

附录2 各监测样区物种名录

Appendix 2 List of mammals and birds recorded by camera traps in 9 monitoring sites

昂塞物种名录

List of mammals and birds recorded by camera traps in Angsai

物种 Species	国家保护级别 Protection level	IUCN红色名录级别 IUCN Red List level	中国脊椎动物红色名录级别 Red List of China's Vertebrates	独立探测数 Capture events	物种相对多度指数 RAI	本底占域 Native occupancy
兽类 Mammal						
(一)食肉目 CARNIVORA						
(1)犬科 CANIDAE						
1.狼 <i>Canis lupus</i>		LC	NT	209	0.394	0.407
2.藏狐 <i>Vulpes ferrilata</i>		LC	NT	16	0.027	0.034
3.赤狐 <i>Vulpes vulpes</i>		LC	NT	1261	2.495	0.800
(2)熊科 URSIDAE						
4.棕熊 <i>Ursus arctos</i>	II	LC	VU	35	0.072	0.197
(3)鼬科 MUSTELIDAE						
5.石貂 <i>Martes foina</i>	II	LC	EN	277	0.561	0.528
6.香鼬 <i>Mustela altaica</i>		NT	NT	124	0.276	0.379
7.艾鼬 <i>Mustela eversmanii</i>		LC	VU	11	0.021	0.039
8.黄鼬 <i>Mustela sibirica</i>		LC	LC	9	0.015	0.035
9.亚洲狗獾 <i>Meles leucurus</i>		LC	NT	57	0.096	0.034
(4)猫科 FELIDAE						
10.兔狲 <i>Otocolobus manul</i>	II	NT	EN	77	0.129	0.131
11.豹猫 <i>Prionailurus bengalensis</i>		LC	VU	15	0.027	0.077
12.猞猁 <i>Lynx lynx</i>	II	LC	EN	23	0.044	0.110
13.金钱豹 <i>Panthera pardus</i>	I	VU	EN	837	1.911	0.493
14.雪豹 <i>Panthera uncia</i>	I	VU	EN	1002	1.647	0.407

(二)偶蹄目 ARTIODACTYLA

(5)猪科 SUIDAE

15.野猪 *Sus scrofa* LC LC 3 0.006 0.016

(6)麝科 MOSCHIDAE

16.马麝 *Moschus chrysogaster* I EN CR 372 0.716 0.439

(7)鹿科 CERVIDAE

17.白唇鹿 *Przewalskium albirostris* I VU EN 493 0.961 0.473

(8)牛科 BOVIDAE

18.岩羊 *Pseudois nayaur* II LC LC 2503 4.783 0.865

19.中华鬣羚 *Capricornis milneedwardsii* II NT VU 5 0.016 0.035

(三)啮齿目 RODENTIA

(9)松鼠科 SCIURIDAE

20.喜马拉雅旱獭 *Marmota himalayana* LC LC 145 0.299 0.288

(四)兔形目 LAGOMORPHA

(10)鼠兔科 OCHOTONIDAE

21.高原鼠兔 *Ochotona curzoniae* LC LC 44 0.079 0.027

22.川西鼠兔 *Ochotona gloveri* LC LC 7882 17.966 0.648

(11)兔科 LEPORIDAE

23.灰尾兔 *Lepus oiostolus* LC LC 327 0.670 0.360

兽类总计 Mammal total 23

鸟类 Birds

(一)鸡形目 GALLIFORMES

(1)雉科 Phasianidae

1.黄喉雉鹑 *Tetraophasis szechenyii* LC VU 13 0.028 0.060

2.藏雪鸡 *Tetraogallus tibetanus* II LC NT 148 0.293 0.291

3.高原山鹑 *Perdix hodgsoniae* LC LC 64 0.146 0.124

4.白马鸡 <i>Crossoptilon crossoptilon</i>		NT	NT	50	0.115	0.092
(二) 鸽形目 COLUMBIFORMES						
(2) 鸠鸽科 Columbidae						
5.岩鸽 <i>Columba rupestris</i>		LC	LC	2	0.005	0.011
6.雪鸽 <i>Columba leuconota</i>		LC	LC	2	0.004	0.016
(三) 鹰形目 ACCIPITRIFORMES						
(3) 鹰科 Accipitridae						
7.高山兀鹫 <i>Gyps himalayensis</i>	II	NT	NT	40	0.084	0.061
8.大鵟 <i>Buteo hemilasius</i>	II	LC	VU	2	0.003	0.006
(四) 雀形目 PASSERIFORMES						
(4) 鸦科 Corvidae						
9.喜鹊 <i>Pica pica</i>		LC	LC	123	0.265	0.158
10.红嘴山鸦 <i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>		LC	LC	8	0.019	0.032
11.大嘴乌鸦 <i>Corvus macrorhynchos</i>		LC	LC	1	0.002	0.011
(5) 百灵科 Alaudidae						
12.小云雀 <i>Alauda gulgula</i>		LC	LC	3	0.007	0.011
(6) 噪鹛科 Leiothrichidae						
13.橙翅噪鹛 <i>Trochalopteron elliotii</i>		LC	LC	3	0.007	0.011
(7) 岩鹛科 PRUNELLIDAE						
14.领岩鹛 <i>Prunella collaris</i>		LC	LC	2	0.004	0.016
(8) 鹀科 Emberizidae						
15.三道眉草鹀 <i>Emberiza cioides</i>		LC	LC	1	0.002	0.011
鸟类总计 Birds total	15					

