
翼手目 Chiroptera																				
蝙蝠科 Vespertilionidae																				
蝙蝠类 Bat (species unidentified)	-	-	-	10	42	2	35	4		1			0.170	0.04	0.45	0.07		0.08		
灵长目 PRIMATES																				
猴科 Cercopithecidae																				
白颊猕猴 <i>Macaca leucogenys</i>	II	NE	II	27	171	14	29	57	64	5	2		0.691	0.31	0.37	0.95	2.55	0.40	0.09	
猕猴 <i>Macaca mulatta</i>	II	LC	II	32	594	507	12	18	1		2	54	2.401	11.35	0.15	0.30	0.04		0.09	12.41
啮齿目 RODENTIA																				
豪猪科 Hystricidae																				
帚尾豪猪 <i>Atherurus macrourus</i>		LC		10	114		67				46	1	0.461		0.85			3.70	0.05	
鼠科 Muridae																				
鼠类 Mouse (species unidentified)	-	-	-	71	1,617	117	392	895	39	101	73		6.536	2.62	5.00	14.86	1.55	8.12	3.29	
松鼠科 Sciuridae																				
橙腹长吻松鼠 <i>Dremomys lokriah</i>		LC		15	142	3	31	11	10	85		2	0.574	0.07	0.40	0.18	0.40	6.83		0.46

物种 Species	保护级别 Protected level			位点数 No. of camera trap sites	独立探测数 No. of detections										相对多度 RAI					
	国家保护级别 State Key Protected Species	IUCN红色名录 IUCN Red list	CITES附录 CITES Appendix		总计 Total	巴卡 Baka	德尔贡 De'ergo ng	德果 Deguo	格当 Gedang	马迪 Madi	格林 Gelin	派镇 Paizhen	总计 Total	巴卡 Baka	德尔贡 De'ergo ng	德果 Deguo	格当 Gedang	马迪 Madi	格林 Gelin	派镇 Paizhen
	赤腹松鼠 <i>Callosciurus erythraeus</i>		LC			36	470	46	175	39	59	151		1.900	1.03	2.23	0.65	2.35	12.14	
蓝腹松鼠 <i>Callosciurus pygerythrus</i>		LC		10	19		11	7		1		0.077		0.14	0.12		0.08			
黑白飞鼠 <i>Hylopetes alboniger</i>		LC		3	3		2	1				0.012		0.03	0.02					
灰头小鼯鼠 <i>Petaurista caniceps</i>		NE		1	1	1						0.004	0.02							
灰鼯鼠 <i>Petaurista xanthotis</i>		LC		3	6	4					2	0.024	0.09						0.46	
云南大鼯鼠 <i>Petaurista yunnanensis</i>		NE		1	1					1		0.004					0.08			
鼯鼠(未定种) <i>Petaurista</i> sp.	-	-	-	2	2		2					0.008		0.03						
兔形目 LAGOMORPHA																				
鼠兔科 Ochotonidae																				
鼠兔(未定种) <i>Ochotona</i> sp.	-	-	-	3	4	1						3	0.016	0.02					0.69	
偶蹄目 ARTIODACTYLA																				
鹿科 Cervidae																				
赤鹿 <i>Muntiacus vaginalis</i>		LC		71	2,899	1	803	1,773	1	82	239	11.717	0.02	10.23	29.44	0.04	6.59	10.78		
贡山鹿 <i>Muntiacus gongshanensis</i>	II	DD		23	265		11	70	161	22	1	1.071		0.14	1.16	6.42	1.77	0.05		
鹿(未定种) <i>Muntiacus</i> sp.	-	-	-	37	115		41	55	6	6	7	0.465		0.52	0.91	0.24	0.48	0.32		

