

穆君, 王娇娇, 张雷, 李云波, 李筑眉, 粟海军. 贵州习水国家级自然保护区红外相机鸟兽监测及活动节律分析. 生物多样性, 2019, 27 (6): 683–688.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2018347>

附录2 习水国家级自然保护区红外相机监测到的物种名录

Appendix 2 The list of wildlife captured by camera traps in Xishui National Nature Reserve, Guizhou

物种名 Species	分布型 Distribution pattern	区系 Fauna	国家保护级别 State protection level	RAI	监测到的位点数 Number of sites monitored	独立有效照片数 Number of independent effective photographs
<b>I 鸟纲 AVES</b>						
一 鸡形目 GALLIFORMES						
(一)雉科 Phasianidae						
1.灰胸竹鸡 <i>Bambusicola thoracicus</i>	Sc	东	-	3.21	9	14
2.红腹角雉 <i>Tragopan temminckii</i>	Hm	东	II	75.14	40	328
3.白鹇 <i>Lophura nycthemera</i>	Wc	东	II	10.77	17	47
4.白腹锦鸡 <i>Chrysolophus amherstiae</i>	Hc	东	II	0.46	2	2
5.红腹锦鸡 <i>Chrysolophus pictus</i>	Si	东	II	26.12	27	114
二 鹰形目 ACCIPITRIFORMES						
(二)鹰科 Accipitridae						
6.鹰雕 <i>Nisaetus nipalensis</i>	Wc	东	II	0.23	1	1
三 鸮形目 STRIGIFORMES						
(三)鸮科 Strigidae						
7.灰林鸮 <i>Strix aluco</i>	O <sub>1</sub>	广	II	0.23	1	1
8.斑头鸺鹠 <i>Glaucidium cuculoides</i>	Wd	东	II	0.69	2	2
四 啄木鸟目 PICIFORMES						
(四)啄木鸟科 Picidae						
9.黄嘴栗啄木鸟 <i>Blythipicus pyrrhotis</i>	Wd	东	-	0.69	3	3
10.灰头绿啄木鸟 <i>Picus canus</i>	Uh	广	-	1.15	5	5
五 雀形目 PASSERIFORMES						
(五)卷尾科 Dicruridae						
11.黑卷尾 <i>Dicrurus macrocercus</i>	We	广	-	0.23	1	1
(六)鸦科 Corvidae						

穆君, 王娇娇, 张雷, 李云波, 李筑眉, 粟海军. 贵州习水国家级自然保护区红外相机鸟兽监测及活动节律分析. 生物多样性, 2019, 27 (6): 683–688.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2018347>

物种名 Species	分布型 Distribution pattern	区系 Fauna	国家保护级别 State protection level	RAI	监测到的位点数 Number of sites monitored	独立有效照片数 Number of independent effective photographs
12.松鸦 <i>Garrulus glandarius</i>	Uh	广	-	2.06	7	9
13.小嘴乌鸦 <i>Corvus corone</i>	Eh	广	-	0.92	4	4
14.灰树鹊 <i>Dendrocitta formosae</i>	Wa	广	-	1.60	3	7
15.红嘴蓝鹊 <i>Urocissa erythrorhyncha</i>	We	广	-	3.44	6	15
(七)玉鹡科 Stenostiridae						
16.方尾鹡 <i>Culicicapa ceylonensis</i>	Wd	东	-	0.23	1	1
(八)扇尾莺科 Cisticoliade						
17.长尾缝叶莺 <i>Orthotomus sutorius</i>	Wb	东	-	0.69	1	1
(九)山雀科 Paridae						
18.大山雀 <i>Parus cinereus</i>	O	广	-	0.23	1	1
19.绿背山雀 <i>Parus monticolus</i>	Wd	东	-	0.69	3	3
20.黄腹山雀 <i>Pardaliparus venustulus</i>	Sh	广	-	0.92	3	4
(十)鹎科 Pycnonotidae						
21.黄臀鹎 <i>Pycnonotus xanthorrhous</i>	We	东	-	0.23	1	1
22.白头鹎 <i>Pycnonotus sinensis</i>	Sd	广	-	0.23	1	1
23.绿翅短脚鹎 <i>Ixos maclellandii</i>	Wc	东	-	0.46	2	2
(十一)树莺科 Cettiidae						
24.棕脸鹟莺 <i>Abroscopus albogularis</i>	Sd	东	-	0.23	1	1
(十二)长尾山雀科 Aegithalidae						
25.红头长尾山雀 <i>Aegithalos concinnus</i>	Wd	东	-	0.23	1	1
(十三)莺鹟科 Sylviidae						
26.灰头鹟雀 <i>Psittiparus gularis</i>	Sv	广	-	1.60	5	7
(十四)林鹟科 Timaliidae						
27.棕颈钩嘴鹟 <i>Pomatorhinus ruficollis</i>	Wa	东	-	6.64	15	29
28.斑胸钩嘴鹟 <i>Erythrogenys gravivox</i>	Sd	东	-	1.60	5	7