白扎物种名录

List of mammals and birds recorded by camera traps in Baizha

物种 Species	国家保护级别 Protection level	IUCN红色名录级别 List level	IUCN Red	中国脊椎动物红色名录级别 Red List of China's Vertebrates	独立探测数 Capture events	物种相对多度指数 RAI	本底占域 Native occupancy
兽类 Mammal							
(一)灵长目 PRIMATES							
(1)猴科 CERCOPITHECIDAE							
1. 猕猴 <i>Macaca mulatta</i>	II	LC		LC	7	0.205	0.174
2. 藏酋猴 <i>Macaca thibetana</i>	II	NT		VU	1	0.029	0.043
(二)食肉目 CARNIVORA							
(2)犬科 CANIDAE							
3. 狼 <i>Canis lupus</i>		LC		NT	2	0.059	0.087
4. 赤狐 <i>Vulpes vulpes</i>		LC		NT	20	0.585	0.217
(3)熊科 URSIDAE							
5. 棕熊 <i>Ursus arctos</i>	II	LC		VU	10	0.293	0.174
(4)鼬科 MUSTELIDAE							
6. 石貂 <i>Martes foina</i>	II	LC		EN	5	0.146	0.087
7. 香鼬 <i>Mustela altaica</i>		NT		NT	14	0.410	0.391
(5)猫科 FELIDAE							
8. 猞猁 <i>Lynx lynx</i>	II	LC		EN	17	0.498	0.391
9. 金钱豹 <i>Panthera pardus</i>	I	VU		EN	38	1.112	0.522
10. 雪豹 <i>Panthera uncia</i>	I	VU		EN	21	0.615	0.174
(三)偶蹄目 ARTIODACTYLA							
(6)麝科 MOSCHIDAE							
11. 马麝 <i>Moschus chrysogaster</i>	I	EN		CR	36	1.054	0.478
(7)鹿科 CERVIDAE							
12. 马鹿 <i>Cervus yarkandensis</i>	II	LC		EN	8	0.234	0.174
13. 白唇鹿 <i>Przewalskium albirostris</i>	I	VU		EN	38	1.112	0.217
(8)牛科 BOVIDAE							

14.岩羊 <i>Pseudois nayaur</i>	II	LC	LC	98	2.868	0.652
15.中华鬣羚 <i>Capricornis milneedwardsii</i>	II	NT	VU	29	0.849	0.478
(四)啮齿目 RODENTIA						
(9)松鼠科 SCIURIDAE						
16.喜马拉雅旱獭 <i>Marmota himalayana</i>		LC	LC	1	0.029	0.043
(五)兔形目 LAGOMORPHA						
(10)鼠兔科 OCHOTONIDAE						
17.高原鼠兔 <i>Ochotona curzoniae</i>		LC	LC	20	0.585	0.174
(11)兔科 LEPORIDAE						
18.灰尾兔 <i>Lepus oiostolus</i>		LC	LC	80	2.341	0.870
兽类总计 Mammal total	18					

鸟类 Birds

(一)鸡形目 GALLIFORMES

(1)雉科 Phasianidae

1.黄喉雉鹑 <i>Tetraophasis szechenyii</i>		LC	VU	4	0.117	0.043
2.血雉 <i>Ithaginis cruentus</i>	II	LC	NT	5	0.146	0.174
3.白马鸡 <i>Crossoptilon crossoptilon</i>		NT	NT	60	1.756	0.478

(二)鹰形目 ACCIPITRIFORMES

(2)鹰科 Accipitridae

4.高山兀鹫 <i>Gyps himalayensis</i>	II	NT	NT	3	0.088	0.043
5.大鵟 <i>Buteo hemilasius</i>	II	LC	VU	13	0.380	0.043

(三)雀形目 PASSERIFORMES

(3)鸦科 Corvidae

6.喜鹊 <i>Pica pica</i>		LC	LC	12	0.351	0.130
7.大嘴乌鸦 <i>Corvus macrorhynchos</i>		LC	LC	1	0.029	0.043