物种 Species	保护级别 Protected level			位点数 No. of camera trap sites	独立探测数 No. of detections										相对多度 RAI					
	国家保护级别 State Key Protected Species	IUCN红色名录 IUCN Red list	CITES附录 CITES Appendix		总计 Total	巴卡 Baka	德尔贡 De'ergo ng	德果 Deguo	格当 Gedang	马迪 Madi	格林 Gelin	派镇 Paizhen	总计 Total	巴卡 Baka	德尔贡 De'ergo ng	德果 Deguo	格当 Gedang	马迪 Madi	格林 Gelin	派镇 Paizhen
	麝科 Moschidae																			
黑麝 <i>Moschus fuscus</i>	I	EN	II	2	93	93							0.376	2.08						
林麝 <i>Moschus berezovskii</i>	I	EN	II	2	3	3							0.012	0.07						
马麝 <i>Moschus chrysogaster</i>	I	EN	II	2	3						3	0.012							0.69	
牛科 Bovidae																				
羚牛 <i>Budorcas taxicolor</i>	I	VU	II	17	137			133		3		1	0.554			2.21		0.24	0.23	
赤斑羚 <i>Naemorhedus baileyi</i>	I	VU	I	13	70			13	57				0.283		0.22	2.27				
中华斑羚 <i>Naemorhedus griseus</i>	II	VU	I	1	2	2							0.008	0.04						
喜马拉雅鬣羚 <i>Capricornis thar</i>	I	NT	I	52	449	3	34	250	111	3	6	42	1.815	0.07	0.43	4.15	4.42	0.24	0.27	9.66
中华鬣羚 <i>Capricornis milneedwardsii</i>	II	NT	I	23	344	273	5	1			8	57	1.390	6.11	0.06	0.02			0.36	13.10
猪科 Suidae																				
野猪 <i>Sus scrofa</i>		LC		27	70	1	18	12	10		29		0.283	0.02	0.23	0.20	0.40		1.31	
食肉目 CARNIVORA																				
林狸科 Prionodontidae																				
斑林狸 <i>Prionodon pardicolor</i>	II	LC	I	16	56		51			1	4		0.226		0.65			0.08	0.18	
灵猫科 Viverridae																				
大灵猫 <i>Viverra zibetha</i>	I	LC		4	5		5						0.020		0.06					

物种 Species	保护级别 Protected level			位点数 No. of camera trap sites	独立探测数 No. of detections										相对多度 RAI					
	国家保护级别 State Key Protected Species	IUCN红色名录 IUCN Red list	CITES附录 CITES Appendix		总计 Total	巴卡 Baka	德尔贡 De'ergo ng	德果 Deguo	格当 Gedang	马迪 Madi	格林 Gelin	派镇 Paizhen	总计 Total	巴卡 Baka	德尔贡 De'ergo ng	德果 Deguo	格当 Gedang	马迪 Madi	格林 Gelin	派镇 Paizhen
	花面狸 <i>Paguma larvata</i>		LC			47	170	1	57	65		9	38		0.687	0.02	0.73	1.08		0.72
猫科 Felidae																				
豹猫 <i>Prionailurus bengalensis</i>	II	LC	II	49	302	23	101	141	27		10		1.221	0.52	1.29	2.34	1.08		0.45	
金猫 <i>Catopuma temminckii</i>	I	NT	I	58	170	19	63	47	14	6	11	10	0.687	0.43	0.80	0.78	0.56	0.48	0.50	2.30
云豹 <i>Neofelis nebulosa</i>	I	VU	I	21	44		9	28		1	6		0.178		0.11	0.46		0.08	0.27	
云猫 <i>Pardofelis marmorata</i>	II	NT	I	25	66		53	2	1		10		0.267		0.68	0.03	0.04		0.45	
犬科 Canidae																				
豺 <i>Cuon alpinus</i>	I	EN	II	37	202	14	111	22	43		3	9	0.816	0.31	1.41	0.37	1.71		0.14	2.07
小熊猫科 Ailuridea																				
小熊猫 <i>Ailurus fulgens</i>	II	EN	I	5	19	17				1	1		0.077	0.38			0.04	0.08		
熊科 Ursidae																				
黑熊 <i>Ursus thibetanus</i>	II	VU	I	60	246	31	50	70	32	7	40	16	0.994	0.69	0.64	1.16	1.28	0.56	1.80	3.68
棕熊 <i>Ursus arctos</i>	II	LC	I	1	2	2							0.008	0.04						
鼬科 Mustelidae																				
亚洲狗獾 <i>Meles leucurus</i>		LC		7	19	8						11	0.077	0.18						2.53
黄喉貂 <i>Martes flavigula</i>	II	LC		82	632	139	319	53	52	29	32	8	2.554	3.11	4.07	0.88	2.07	2.33	1.44	1.84
黄腹鼬 <i>Mustela kathiah</i>		LC		12	22	1	3	16			2		0.089	0.02	0.04	0.27				0.09
黄鼬 <i>Mustela sibirica</i>		LC		7	15	12		1	2				0.061	0.27		0.02	0.08			
水獭 <i>Lutra lutra</i>	II	NT	I	2	6	6							0.024	0.13						
鸟纲 AVES																				

