

附表1 我国野生动物监测研究中运用红外相机捕获鸟、兽概况
Table S1 Mammal and bird groups captured with infrared-camera traps in wildlife research and monitoring of China

动物类群 Taxon	种群或多样性研究		行为学研究	
	Researches on population ecology or biodiversity		Researches on animal behavior	
	频数*	种类数*	频数	种类数
	Frequency	Species number	Frequency	Species number
哺乳纲 Mammalia				
食肉目 Carnivora				
犬科 Canidae	8	5		
猫科 Felidae	27	7	3	1
鼬科 Mustelidae	46	8		
熊猫科和熊科 Ailuropodidae, Ursidae	7	2		
灵猫科 Viverridae	18	4		
偶蹄目 Artiodactyla				
鹿科 Cervidae	30	9	1	1
牛科 Bovidae	24	9		
猪科 Suidae	16	1		
麝科 Moschidae	4	3		
骆驼科 Camelidae	1	1	1	1
灵长目 Primates				
猴科 Cercopithecidae	8	4		
懒猴科 Lorisidae	2	2		
啮齿目 Rodentia				
松鼠科 Sciuridae	33	9		
鼠科 Muridae	14	>4		
鼯形鼠科 Spalacidae	2	2		
豪猪科 Hystricidae	5	1		
兔形目 Lagomorpha				
兔科 Leporidae	10	5		
鼠兔科 Ochotonidae	1	1		
奇蹄目 Perissodactyla				
马科 Equidae	1	1		
食虫类 Insectivora				
鼯鼯科 Soricidae	2	1		
猬科 Erinaceidae	3	1		
鳞甲目 Pholidota				
鲛鲤科 Manidae	1	1		
树鼯目 Scandentia				
树鼯科 Tupaiidae	1	1		
翼手目 Chiroptera				
蝙蝠科 Pteropodidae			1	2
鸟纲 Aves				
雀形目 Passeriformes	151	–		
鸡形目 Galliformes	17	–	3	2
鸽形目 Columbiformes	4	–		
隼形目 Falconiformes	8	–		
鸮形目 Strigiformes	3	–		
鸺形目 Coraciiformes	8	–		
鹱形目 Charadriiformes	1	–		

*频数和种类数为该类群在已发表的红外相机监测结果中出现次数及种类数的总和。照片中有较多鸟类个体无法准确鉴定到“种”一级分类阶元, 故本表中鸟纲没有按种统计总数。