(4)鹎科 Muscipidae

8.白喉红尾鸫 <i>Phoenicurus schisticeps</i>	LC	LC	1	0.029	0.043
鸟类总计 Birds total	8				

称多物种名录

List of mammals and birds recorded by camera traps in Chengduo

物种 Species	国家保护级别 Protection level	IUCN红色名录级别 IUCN Red List level	中国脊椎动物红色名录级别 Red List of China's Vertebrates	独立探测数 Capture events	物种相对多度指数 RAI	本底占域 Native occupancy
兽类 Mammal						
(一)食肉目 CARNIVORA						
(1)犬科 CANIDAE						
1.狼 <i>Canis lupus</i>		LC	NT	97	0.891	0.500
2.赤狐 <i>Vulpes vulpes</i>		LC	NT	119	1.093	0.611
(2)鼬科 MUSTELIDAE						
3.石貂 <i>Martes foina</i>	II	LC	EN	7	0.064	0.056
4.香鼬 <i>Mustela altaica</i>		NT	NT	3	0.028	0.083
5.亚洲狗獾 <i>Meles leucurus</i>		LC	NT	1	0.009	0.028
(3)猫科 FELIDAE						
6.兔狲 <i>Otocolobus manul</i>	II	NT	EN	3	0.028	0.083
7.豹猫 <i>Prionailurus bengalensis</i>		LC	VU	6	0.055	0.111
8.猞猁 <i>Lynx lynx</i>	II	LC	EN	18	0.165	0.222
9.雪豹 <i>Panthera uncia</i>	I	VU	EN	101	0.928	0.417
(二)偶蹄目 ARTIODACTYLA						
(4)猪科 SUIDAE						
10.野猪 <i>Sus scrofa</i>		LC	LC	4	0.037	0.111
(5)麝科 MOSCHIDAE						
11.马麝 <i>Moschus chrysogaster</i>	I	EN	CR	96	0.882	0.417
(6)鹿科 CERVIDAE						

12. 白唇鹿 <i>Przewalskium albirostris</i>	I	VU	EN	232	2.131	0.583
(7) 牛科 BOVIDAE						
13. 岩羊 <i>Pseudois nayaur</i>	II	LC	LC	384	3.526	0.528
14. 中华鬣羚 <i>Capricornis milneedwardsii</i>	II	NT	VU	33	0.303	0.306
(三) 啮齿目 RODENTIA						
(8) 松鼠科 SCIURIDAE						
15. 喜马拉雅旱獭 <i>Marmota himalayana</i>		LC	LC	8	0.073	0.056
(四) 兔形目 LAGOMORPHA						
(9) 鼠兔科 OCHOTONIDAE						
16. 川西鼠兔 <i>Ochotona gloveri</i>		LC	LC	13	0.119	0.056
(10) 兔科 LEPORIDAE						
17. 灰尾兔 <i>Lepus oiostolus</i>		LC	LC	27	0.248	0.250
兽类总计 Mammal total	17					

鸟类 Birds

(一) 鸡形目 GALLIFORMES

(1) 雉科 Phasianidae

1. 黄喉雉鹑 <i>Tetraophasis szechenyii</i>		LC	VU	1	0.009	0.028
2. 藏雪鸡 <i>Tetraogallus tibetanus</i>	II	LC	NT	9	0.083	0.111
3. 高原山鹑 <i>Perdix hodgsoniae</i>		LC	LC	29	0.266	0.222
4. 白马鸡 <i>Crossoptilon crossoptilon</i>		NT	NT	4	0.037	0.028

(二) 鹰形目 ACCIPITRIFORMES

(2) 鹰科 Accipitridae

5. 高山兀鹫 <i>Gyps himalayensis</i>	II	NT	NT	21	0.193	0.139
6. 大鵟 <i>Buteo hemilasius</i>	II	LC	VU	3	0.028	0.028

(三) 隼形目 FALCONIFORMES

(3) 隼科 Falconidae

7. 猎隼 <i>Falco cherrug</i>	II	EN	EN	1	0.009	0.028
(四) 雀形目 PASSERIFORMES						
(4) 鸦科 Corvidae						
8. 喜鹊 <i>Pica pica</i>		LC	LC	15	0.138	0.111
9. 大嘴乌鸦 <i>Corvus macrorhynchos</i>		LC	LC	3	0.028	0.028
10. 红嘴山鸦 <i>Pyrhacorax pyrrhocorax</i>		LC	LC	1	0.009	0.028
(5) 噪鹛科 Leiothrichidae						
11. 橙翅噪鹛 <i>Trochalopteron elliotii</i>		LC	LC	1	0.009	0.028
(6) 鹟科 Troglodytidae						
12. 鹟岩鹟 <i>Prunella rubeculoides</i>		LC	LC	17	0.156	0.111
(7) 鹟科 Muscipidae						
13. 白喉红尾鹟 <i>Phoenicurus schisticeps</i>		LC	LC	1	0.009	0.028
14. 红腹红尾鹟 <i>Phoenicurus erythrogaster</i>		LC	LC	2	0.018	0.028
(8) 鹟科 Emberizidae						
15. 三道眉草鹟 <i>Emberiza cioides</i>		LC	LC	1	0.009	0.028
鸟类总计 Birds total	15					

地青物种名录

List of mammals and birds recorded by camera traps in Diqing

物种 Species	国家保护级别 Protection level	IUCN红色名录级别 IUCN Red List level	中国脊椎动物红色名录级别 Red List of China's Vertebrates	独立探测数 Capture events	物种相对多度指数 RAI	本底占域 Native occupancy
兽类 Mammal						
(一) 食肉目 CARNIVORA						
(1) 犬科 CANIDAE						
1. 狼 <i>Canis lupus</i>		LC	NT	175	0.577	0.404
2. 藏狐 <i>Vulpes ferrilata</i>		LC	NT	202	0.666	0.255
3. 赤狐 <i>Vulpes vulpes</i>		LC	NT	873	2.879	0.894