物种 Species	保护级别 Protected level			位点数 No. of camera trap sites	独立探测数 No. of detections										相对多度 RAI					
	国家保护级别 State Key Protected Species	IUCN红色名录 IUCN Red list	CITES附录 CITES Appendix		总计 Total	巴卡 Baka	德尔贡 De'ergo ng	德果 Deguo	格当 Gedang	马迪 Madi	格林 Gelin	派镇 Paizhen	总计 Total	巴卡 Baka	德尔贡 De'ergo ng	德果 Deguo	格当 Gedang	马迪 Madi	格林 Gelin	派镇 Paizhen
	鸡形目 GALLIFORMES																			
雉科 Phasianidae																				
黑鹇 <i>Lophura leucomelanos</i>	II	LC		60	614		166	316	13	23	96		2.482		2.12	5.25	0.52	1.85	4.33	
红腹角雉 <i>Tragopan temminckii</i>	II	LC		12	61	41	1			12	4		0.247	0.92	0.01		0.48	0.32	0.69	
灰腹角雉 <i>Tragopan blythii</i>	I	VU	I	1	1		1						0.004		0.01					
红喉山鹧鸪 <i>Arborophila rufogularis</i>	II	LC		20	90		26	53	5	2	4		0.364		0.33	0.88	0.20	0.16	0.18	
环颈山鹧鸪 <i>Arborophila torqueola</i>	II	LC		24	122	10	58	15	3	27	9		0.493	0.22	0.74	0.25	0.12	2.17	0.41	
血雉 <i>Ithaginis cruentus</i>	II	LC	II	9	53	31						22	0.214	0.69					5.06	
棕尾虹雉 <i>Lophophorus impejanus</i>	I	LC	I	5	10	9						1	0.040	0.20					0.23	
白尾梢虹雉 <i>Lophophorus sclateri</i>	I	VU	I	2	2		2						0.008		0.03					
藏马鸡 <i>Crossoptilon harmani</i>	II	NT		1	5							5	0.020						1.15	
黄喉雉鹑 <i>Tetraophasis szechenyii</i>	I	LC		2	2							2	0.008						0.46	
雁形目 ANSERIFORMES																				
鸭科 Anatidae																				

物种 Species	保护级别 Protected level			位点数 No. of camera trap sites	独立探测数 No. of detections					相对多度 RAI										
	国家保护级别 State Key Protected Species	IUCN红色名录 IUCN Red list	CITES附录 CITES Appendix		总计 Total	巴卡 Baka	德尔贡 De'ergo ng	德果 Deguo	格当 Gedang	马迪 Madi	格林 Gelin	派镇 Paizhen	总计 Total	巴卡 Baka	德尔贡 De'ergo ng	德果 Deguo	格当 Gedang	马迪 Madi	格林 Gelin	派镇 Paizhen
	普通秋沙鸭 <i>Mergus merganser</i>		LC			2	9	9						0.036	0.20					
鸽形目																				
COLUMBIFORMES																				
鸠鸽科 Columbidae																				
山斑鸠 <i>Streptopelia orientalis</i>		LC		3	5	5						0.020	0.11							
斑林鸽 <i>Columba hodgsonii</i>		LC		3	13		2			11		0.053		0.03					0.50	
斑尾鹁鸠 <i>Macropygia unchall</i>	II	LC		2	2	1		1				0.008	0.02		0.02					
鸢形目																				
CHARADRIIFORMES																				
鹞科 Scolopacidae																				
丘鹞 <i>Scolopax rusticola</i>		LC		4	5	2		2	1			0.020	0.04		0.03	0.04				
鹰形目																				
ACCIPITRIFORMES																				
鹰科 Accipitridae																				
苍鹰 <i>Accipiter gentilis</i>	II	LC	II	2	3		1			2		0.012		0.01					0.09	
凤头鹰 <i>Accipiter trivirgatus</i>	II	LC	II	2	7					7		0.028							0.32	
松雀鹰 <i>Accipiter virgatus</i>	II	LC	II	2	4		1			3		0.016		0.01					0.14	