穆君, 王娇娇, 张雷, 李云波, 李筑眉, 粟海军. 贵州习水国家级自然保护区红外相机鸟兽监测及活动节律分析. 生物多样性, 2019, 27 (6): 683–688.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2018347>

物种名 Species	分布型 Distribution pattern	区系 Fauna	国家保护级别 State protection level	RAI	监测到的位点数 Number of sites monitored	独立有效照片数 Number of independent effective photographs
29.红头穗鹛 <i>Cyanoderma ruficeps</i>	Sd	东	-	0.92	2	4
(十五)幽鹛科 Pellorneidae						
30.灰眶雀鹛 <i>Alcippe morrisonia</i>	Wd	东	-	7.10	16	31
31.褐胁雀鹛 <i>Schoeniparus dubius</i>	Wc	东	-	1.83	2	8
(十六)噪鹛科 Leiothrichidae						
32.画眉 <i>Garrulax canorus</i>	Sd	东	-	18.33	16	80
33.灰翅噪鹛 <i>Garrulax cineraceus</i>	Sv	东	-	8.93	10	39
34.褐胸噪鹛 <i>Garrulax maesi</i>	Sc	东	-	1.60	3	7
35.黑脸噪鹛 <i>Garrulax perspicillatus</i>	Sd	广	-	0.23	1	1
36.黑喉噪鹛 <i>Garrulax chinensis</i>	Wa	东	-	0.92	4	4
37.白颊噪鹛 <i>Garrulax sannio</i>	Sd	东	-	1.15	2	5
38.棕噪鹛 <i>Garrulax berthemyi</i>	Sc	东	-	11.00	9	48
39.赤尾噪鹛 <i>Trochalopteron milnei</i>	Wc	东	-	7.10	12	31
40.红嘴相思鸟 <i>Leiothrix lutea</i>	Wd	东	-	49.71	32	217
(十七)河乌科 Cinclidae						
41.褐河乌 <i>Cinclus pallasii</i>	We	广	-	0.69	3	3
(十八)鸫科 Turididae						
42.长尾地鸫 <i>Zoothera dixonii</i>	Hm	东	-	2.29	3	10
43.虎斑地鸫 <i>Zoothera aurea</i>	U	广	-	0.46	2	2
44.乌鸫 <i>Turdus mandarinus</i>	O <sub>3</sub>	东	-	1.37	4	6
45.白眉鸫 <i>Turdus obscurus</i>				1.37	2	6
46.宝兴歌鸫 <i>Turdus mupinensis</i>	Hc	东	-	0.46	2	2
(十九)鹟科 Muscicapidae						
47.白顶溪鹟 <i>Chaimarrornis leucocephalus</i>	Hm	广	-	0.23	1	1
48.北红尾鹟 <i>Phoenicurus auroreus</i>	M	广	-	0.69	3	3
49.紫啸鹟 <i>Myiophoneus caeruleus</i>	We	广	-	42.61	24	186

穆君, 王娇娇, 张雷, 李云波, 李筑眉, 粟海军. 贵州习水国家级自然保护区红外相机鸟兽监测及活动节律分析. 生物多样性, 2019, 27 (6): 683–688.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2018347>

物种名 Species	分布型 Distribution pattern	区系 Fauna	国家保护级别 State protection level	RAI	监测到的位点数 Number of sites monitored	独立有效照片数 Number of independent effective photographs
50.灰背燕尾 <i>Enicurus schistaceus</i>	Wd	东	-	1.37	1	1
51.白冠燕尾 <i>Enicurus leschenaulti</i>	Wd	东	-	0.46	1	1
52.小燕尾 <i>Enicurus scouleri</i>	Sd	东	-	0.23	1	1
53.红喉姬鹀 <i>Ficedula albicilla</i>	Uc	广	-	0.23	1	1
54.棕腹仙鹟 <i>Niltava sundara</i>	Hm	东	-	0.23	1	1
55.红胁蓝尾鸲 <i>Tarsiger cyanurus</i>	M	广	-	0.23	1	1
(二十)蝗莺科 Locustellidae						
56.棕褐短翅莺 <i>Locustella luteoventris</i>	Sd	东	-	0.23	1	1
<b>II 哺乳纲 MAMMALIA</b>						
一 食虫目 PRIMATES						
(一)树鼩科 Tupaiidae						
1.短尾鼩 <i>Anourosorex squamipes</i>	Sd	东	-	0.23	1	1
二 灵长目 PRIMATES						
(二)猴科 Cercopithecidae						
2.猕猴 <i>Macaca mulatta</i>	We	广	II	18.33	25	80
3.藏酋猴 <i>Macaca thibetana</i>	Se	东	II	38.03	28	166
三 食肉目 CARNIVORA						
(三)猫科 Felidae						
4.豹猫 <i>Prionailurus bengalensis</i>	We	广	-	0.69	3	3
(四)鼬科 Mustelidae						
5.黄鼬 <i>Mustela sibirica</i>	Uh	广	-	29.78	28	130
6.黄腹鼬 <i>Mustela kathiah</i>	Sd	东	-	7.33	9	32
7.猪獾 <i>Arctonyx collaris</i>	We	广	-	1.60	4	7
8.狗獾 <i>Meles leucurus</i>	Uh	广	-	0.92	3	4
9.鼬獾 <i>Melogale moschata</i>	Sd	东	-	0.92	1	1
(五)灵猫科 Viverridae						
10.小灵猫 <i>Viverricula indica</i>	Wc	东	II	0.23	1	1
11.花面狸 <i>Paguma larvata</i>	We	广	-	11.68	13	51
(六)熊科 Ursidae						

