

附录 1 喀纳斯河谷红外相机调查兽类和鸟类物种名录

Appendix 1 List of mammal and bird species recorded by a camera-trapping survey in the Kanas River Valley

物种 Species	独立照片数 Number of independent photos	相对多度指数 Relative abundance index	拍摄位点数 Number of camera locations	中国脊椎动物红色 名录 Red List of China's Vertebrates	保护级别 Protection level
哺乳纲 Mammalia					
I 食肉目 Carnivora					
1 犬科 Canidae					
(1) 狼 <i>Canis lupus</i>	10	0.083	8	NT	
(2) 赤狐 <i>Vulpes vulpes</i>	2	0.017	2	NT	
2 熊科 Ursidae					
(3) 棕熊 <i>Ursus arctos</i>	71	0.591	18	VU	II
3 鼬科 Mustelidae					
(4) 紫貂 <i>Martes zibellina</i>	83	0.691	24	VU	I
(5) 貂熊 <i>Gulo gulo</i>	18	0.150	7	EN	I
(6) 亚洲狗獾 <i>Meles leucurus</i>	4	0.033	4	NT	
II 偶蹄目 Artiodactyla					
4 猪科 Suidae					
(7) 野猪 <i>Sus scrofa</i>	2	0.017	1	LC	
5 鹿科 Cervidae					
(8) 马鹿 <i>Cervus canadensis</i>	1186	9.878	34	EN	II
(9) 狍 <i>Capreolus pygargus</i>	128	1.066	14	NT	
(10) 驼鹿 <i>Alces alces</i>	21	0.175	11	CR	II
III 啮齿目 Rodentia					
6 松鼠科 Sciuridae					
(11) 松鼠 <i>Sciurus vulgaris</i>	215	1.791	20	NT	
(12) 北花松鼠 <i>Tamias sibiricus</i>	13	0.108	2	LC	
(13) 小飞鼠 <i>Pteromys volans</i>	1	0.008	1	VU	
IV 兔形目 Lagomorpha					
7 鼠兔科 Ochotonidae					
(14) 高山鼠兔 <i>Ochotona alpina</i>	5	0.042	1	LC	
8 兔科 Leporidae					
(15) 雪兔 <i>Lepus timidus</i>	112	0.933	19	LC	II
鸟纲 Aves					
V 鸡形目 Galliformes					
9 雉科 Phasianidae					
(16) 花尾榛鸡 <i>Tetrastes bonasia</i>	2	0.017	2	LC	II
(17) 松鸡 <i>Tetrao urogallus</i>	1	0.008	1	EN	
(18) 黑琴鸡 <i>Lyrurus tetrix</i>	1	0.008	1	NT	II
VI 雁形目 Anseriformes					
10 鸭科 Anatidae					
(19) 豆雁 <i>Anser fabalis</i>	4	0.033	2	LC	
VII 鸽形目 Columbiformes					
11 鸠鸽科 Columbidae					
(20) 欧斑鸠 <i>Streptopelia turtur</i>	1	0.008	1	LC	
(21) 山斑鸠 <i>Streptopelia orientalis</i>	1	0.008	1	LC	
VIII 鸮形目 Charadriiformes					
12 鹑科 Scolopacidae					
(22) 丘鹑 <i>Scolopax rusticola</i>	1	0.008	1	LC	
IX 鸛形目 Ciconiiformes					
13 鸛科 Ciconiidae					
(23) 黑鸛 <i>Ciconia nigra</i>	1	0.008	1	VU	I
X 鹰形目 Accipitriformes					
14 鹰科 Accipitridae					
(24) 大鵟 <i>Buteo hemilasius</i>	1	0.008	1	VU	II
(25) 欧亚鵟 <i>Buteo buteo</i>	1	0.008	1	LC	II
(26) 棕尾鵟 <i>Buteo rufinus</i>	2	0.017	1	NT	II

崔绍朋, 陈代强, 王金宇, 孙吉舟, 初红军, 李春旺, 蒋志刚. 新疆阿尔泰山喀纳斯河谷鸟兽物种的红外相机监测. 生物多样性, 2020, 28 (4): 435–441. <http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2020184>

物种 Species	独立照片数 Number of independent photos	相对多度指数 Relative abundance index	拍摄位点数 Number of camera locations	中国脊椎动物红色 名录 Red List of China's Vertebrates	保护级别 Protection level
(27) 苍鹰 <i>Accipiter gentilis</i>	1	0.008	1	NT	II
XI 鸮形目 Strigiformes					
15 鸮科 Strigidae					
(28) 长尾林鸮 <i>Strix uralensis</i>	1	0.008	1	NT	II
XII 鸢形目 Piciformes					
16 啄木鸟科 Picidae					
(29) 白背啄木鸟 <i>Dendrocopos leucotos</i>	1	0.008	1	LC	
(30) 三趾啄木鸟 <i>Picoides tridactylus</i>	1	0.008	1	LC	
XIII 雀形目 Passeriformes					
17 鸦科 Corvidae					
(31) 星鸦 <i>Nucifraga caryocatactes</i>	31	0.258	12	LC	
18 山雀科 Paridae					
(32) 沼泽山雀 <i>Poecile palustris</i>	1	0.008	1	LC	
(33) 煤山雀 <i>Periparus ater</i>	1	0.008	1	LC	
19 鹎科 Sittidae					
(34) 普通鹎 <i>Sitta europaea</i>	1	0.008	1	LC	
20 鸫科 Turdidae					
(35) 虎斑地鸫 <i>Zoothera aurea</i>	2	0.017	2	LC	
(36) 黑喉鸫 <i>Turdus atrogularis</i>	1	0.008	1	LC	
(37) 赤颈鸫 <i>Turdus ruficollis</i>	1	0.008	1	LC	
(38) 斑鸫 <i>Turdus eunomus</i>	1	0.008	1	LC	
(39) 槲鸫 <i>Turdus viscivorus</i>	1	0.008	1	LC	
21 鹟科 Muscicapidae					
(40) 黑喉石鹟 <i>Saxicola maurus</i>	7	0.058	1	LC	
(41) 新疆歌鹟 <i>Luscinia megarhynchos</i>	10	0.083	2	LC	
(42) 红胁蓝尾鸫 <i>Tarsiger cyanurus</i>	1	0.008	1	LC	
(43) 赭红尾鸫 <i>Phoenicurus ochruros</i>	1	0.008	1	LC	
(44) 红腹红尾鸫 <i>Phoenicurus erythrogastrus</i>	1	0.008	1	LC	
22 鹡鸰科 Motacillidae					
(45) 灰鹡鸰 <i>Motacilla cinerea</i>	4	0.033	1	LC	
(46) 林鹡鸰 <i>Anthus trivialis</i>	1	0.008	1	LC	
23 燕雀科 Fringillidae					
(47) 松雀 <i>Pinicola enucleator</i>	4	0.033	1	LC	
(48) 普通朱雀 <i>Carpodacus erythrinus</i>	2	0.017	1	LC	
(49) 白翅交嘴雀 <i>Loxia leucoptera</i>	1	0.008	1	LC	
(50) 红额金翅雀 <i>Carduelis carduelis</i>	1	0.008	1	LC	
(51) 红腹灰雀 <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	1	0.008	1	LC	

濒危等级: CR、EN、VU、NT 和 LC 分别为中国脊椎动物红色名录中的极危、濒危、易危、近危和无危级别; 保护级别: I、II 分别代表国家 I、II 级重点保护野生动物。