

包新康, 王亮, 卢梦洁, 裴鹏祖, 李建亮, 马东辉, 李佳琦 (2020) 利用红外相机监测甘肃安西极旱荒漠国家级自然保护区鸟兽物种多样性. 生物多样性, 28, 1141–1146.

<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2020089>

附录2 甘肃安西极旱荒漠国家级自然保护区红外相机观测记录到的物种名录。EN: 濒危; NT: 近危; VU: 易危; LC: 无危。

Appendix 2 List of mammal and bird species recorded by infrared cameras in the Gansu Anxi Extreme-arid Desert National Nature Reserve. EN, Endangered; NT, Near Threatened; VU, Vulnerable; LC, Least Concern.

物种 Species	网格占有率 Grid occupancy (%)			国家保护级别 State protection level	IUCN 名录 IUCN Red List	CITES 附录 CITES Appendix	相对多度指数 Relative abundance index (RAI)
	样地1 Plot 1	样地2 Plot 2	样地3 Plot 3				
<b>兽类 Mammalia</b>							
<b>食肉目 Carnivora</b>							
犬科 Canidae							
赤狐 <i>Vulpes vulpes</i>	90	95	100		LC		2.601
狼 <i>Canis lupus</i>	60	40	40		LC	II	0.347
豺 <i>Cuon alpinus</i>	35			II	EN	II	0.117
猫科 Felidae							
雪豹 <i>Panthera uncia</i>	50			I	EN	I	0.196
猞猁 <i>Lynx lynx</i>	60	35	50	II	LC	II	0.309
鼬科 Mustelidae							
石貂 <i>Martes foina</i>	10			II	LC		0.014
黄鼬 <i>Mustela sibirica</i>	10				LC		0.010
<b>奇蹄目 Perissodactyla</b>							
马科 Equidae							
蒙古野驴 <i>Equus hemionus</i>		65	5	I	EN	I	3.163
<b>偶蹄目 Artiodactyla</b>							
鹿科 Cervidae							
白唇鹿 <i>Cervus albirostris</i>	5			I	VU		0.003
牛科 Bovidae							
鹅喉羚 <i>Gazella subgutturosa</i>	5	5		II	EN		0.336
盘羊 <i>Ovis ammon</i>	60	90	90	II	NT	II	2.196
岩羊 <i>Pseudois nayaur</i>	80			II	LC		4.690
北山羊 <i>Capra sibirica</i>		15	100	I	LC		4.333
<b>兔形目 Lagomorpha</b>							
兔科 Leporidae							
蒙古兔 <i>Lepus tolai</i>	65	100	90		LC		12.749
红耳鼠兔 <i>Ochotona erythrotis</i>	5				LC		0.062
<b>啮齿目 Rodentia</b>							
松鼠科 Sciuridae							
喜马拉雅旱獭 <i>Marmota himalayana</i>	70				LC		1.890
跳鼠科 Dipodidae							
跳鼠一种 <i>Dipus sp.</i>		5			LC		0.003

包新康, 王亮, 卢梦洁, 裴鹏祖, 李建亮, 马东辉, 李佳琦 (2020) 利用红外相机监测甘肃安西极旱荒漠国家级自然保护区鸟兽物种多样性. 生物多样性, 28, 1141–1146.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2020089>

## 翼手目 Chiroptera

蝙蝠科 Vespertilionidae

蝙蝠一种 *Plecotus* sp. 10 LC 0.031

## 鸟类 Aves

### 鸡形目 Galliformes

雉科 Phasianidae

暗腹雪鸡 *Tetraogallus himalayensis* 25 II LC 0.079

石鸡 *Alectoris chukar* 70 40 70 LC 1.678

### 鹰形目 Accipitriformes

鹰科 Accipitridae

金雕 *Aquila chrysaetos* 10 10 10 I LC II 0.096

秃鹫 *Aegypius monachus* 5 II LC II 0.003

大鵟 *Buteo hemilasius* 5 II LC II 0.003

### 隼形目 Falconiformes

隼科 Falconidae

红隼 *Falco tinnunculus* 5 5 II LC II 0.007

### 鸮形目 Strigiformes

鸮科 Strigidae

短耳鸮 *Asio flammeus* 10 25 II LC II 0.045

### 沙鸡目 Pteroclidiformes

沙鸡科 Pteroclididae

毛腿沙鸡 *Syrrhaptes paradoxus* 5 LC 0.034

### 鸽形目 Columbiformes

鸠鸽科 Columbidae

岩鸽 *Columba rupestris* 25 15 10 LC 1.142

### 雀形目 Passeriformes

百灵科 Alaudidae

短趾百灵 *Calandrella cheleensis* 5 LC 0.003

角百灵 *Eremophila alpestris* 5 LC 0.003

鹨科 Motacillidae

灰鹨 *Motacilla cinerea* 5 LC 0.120

黄鹨 *Motacilla flava* 5 LC 0.007

伯劳科 Laniidae

楔尾伯劳 *Lanius sphenocercus* 5 LC 0.003

荒漠伯劳 *Lanius isabellinus* 10 LC 0.065

棕鸟科 Sturnidae

粉红棕鸟 *Sturnus roseus* 5 LC 0.010

鸦科 Corvidae

包新康, 王亮, 卢梦洁, 裴鹏祖, 李建亮, 马东辉, 李佳琦 (2020) 利用红外相机监测甘肃安西极旱荒漠国家级自然保护区鸟兽物种多样性. 生物多样性, 28, 1141–1146.

<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2020089>

小嘴乌鸦 <i>Corvus corone</i>	5			LC	0.003
红嘴山鸦 <i>Pyrhacorax pyrrhacorax</i>	35			LC	0.103
黄嘴山鸦 <i>Pyrhacorax graculus</i>	5			LC	0.003
黑尾地鸦 <i>Podoces hendersoni</i>		20	5	LC	0.058
岩鹑科 Prunellidae					
褐岩鹑 <i>Prunella fulvescens</i>	20			LC	0.017
鹧岩鹑 <i>Prunella rubeculoides</i>	5			LC	0.003
鹡科 Muscipidae					
赭红尾鹡 <i>Phoenicurus ochruros</i>	70		50	LC	0.374
北红尾鹡 <i>Phoenicurus aureus</i>	5			LC	0.003
白顶鹡 <i>Oenanthe hispanica</i>	5			LC	0.027
沙鹡 <i>Oenanthe isabellina</i>	70	30	65	LC	0.196
漠鹡 <i>Oenanthe deserti</i>	45	80	75	LC	0.865
雀科 Paridae					
白斑翅雪雀 <i>Montifringilla nivalis</i>		10		LC	0.086
家麻雀 <i>Passer domesticus</i>		5	5	LC	0.007
燕雀科 Fringillidae					
蒙古沙雀 <i>Rhodopechys mongolica</i>	5	10	5	LC	0.099
鹀科 Emberizidae					
灰眉岩鹀 <i>Emberiza godlewskii</i>	5			LC	0.003

---