

王东, 万雅琼, 汪世钊, 陈佳萍, 吴彤, 李佳琦, 连新明 (2020) 基于红外相机技术调查长江正源沱沱河流域
 鸟兽多样性. 生物多样性, 28 (9):1132-1140.

<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2020086>

附录2 长江正源沱沱河流域红外相机调查记录到的兽类和鸟类物种。EN: 濒危; VU: 易危; NT: 近危; LC:
 4 无危; Sy: 三有动物。

6 Appendix 2 Mammal and bird species recorded by camera traps in the Tuotuo River basin of the source region of
 the Yangtze River. EN, Endangered; VU, Vulnerable; NT, Near Threatened; LC, Least Concern; Sy, The List of
 Territorial Wildlife of National Protected Beneficial or Valuable Species for Economic and Scientific Research.

物种 Species	IUCN 红色名录 IUCN Red List	保护级别 Protection level	相机位点数 Camera sites	独立有效记录 No. of valid records	相对多度指数 Relative abundance index
(一) 哺乳纲 Mammalia					
I 食肉目 Carnivora					
1 猫科 Felidae					
(1)雪豹 <i>Panthera uncia</i>	VU	I	15	59	1.38
(2)猞猁 <i>Lynx lynx</i>	LC	II	4	6	0.14
(3)兔狲 <i>Otocolobus manul</i>	NT	II	8	30	0.70
2 犬科 Canidae					
(4)藏狐 <i>Vulpes ferrilata</i>	LC	Sy	24	144	3.36
(5)赤狐 <i>Vulpes vulpes</i>	LC	Sy	17	78	1.82
(6)狼 <i>Canis lupus</i>	LC	Sy	2	2	0.05
3 熊科 Ursidae					
(7)棕熊 <i>Ursus arctos</i>	LC	II	4	8	0.19
4 鼬科 Mustelidae					
(8)狗獾 <i>Meles leucurus</i>	LC	Sy	4	6	0.14
II 偶蹄目 Cetartiodactyla					
5 鹿科 Cervidae					
(9)白唇鹿 <i>Gervus albirostris</i>	VU	I	1	1	0.02
6 牛科 Bovidae					
(10)藏原羚 <i>Procapra picticaudata</i>	NT	II	18	123	2.87
(11)岩羊 <i>Pseudois nayaur</i>	LC	II	12	479	11.17
(12)盘羊 <i>Ovis ammon</i>	NT	II	2	2	0.05
III 奇蹄目 Perissodactyla					
7 马科 Equidae					
(13)藏野驴 <i>Equus kiang</i>	LC	I	9	28	0.65
IV 啮齿目 Rodentia					
8 松鼠科 Sciuridae					
(14)喜马拉雅旱獭 <i>Marmota himalayana</i>	LC		14	66	1.54
V 兔形目 Lagomorpha					
9 鼠兔科 Ochotonidae					
(15)高原鼠兔 <i>Ochotona curzoniae</i>	LC		11	278	6.48
10 兔科 Leporidae					
(16)高原兔 <i>Lepus oiostolus</i>	LC		24	214	4.99
(二) 鸟纲 Aves					
VI 鹰形目 Accipitriformes					
(17)胡兀鹫 <i>Gypaetus barbatus</i>	NT	I	4	4	0.09
(18)高山兀鹫 <i>Gyps himalayensis</i>	NT	II	1	1	0.02
(19)大鸮 <i>Buteo hemilasius</i>	LC	II	6	35	0.82
VII 雀形目 Passeriformes					
12 鸦科 Corvidae					
(20)红嘴山鸦 <i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	LC		17	132	3.08
(21)小嘴乌鸦 <i>Corvus corone</i>	LC		5	17	0.40

王东, 万雅琼, 汪世钊, 陈佳萍, 吴彤, 李佳琦, 连新明 (2020) 基于红外相机技术调查长江正源沱沱河流域
 鸟兽多样性. 生物多样性, 28 (9):1132-1140.

<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2020086>

物种 Species	IUCN 红色名录 IUCN Red List	保护级别 Protection level	相机位点数 Camera sites	独立有效记录 No. of valid records	相对多度指数 Relative abundance index
(22)大嘴乌鸦 <i>Corvus macrorhynchos</i>	LC		7	20	0.47
13 鸫科 Muscicapidae					
(23)赭红尾鸫 <i>Phoenicurus ochruros</i>	LC		13	54	1.26
(24)红腹红尾鸫 <i>Phoenicurus erythrogastrus</i>	LC		1	23	0.54
14 雀科 Paridae					
(25)白腰雪雀 <i>Pyrgilauda taczanowskii</i>	LC		7	26	0.61
(26)棕颈雪雀 <i>Pyrgilauda ruficollis</i>	LC		13	54	1.26
15 燕雀科 Fringillidae					
(27)拟大朱雀 <i>Carpodacus rubicilloides</i>	LC	Sy	1	10	0.23
(28)大朱雀 <i>Carpodacus rubicillia</i>	LC	Sy	2	2	0.05
16 岩鹳科 Prunellidae					
(29)鹧岩鹳 <i>Prunella rubeculoides</i>	LC		1	1	0.02
17 百灵科 Alaudidae					
(30)角百灵 <i>Eremophila alpestris</i>	LC	Sy	2	3	0.07
18 山雀科 Paridae					
(31)地山雀 <i>Pseudopodoces humilis</i>	LC		6	26	0.61
19 燕科 Hirundinidae					
(32)崖沙燕 <i>Riparia riparia</i>	LC	Sy	1	3	0.07
VIII 鸡形目 Galliformes					
20 雉科 Phasianidae					
(33)藏雪鸡 <i>Tetraogallus tibetanus</i>	LC	II	4	17	0.40
IX 鸮形目 Strigiformes					
21 鸮科 Strigidae					
(34)纵纹腹小鸮 <i>Athene noctua</i>	LC	II	1	4	0.09
X 隼形目 Falconiformes					
22 隼科 Falconidae					
(35)猎隼 <i>Falco cherrug</i>	EN	II	2	7	0.16
XI 雁形目 Anseriformes					
23 鸭科 Anatidae					
(36)赤麻鸭 <i>Tadorna ferruginea</i>	LC	Sy	1	16	0.37
XII 犀鸟目 Bucerotiformes					
24 戴胜科 Upupidae					
(37)戴胜 <i>Upupa epops</i>	LC	Sy	1	1	0.02
XIII 鸽形目 Columbiformes					
25 鸽科 Columbidae					
(38)岩鸽 <i>Columba rupestris</i>	LC	Sy	3	8	0.19
其他 Others					
工作人员 Staff member			48	59	1.38
非工作人员 Non-staff			13	17	0.40
家犬 Domestic dog			1	1	0.02
家马 Domestic horse			10	28	0.65
家羊 Domestic goat/sheep			19	86	2.00
家牦牛 Domestic yak			36	183	4.27