(2)熊科 URSIDAE

4.棕熊 <i>Ursus arctos</i>	II	LC	VU	42	0.138	0.277
--------------------------	----	----	----	----	-------	-------

(3)鼬科 MUSTELIDAE

5.石貂 <i>Martes foina</i>	II	LC	EN	160	0.528	0.468
--------------------------	----	----	----	-----	-------	-------

6.香鼬 <i>Mustela altaica</i>		NT	NT	140	0.462	0.553
-----------------------------	--	----	----	-----	-------	-------

7.艾鼬 <i>Mustela eversmanii</i>		LC	VU	4	0.013	0.043
--------------------------------	--	----	----	---	-------	-------

8.亚洲狗獾 <i>Meles leucurus</i>		LC	NT	34	0.112	0.191
------------------------------	--	----	----	----	-------	-------

(4)猫科 FELIDAE

9.兔狲 <i>Otocolobus manul</i>	II	NT	EN	169	0.557	0.489
------------------------------	----	----	----	-----	-------	-------

10.猞猁 <i>Lynx lynx</i>	II	LC	EN	15	0.049	0.170
------------------------	----	----	----	----	-------	-------

11.雪豹 <i>Panthera uncia</i>	I	VU	EN	1449	4.778	1.000
-----------------------------	---	----	----	------	-------	-------

(二)偶蹄目 ARTIODACTYLA

(5)麝科 MOSCHIDAE

12.马麝 <i>Moschus chrysogaster</i>	I	EN	CR	44	0.145	0.149
-----------------------------------	---	----	----	----	-------	-------

(6)鹿科 CERVIDAE

13.白唇鹿 <i>Przewalskium albirostris</i>	I	VU	EN	380	1.253	0.447
----------------------------------------	---	----	----	-----	-------	-------

(7)牛科 BOVIDAE

14.岩羊 <i>Pseudois nayaur</i>	II	LC	LC	1169	3.855	0.809
------------------------------	----	----	----	------	-------	-------

(三)啮齿目 RODENTIA

(8)松鼠科 SCIURIDAE

15.喜马拉雅旱獭 <i>Marmota himalayana</i>		LC	LC	223	0.735	0.404
-------------------------------------	--	----	----	-----	-------	-------

(四)兔形目 LAGOMORPHA

(9)鼠兔科 OCHOTONIDAE

16.高原鼠兔 <i>Ochotona curzoniae</i>		LC	LC	309	1.019	0.277
-----------------------------------	--	----	----	-----	-------	-------

17.川西鼠兔 <i>Ochotona gloveri</i>		LC	LC	3858	12.722	0.894
---------------------------------	--	----	----	------	--------	-------

(10)兔科 LEPORIDAE

18.灰尾兔 <i>Lepus oiostolus</i>		LC	LC	96	0.317	0.149
兽类总计 Mammal total	18					
鸟类 Birds						
(一)鸡形目 GALLIFORMES						
(1)雉科 Phasianidae						
1.藏雪鸡 <i>Tetraogallus tibetanus</i>	II	LC	NT	295	0.973	0.383
2.高原山鹑 <i>Perdix hodgsoniae</i>		LC	LC	57	0.188	0.213
(二)鹰形目 ACCIPITRIFORMES						
(2)鹰科 Accipitridae						
3.高山兀鹫 <i>Gyps himalayensis</i>	II	NT	NT	13	0.043	0.021
4.大鵟 <i>Buteo hemilasius</i>	II	LC	VU	9	0.030	0.043
(三)鸮形目 STRIGIFORMES						
(3)鸮科 Strigidae						
5.纵纹腹小鸮 <i>Athene noctua</i>	II	LC	LC	1	0.003	0.021
(四)犀鸟目 BUCEROTIFORMES						
(4)戴胜科 Upupidae						
6.戴胜 <i>Upupa epops</i>		LC	LC	1	0.003	0.021
(五)隼形目 FALCONIFORMES						
(5)隼科 Falconidae						
7.猎隼 <i>Falco cherrug</i>	II	EN	EN	1	0.003	0.021
(六)雀形目 PASSERIFORMES						
(6)鸦科 Corvidae						
8.红嘴山鸦 <i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>		LC	LC	16	0.053	0.106
9.黄嘴山鸦 <i>Pyrrhocorax graculus</i>		LC	LC	2	0.007	0.021
(7)山雀科 Paridae						
10.地山雀 <i>Pseudopodoces humilis</i>		LC	LC	1	0.003	0.021

(8) 鸫科 Turdidae

11. 棕背黑头鸫 <i>Turdus kessleri</i>	LC	LC	5	0.016	0.064
----------------------------------	----	----	---	-------	-------