穆君, 王娇娇, 张雷, 李云波, 李筑眉, 粟海军. 贵州习水国家级自然保护区红外相机鸟兽监测及活动节律分析. 生物多样性, 2019, 27 (6): 683–688.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2018347>

物种名 Species	分布型 Distribution pattern	区系 Fauna	国家保护级别 State protection level	RAI	监测到的位点数 Number of sites monitored	独立有效照片数 Number of independent effective photographs
12.黑熊 <i>Ursus thibetanus</i>	Eg	广	II	5.96	15	26
四 偶蹄目 ARTIODACTYLA						
(七)洞角科 Bovidae						
13.斑羚 <i>Naemorhedus goral</i>	Eb	广	II	2.29	3	10
14.中华鬣羚 <i>Capricornis milneedwardsii</i>	We	东	II	12.37	14	54
(八)猪科 Suidae						
15.野猪 <i>Sus scrofa</i>	Uh	广	-	36.20	35	158
(九)麝科 Moschidae						
16.林麝 <i>Moschus berezovskii</i>	Sd	东	I	2.75	5	12
(十)鹿科 Cervidae						
17.毛冠鹿 <i>Elaphodus cephalophus</i>	Sv	东	-	130.13	60	568
18.小麂 <i>Muntiacus reevesi</i>	Sd	东	-	17.87	18	78
19.赤麂 <i>Muntiacus muntjak</i>	Wc	东	-	5.27	9	23
五 啮齿目 RODENTIA						
(十一)松鼠科 Sciuridae						
20.赤腹松鼠 <i>Callosciurus erythraeus</i>	We	东	-	70.99	43	310
21.红腿长吻松鼠 <i>Dremomys pyrrhomerus</i>	Sc	东	-	33.91	13	148
22.珀氏长吻松鼠 <i>Dremomys pernyi</i>	Sd	东	-	1.15	4	5
23.岩松鼠 <i>Sciurotamias davidianus</i>	E	广	-	8.93	4	39
24.隐纹花松鼠 <i>Tamiops swinhoei</i>	We	东	-	31.62	17	138
25.棕鼯鼠 <i>Petaurista petaurista</i>	Wd	东	-	1.60	4	7
26.红白鼯鼠 <i>Petaurista alborufus</i>	Wd	东	-	0.69	1	3
27.灰头小鼯鼠 <i>Petaurista caniceps</i>	Hm	东	-	0.23	1	1
(十二)豪猪科 Hystricidae						
28.豪猪 <i>Hystrix brachyura</i>	We	东	-	68.04	45	297

注: 1. 区系: 广: 广布种; 东: 东洋界物种;

2. 分布型: M: 东北型; U: 古北型; Uc: 古北型(寒温带); Uh: 古北型(欧亚温带-亚热带); E: 季风型; Eb: 季风型(包括乌苏里或再延展至朝鲜及俄罗斯远东); Eg: 季风型(包括乌苏里; 朝鲜); Eh: 季风型(包括俄罗斯远东地区; 日本); Hc: 喜马拉雅-横断山区型(喜马拉雅东南部); Hm: 喜马拉雅-横断山区型(横断山及喜马拉雅); Sc: 南中国型(热带-中亚热带); Sd: 南中国型(热带-北亚热带); Se: 南中国型(南亚热带-中亚热带); Sh: 南中国型(中亚热带-北亚热带); Si: 南中国型(中亚热带); Sv: 南中国型(热带-中温带); Wa: 东洋型(热带); Wb: 东洋型(热带-南亚热带);

穆君, 王娇娇, 张雷, 李云波, 李筑眉, 粟海军. 贵州习水国家级自然保护区红外相机鸟兽监测及活动节律分析. 生物多样性, 2019, 27 (6): 683–688.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2018347>

Wc: 东洋型(热带–中亚热带); Wd: 东洋型(热带–北亚热带); We: 东洋型(热带–温带); O: 不易归类型; O1: 不易归类型(旧大陆温带; 热带或温带–热带); O3: 不易归类型(地中海附近–中亚或包括东亚);

3. 保护级别中: 国家重点保护指《国家重点保护野生动物名录》中 I, II 级保护动物。