物种 Species	保护级别 Protected level			位点数 No. of camera trap sites	独立探测数 No. of detections										相对多度 RAI					
	国家保护级别 State Key Protected Species	IUCN红色名录 IUCN Red list	CITES附录 CITES Appendix		总计 Total	巴卡 Baka	德尔贡 De'ergo ng	德果 Deguo	格当 Gedang	马迪 Madi	格林 Gelin	派镇 Paizhen	总计 Total	巴卡 Baka	德尔贡 De'ergo ng	德果 Deguo	格当 Gedang	马迪 Madi	格林 Gelin	派镇 Paizhen
	凤头鹰雕 <i>Nisaetus cirrhatus</i>	II	LC		II	2	2		1		1			0.008			0.02		0.08	
鸮形目 STRIGIFORMES																				
鸮科 Strigidae																				
褐林鸮 <i>Strix leptogrammica</i>	II	LC	II	3	15		1	1		13		0.061		0.01	0.02				0.59	
灰林鸮 <i>Strix aluco</i>	II	LC	II	1	1	1						0.004	0.02							
斑头鸺鹠 <i>Glaucidium cuculoides</i>	II	LC	II	3	3		2			1		0.012		0.03					0.05	
咬鹃目																				
TROGONIFORMES																				
咬鹃科 Trogonidae																				
红头咬鹃 <i>Harpactes erythrocephalus</i>	II	LC		1	1		1					0.004		0.01						
啄木鸟目 PICIFORMES																				
拟啄木鸟科 Capitonidae																				
大拟啄木鸟 <i>Psilopogon virens</i>		LC		1	1		1					0.004		0.01						
啄木鸟科 Picidae																				
黄嘴栗啄木鸟 <i>Blythipicus pyrrhotis</i>		LC		3	3		1	2				0.012		0.01	0.03					
灰头绿啄木鸟 <i>Picus canus</i>		LC		5	9	5			1		3	0.036	0.11		0.04				0.69	

物种 Species	保护级别 Protected level			位点数 No. of camera trap sites	独立探测数 No. of detections										相对多度 RAI					
	国家保护级别 State Key Protected Species	IUCN红色名录 IUCN Red list	CITES附录 CITES Appendix		总计 Total	巴卡 Baka	德尔贡 De'ergo					总计 Total	巴卡 Baka	德尔贡 De'ergo						
							德果 Deguo	格当 Gedang	马迪 Madi	格林 Gelin	派镇 Paizhen			德果 Deguo	格当 Gedang	马迪 Madi	格林 Gelin	派镇 Paizhen		
鸢鹛科 Sylviidae																				
中华雀鹛 <i>Fulvetta striaticollis</i>	II	LC		1	1							1			0.004					0.02
林鹛科 Timaliidae																				
红嘴钩嘴鹛 <i>Pomatorhinus ferruginosus</i>		LC		3	6			4	2						0.024		0.05			0.03
棕颈钩嘴鹛 <i>Pomatorhinus ruficollis</i>		LC		1	1			1							0.004		0.01			
黑头穗鹛 <i>Stachyris nigriceps</i>		LC		1	1				1						0.004					0.02
幽鹛科 Pellorneidae																				
长嘴鹪鹩 <i>Rimator malacoptilus</i>		LC		1	1			1							0.004		0.01			
黄喉雀鹛 <i>Schoeniparus cinereus</i>		LC		2	2				2						0.008					0.03
白眶雀鹛 <i>Alcippe nipalensis</i>		LC		1	1				1						0.004					0.02
噪鹛科 Leiothrichidae																				
条纹噪鹛 <i>Grammatoptila striata</i>		LC		4	5			2	3						0.020		0.03			0.05
纯色噪鹛 <i>Trochalopteron subunicolor</i>		LC		1	3							3			0.012					0.12