(9) 鹎科 Muscicapidae

12. 白顶溪鹎 <i>Chaimarrornis leucocephalus</i>	LC	LC	4	0.013	0.021
13. 赭红尾鹎 <i>Phoenicurus ochruros</i>	LC	LC	79	0.261	0.213
14. 蓝额红尾鹎 <i>Phoenicuropsis frontalis</i>	LC	LC	1	0.003	0.021
15. 红腹红尾鹎 <i>Phoenicurus erythrogaster</i>	LC	LC	34	0.112	0.149

(10) 岩鹎科 PRUNELLIDAE

16. 领岩鹎 <i>Prunella collaris</i>	LC	LC	3	0.010	0.043
17. 鹎岩鹎 <i>Prunella rubeculoides</i>	LC	LC	37	0.122	0.234

(11) 雀科 Passeridae

18. 藏雪雀 <i>Montifringilla henrici</i>	LC	NT	2	0.007	0.043
19. 棕颈雪雀 <i>Pyrgilauda ruficollis</i>	LC	LC	2	0.007	0.043

(12) 燕雀科 Fringillidae

20. 红胸朱雀 <i>Carpodacus puniceus</i>	LC	LC	2	0.007	0.021
21. 林岭雀 <i>Leucosticte nemoricola</i>	LC	LC	1	0.003	0.021

鸟类总计 Birds total

21

东仲物种名录

List of mammals and birds recorded by camera traps in Dongzhong

物种 Species	国家保护级别 Protection level	IUCN红色名录级别 IUCN Red List level	中国脊椎动物红色名录级别 Red List of China's Vertebrates	独立探测数 Capture events	物种相对多度指数 RAI	本底占域 Native occupancy
---------------	----------------------------	-----------------------------------	-------------------------------------------------	-------------------------	-----------------	--------------------------

兽类 Mammal

(一) 食肉目 CARNIVORA

(1) 犬科 CANIDAE

1. 狼 <i>Canis lupus</i>	LC	NT		56	1.195	0.722
2. 藏狐 <i>Vulpes ferrilata</i>	LC	NT		12	0.256	0.056

3.赤狐 <i>Vulpes vulpes</i>		LC	NT	127	2.709	0.667
(2)熊科 URSIDAE						
4.棕熊 <i>Ursus arctos</i>	II	LC	VU	7	0.149	0.333
(3)鼬科 MUSTELIDAE						
5.石貂 <i>Martes foina</i>	II	LC	EN	6	0.128	0.167
6.香鼬 <i>Mustela altaica</i>		NT	NT	12	0.256	0.167
7.亚洲狗獾 <i>Meles leucurus</i>		LC	NT			
(4)猫科 FELIDAE						
8.豹猫 <i>Prionailurus bengalensis</i>		LC	VU	21	0.448	0.278
9.猞猁 <i>Lynx lynx</i>	II	LC	EN	8	0.171	0.167
10.金钱豹 <i>Panthera pardus</i>	I	VU	EN	40	0.853	0.500
11.雪豹 <i>Panthera uncia</i>	I	VU	EN	4	0.085	0.111
(二)偶蹄目 ARTIODACTYLA						
(5)猪科 SUIDAE						
12.野猪 <i>Sus scrofa</i>		LC	LC	47	1.003	0.500
(6)麝科 MOSCHIDAE						
13.马麝 <i>Moschus chrysogaster</i>	I	EN	CR	287	6.122	0.611
(7)鹿科 CERVIDAE						
14.水鹿 <i>Cervus equinus</i>	II	VU	NT	8	0.171	0.167
15.白唇鹿 <i>Przewalskium albirostris</i>	I	VU	EN	45	0.960	0.500
16.马鹿 <i>Cervus yarkandensis</i>	II	LC	EN	28	0.597	0.167
(8)牛科 BOVIDAE						
17.岩羊 <i>Pseudois nayaur</i>	II	LC	LC	106	2.261	0.444
18.中华鬣羚 <i>Capricornis milneedwardsii</i>	II	NT	VU	55	1.173	0.278
(三)兔形目 LAGOMORPHA						
(9)鼠兔科 OCHOTONIDAE						

19.高原鼠兔 <i>Ochotona curzoniae</i>		LC	LC	33	0.704	0.056
(10)兔科 LEPORIDAE						
20.灰尾兔 <i>Lepus oiostolus</i>		LC	LC	115	2.453	0.500
兽类总计 Mammal total	20					
<hr/>						
鸟类 Birds						
<hr/>						
(一)鸡形目 GALLIFORMES						
(1)雉科 Phasianidae						
1.黄喉雉鹑 <i>Tetraophasis szechenyii</i>		LC	VU	7	0.149	0.167
2.藏雪鸡 <i>Tetraogallus tibetanus</i>	II	LC	NT	3	0.064	0.111
3.血雉 <i>Ithaginis cruentus</i>	II	LC	NT	10	0.213	0.167
4.白马鸡 <i>Crossoptilon crossoptilon</i>		NT	NT	124	2.645	0.278
(二)雀形目 PASSERIFORMES						
(2)鸦科 Corvidae						
5.喜鹊 <i>Pica pica</i>		LC	LC	2	0.043	0.056
(3)噪鹛科 Leiothrichidae						
6.大噪鹛 <i>Garrulax maximus</i>		LC	LC	3	0.064	0.111
(4)岩鹛科 PRUNELLIDAE						
7.棕胸岩鹛 <i>Prunella strophhiata</i>		LC	LC	13	0.277	0.111
(5)鸫科 Turdidae						
8.棕背黑头鸫 <i>Turdus kessleri</i>		LC	LC	1	0.021	0.056
(6)燕雀科 Fringillidae						
9.林岭雀 <i>Leucosticte nemoricola</i>		LC	LC	9	0.192	0.056
10.白斑翅拟蜡嘴雀 <i>Mycerobas carnipes</i>		LC	LC	18	0.384	0.056
鸟类总计 Birds total	10					
<hr/>						

List of mammals and birds recorded by camera traps in Jiangxi

物种 Species	国家保护级别 Protection level	IUCN红色名录级别 IUCN Red List level	中国脊椎动物红色名录级别 Red List of China's Vertebrates	独立探测数 Capture events	物种相对多度指数 RAI	本底占域 Native occupancy
兽类 Mammal						
(一)灵长目 PRIMATES						
(1)猴科 CERCOPITHECIDAE						
1. 猕猴 <i>Macaca mulatta</i>	II	LC	LC	26	3.385	0.625
2. 藏酋猴 <i>Macaca thibetana</i>	II	NT	VU	8	1.042	0.313
(二)食肉目 CARNIVORA						
(2)犬科 CANIDAE						
3. 狼 <i>Canis lupus</i>		LC	NT	10	1.302	0.375
4. 赤狐 <i>Vulpes vulpes</i>		LC	NT	21	2.734	0.563
(3)熊科 URSIDAE						
5. 棕熊 <i>Ursus arctos</i>	II	LC	VU	11	1.432	0.313
(4)鼬科 MUSTELIDAE						
6. 石貂 <i>Martes foina</i>	II	LC	EN	1	0.130	0.063
7. 香鼬 <i>Mustela altaica</i>		NT	NT	1	0.130	0.063
8. 亚洲狗獾 <i>Meles leucurus</i>		LC	NT	5	0.651	0.125
(5)猫科 FELIDAE						
9. 豹猫 <i>Prionailurus bengalensis</i>		LC	VU	2	0.260	0.125
10. 金钱豹 <i>Panthera pardus</i>	I	VU	EN	6	0.781	0.250
(三)偶蹄目 ARTIODACTYLA						
(6)猪科 SUIDAE						
11. 野猪 <i>Sus scrofa</i>		LC	LC	1	0.130	0.063
(7)麝科 MOSCHIDAE						
12. 马麝 <i>Moschus chrysogaster</i>	I	EN	CR	27	3.516	0.875
(8)鹿科 CERVIDAE						

13.白唇鹿 <i>Przewalskium albirostris</i>	I	VU	EN	10	1.302	0.125
14.马鹿 <i>Cervus yarkandensis</i>	II	LC	EN	54	7.031	0.563
(9)牛科 BOVIDAE						
15.岩羊 <i>Pseudois nayaur</i>	II	LC	LC	8	1.042	0.125
16.中华鬣羚 <i>Capricornis milneedwardsii</i>	II	NT	VU	26	3.385	0.375
(四)兔形目 LAGOMORPHA						
(10)鼠兔科 OCHOTONIDAE						
17.川西鼠兔 <i>Ochotona gloveri</i>		LC	LC	2	0.260	0.125
(11)兔科 Leporidae						
18.灰尾兔 <i>Lepus oiostolus</i>		LC	LC	13	1.693	0.250
兽类总计 Mammal total	18					

鸟类 Birds

(一)鸡形目 GALLIFORMES

(1)雉科 Phasianidae

1.血雉 <i>Ithaginis cruentus</i>	II	LC	NT	9	1.172	0.250
2.白马鸡 <i>Crossoptilon crossoptilon</i>		NT	NT	12	1.563	0.313

(二)雀形目 PASSERIFORMES

(2)鸦科 Corvidae

3.大嘴乌鸦 <i>Corvus macrorhynchos</i>		LC	LC	1	0.130	0.063
------------------------------------	--	----	----	---	-------	-------

鸟类总计 Birds total	3					
-------------------------	----------	--	--	--	--	--

玛可河物种名录

List of mammals and birds recorded by camera traps in Makehe

物种 Species	国家保护级别 Protection level	IUCN红色名录级别 IUCN Red List level	中国脊椎动物红色名录级别 Red List of China's Vertebrates	独立探测数 Capture events	物种相对多度指数 RAI	本底占域 Native occupancy
---------------	----------------------------	-----------------------------------	-------------------------------------------------	-------------------------	-----------------	--------------------------

兽类 Mammal

(一)食肉目 CARNIVORA

(1)犬科 CANIDAE

1.狼 <i>Canis lupus</i>		LC	NT	5	0.455	0.120
2.赤狐 <i>Vulpes vulpes</i>		LC	NT	22	2.004	0.240