物种 Species	保护级别 Protected level			位点数 No. of camera trap sites	独立探测数 No. of detections										相对多度 RAI						
	国家保护级别 State Key Protected Species	IUCN红色名录 IUCN Red list	CITES附录 CITES Appendix		总计 Total	巴卡 Baka	德尔贡 De'ergo					总计 Total	巴卡 Baka	德尔贡 De'ergo							
							德果 Deguo	格当 Gedang	马迪 Madi	格林 Gelin	派镇 Paizhen			德果 Deguo	格当 Gedang	马迪 Madi	格林 Gelin	派镇 Paizhen			
黑喉红尾鸲 <i>Phoenicurus hodgsoni</i>		LC		1	1	1						0.004	0.02								
白喉红尾鸲 <i>Phoenicuroopsis schisticeps</i>				3	5						5	0.020									1.15
蓝额红尾鸲 <i>Phoenicuroopsis frontalis</i>		LC		2	4						4	0.016									0.92
橙胸姬鹩 <i>Ficedula strophiatea</i>		LC		2	3	2				1		0.012	0.04							0.08	
棕胸蓝姬鹩 <i>Ficedula hyperythra</i>		LC		2	3		1	2				0.012		0.01						0.03	
白眉林鸲 <i>Tarsiger indicus</i>		LC		1	1					1		0.004								0.02	
蓝眉林鸲 <i>Tarsiger rufilatus</i>		LC		9	23	9	1		8	1		0.093	0.20	0.01					0.32	0.08	0.92
紫啸鸲 <i>Myophonus caeruleus</i>		LC		36	288	64	57	130	30	5	2	1.164	1.43	0.73	2.16	1.20	0.40	0.09			
红尾水鸲 <i>Rhyacornis fuliginosa</i>		LC		1	6	6						0.024	0.13								
白顶溪鸲 <i>Chaimarrornis leucocephalus</i>		LC		1	1	1						0.004	0.02								
大仙鸲 <i>Niltava grandis</i>	II	LC		3	5		1	4				0.020		0.01					0.07		
棕腹仙鸲 <i>Niltava sundara</i>		LC		5	6	2		1	2	1		0.024	0.04					0.02	0.08	0.08	
花蜜鸟科 Nectariniidae																					

物种 Species	保护级别 Protected level			位点数 No. of camera trap sites	独立探测数 No. of detections										相对多度 RAI					
	国家保护级别 State Key Protected Species	IUCN红色名录 IUCN Red list	CITES附录 CITES Appendix		总计 Total	巴卡 Baka	德尔贡 De'ergo ng	德果 Deguo	格当 Gedang	马迪 Madi	格林 Gelin	派镇 Paizhen	总计 Total	巴卡 Baka	德尔贡 De'ergo ng	德果 Deguo	格当 Gedang	马迪 Madi	格林 Gelin	派镇 Paizhen
	黑胸太阳鸟 <i>Aethopyga saturata</i>		LC			1	1		1					0.004			0.02			
鹑科 Motacillidae																				
粉红胸鹑 <i>Anthus roseatus</i>		LC		1	3	3						0.012	0.07							
燕雀科 Fringillidae																				
灰头灰雀 <i>Pyrrhula erythaca</i>		LC		1	5						5	0.020							1.15	
红交嘴雀 <i>Loxia curvirostra</i>	II	LC		1	5						5	0.020							1.15	
白斑翅拟蜡嘴雀 <i>Mycerobas carnipes</i>		LC		1	8						8	0.032							1.84	
黄颈拟蜡嘴雀 <i>Mycerobas affinis</i>		LC		1	5						5	0.020							1.15	
白眉朱雀 <i>Carpodacus dubius</i>		LC		1	2						2	0.008							0.46	
红眉松雀 <i>Carpodacus subhimachalus</i>		LC		1	2						2	0.008							0.46	
红眉朱雀 <i>Carpodacus pulcherrimus</i>		LC		1	1						1	0.004							0.23	
总计				116	11,519	1,688	2,888	4,453	824	632	675	359	46.558	37.80	36.80	73.93	32.84	50.80	30.45	82.53