(2)鼬科 MUSTELIDAE

3.黄喉貂 <i>Martes flavigula</i>	II	LC	NT	2	0.182	0.040
4.香鼬 <i>Mustela altaica</i>		NT	NT	2	0.182	0.080

(3)猫科 FELIDAE

5.豹猫 <i>Prionailurus bengalensis</i>		LC	VU	8	0.729	0.200
--------------------------------------	--	----	----	---	-------	-------

(二)偶蹄目 ARTIODACTYLA

(4)猪科 SUIDAE

6.野猪 <i>Sus scrofa</i>		LC	LC	13	1.184	0.160
------------------------	--	----	----	----	-------	-------

(5)麝科 MOSCHIDAE

7.马麝 <i>Moschus chrysogaster</i>	I	EN	CR	75	6.831	0.360
----------------------------------	---	----	----	----	-------	-------

(6)鹿科 CERVIDAE

8.毛冠鹿 <i>Elaphodus cephalophus</i>		NT	VU	78	7.104	0.480
9.水鹿 <i>Cervus equinus</i>	II	VU	NT	34	3.097	0.360
10.马鹿 <i>Cervus yarkandensis</i>	II	LC	EN	9	0.820	0.040
11.白唇鹿 <i>Przewalskium albirostris</i>	I	VU	EN	13	1.184	0.120

(7)牛科 BOVIDAE

12.中华斑羚 <i>Naemorhedus griseus</i>	II	VU	VU	28	2.550	0.240
13.中华鬣羚 <i>Capricornis milneedwardsii</i>	II	NT	VU	56	5.100	0.600

(三)兔形目 LAGOMORPHA

(8)兔科 Leporidae

14.灰尾兔 <i>Lepus oiostolus</i>		LC	LC	1	0.091	0.040
-------------------------------	--	----	----	---	-------	-------

兽类总计 Mammal total 14

鸟类 Birds

(一)鸡形目 GALLIFORMES

(1)雉科 Phasianidae

1.黄喉雉鹑 <i>Tetraophasis szechenyii</i>		LC	VU	1	0.091	0.040
2.血雉 <i>Ithaginis cruentus</i>	II	LC	NT	24	2.186	0.200
3.蓝马鸡 <i>Crossoptilon auritum</i>	II	NT	NT	18	1.639	0.200

(二)雀形目 PASSERIFORMES

(2)噪鹛科 Leiothrichidae

4.橙翅噪鹛 <i>Trochalopteron elliotii</i>		LC	LC	19	1.730	0.080
5.大噪鹛 <i>Garrulax maximus</i>		LC	LC	1	0.091	0.040

(3)鹎科 Muscicapidae

6.白喉红尾鹎 <i>Phoenicurus schisticeps</i>		LC	LC	2	0.182	0.080
----------------------------------------	--	----	----	---	-------	-------

(4)燕雀科 Fringillidae

7.白斑翅拟蜡嘴雀 <i>Mycerobas carnipes</i>		LC	LC	2	0.182	0.080
-------------------------------------	--	----	----	---	-------	-------

鸟类总计 Birds total 7

曲玛莱物种名录

List of mammals and birds recorded by camera traps in Qumalai

物种 Species	国家保护级别 Protection level	IUCN红色名录级别 IUCN Red List level	中国脊椎动物红色名录级别 Red List of China's Vertebrates	独立探测数 Capture events	物种相对多度指数 RAI	本底占域 Native occupancy
---------------	----------------------------	-----------------------------------	-------------------------------------------------	-------------------------	-----------------	--------------------------

兽类 Mammal

(一)食肉目 CARNIVORA

(1)犬科 CANIDAE

1.狼 <i>Canis lupus</i>		LC	NT	2	0.025	0.111
2.藏狐 <i>Vulpes ferrilata</i>		LC	NT	4	0.050	0.056
3.赤狐 <i>Vulpes vulpes</i>		LC	NT	21	0.261	0.333

(2)鼬科 MUSTELIDAE

4.石貂 <i>Martes foina</i>	II	LC	EN	9	0.112	0.222
--------------------------	----	----	----	---	-------	-------

(3)猫科 FELIDAE

5.兔狲 <i>Otocolobus manul</i>	II	ET	EN	3	0.037	0.111
6.豹猫 <i>Prionailurus bengalensis</i>		LC	VU	1	0.012	0.056
7.雪豹 <i>Panthera uncia</i>	I	VU	EN	54	0.672	0.667

(二)偶蹄目 ARTIODACTYLA

(4)麝科 MOSCHIDAE

8.马麝 <i>Moschus chrysogaster</i>	I	EN	CR	17	0.211	0.222
----------------------------------	---	----	----	----	-------	-------

(5)鹿科 CERVIDAE

9.白唇鹿 <i>Przewalskium albirostris</i>	I	VU	EN	20	0.249	0.278
---------------------------------------	---	----	----	----	-------	-------

(6)牛科 BOVIDAE

10.岩羊 <i>Pseudois nayaur</i>	II	LC	LC	69	0.858	0.556
------------------------------	----	----	----	----	-------	-------

(三)兔形目 LAGOMORPHA

(7)鼠兔科 OCHOTONIDAE

11.川西鼠兔 <i>Ochotona gloveri</i>		LC	LC	7	0.087	0.111
---------------------------------	--	----	----	---	-------	-------

(8)兔科 Leporidae

12.灰尾兔 <i>Lepus oiostolus</i>		LC	LC	2	0.025	0.111
-------------------------------	--	----	----	---	-------	-------

兽类总计 Mammal total 12

鸟类 Birds

(一)鸡形目 GALLIFORMES

(1)雉科 Phasianidae

1.藏雪鸡 <i>Tetraogallus tibetanus</i>	II	LC	NT	1	0.012	0.056
-------------------------------------	----	----	----	---	-------	-------

(二)雀形目 PASSERIFORMES

(2)鸦科 Corvidae

2.喜鹊 <i>Pica pica</i>		LC	LC	7	0.087	0.222
-----------------------	--	----	----	---	-------	-------

(3)百灵科 Alaudidae

3.角百灵 <i>Eremophila alpestris</i>		LC	LC	5	0.062	0.056
-----------------------------------	--	----	----	---	-------	-------

(4) 鹟科 Muscipidae

4. 赭红尾鹟 *Phoenicurus ochruros* LC LC 1 0.012 0.056

(5) 雀科 Passeridae

5. 藏雪雀 *Montifringilla henrici* LC NT 3 0.037 0.111

6. 棕颈雪雀 *Pyrgilauda ruficollis* LC LC 3 0.037 0.056

鸟类总计 Birds total 6

云塔物种名录

List of mammals and birds recorded by camera traps in Yunta

物种 Species	国家保护级别 Protection level	IUCN红色名录级别 List level	IUCN Red List level	中国脊椎动物红色名录级别 Red List of China's Vertebrates	独立探测数 Capture events	物种相对多度指数 RAI	本底占域 Native occupancy
兽类 Mammal							
(一) 食肉目 CARNIVORA							
(1) 犬科 CANIDAE							
1. 狼 <i>Canis lupus</i>		LC		NT	24	0.228	0.211
2. 赤狐 <i>Vulpes vulpes</i>		LC		NT	175	1.660	0.895
(2) 熊科 URSIDAE							
3. 棕熊 <i>Ursus arctos</i>	II	LC		VU	2	0.019	0.053
(3) 鼬科 MUSTELIDAE							
4. 石貂 <i>Martes foina</i>	II	LC		EN	25	0.237	0.316
5. 香鼬 <i>Mustela altaica</i>		NT		NT	19	0.180	0.421
6. 亚洲狗獾 <i>Meles leucurus</i>		LC		NT	1	0.009	0.053
(4) 猫科 FELIDAE							
7. 豹猫 <i>Prionailurus bengalensis</i>		LC		VU	2	0.019	0.105
8. 猞猁 <i>Lynx lynx</i>	II	LC		EN	3	0.028	0.105
9. 雪豹 <i>Panthera uncia</i>	I	VU		EN	225	2.135	0.947
(二) 偶蹄目 ARTIODACTYLA							

(5)猪科 SUIDAE

10.野猪 *Sus scrofa* LC LC 2 0.019 0.105

(6)麝科 MOSCHIDAE

11.马麝 *Moschus chrysogaster* I EN CR 251 2.381 0.579

(7)鹿科 CERVIDAE

12.白唇鹿 *Przewalskium albirostris* I VU EN 493 4.677 0.051

(8)牛科 BOVIDAE

13.岩羊 *Pseudois nayaur* II LC LC 751 7.125 0.895

14.中华鬣羚 *Capricornis milneedwardsii* II NT VU 1 0.009 0.053

(三)啮齿目 RODENTIA

(9)松鼠科 SCIURIDAE

15.喜马拉雅旱獭 *Marmota himalayana* LC LC 127 1.205 0.737

(四)兔形目 LAGOMORPHA

(10)鼠兔科 OCHOTONIDAE

16.高原鼠兔 *Ochotona curzoniae* LC LC 6 0.057 0.053

17.川西鼠兔 *Ochotona gloveri* LC LC 676 6.413 0.684

(11)兔科 Leporidae

18.灰尾兔 *Lepus oiostolus* LC LC 4 0.038 0.053

兽类总计 Mammal total 18

鸟类 Birds

(一)鸡形目 GALLIFORMES

(1)雉科 Phasianidae

1.藏雪鸡 *Tetraogallus tibetanus* II LC NT 1 0.009 0.053

2.高原山鹑 *Perdix hodgsoniae* LC LC 12 0.114 0.263

鸟类总计 Birds total 2

独立探测: 将同一地点时间间隔小于30 min的同一种动物的连续照片或视频算作1次探测

贾丁, 李沛芸, 赵翔, 程琛, 肖凌云, 吕植 (2020) 三江源红外相机社区监测平台概述. 生物多样性, 28, 1104–1109. <http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2019322>

物种相对多度指数RAI = 独立探测数 × 100 / 相机工作日

本底占域 = 某监测样区该物种出现的相机位点数 / 该监测样区总相机位点数