

附表1 红外相机捕获的物种和人类活动的独立事件数、相对多度指数以及捕获的相机位点数

Table S1 List of species and human disturbances recorded by the camera traps, showing the conservation status of each species, the number of independent events, relative abundance index (RAI) and the number of trap sites where the species was captured in Hunchun National Nature Reserve

常用名 Common name	学名 Scientific name	科 Family	保护级别 Protection Level			独立事件数 Independent events	频率 % of all captures	相对多度 指数 RAI	捕获相机 位点数 No. of trap sites	相机捕获率 % of all trap sites
			国家重点保护野生动物名录 China Key Protected Wild Animals List	IUCN濒危等级 IUCN status	CITES附录 CITES appendix					
食肉目 Carnivora										
东北虎 Amur tiger	<i>Panthera tigris altaica</i>	猫科 Felidae	I	EN	附录I	51	1.49%	0.84	21	25%
东北豹 Amur leopard	<i>Panthera pardus orientalis</i>	猫科 Felidae	I	CR	附录I	29	0.85%	0.48	15	18%
豹猫 Leopard cat	<i>Prionailurus bengalensis</i>	猫科 Felidae	—	LC	附录II	4	0.12%	0.07	2	2%
黑熊 Asian black bear	<i>Ursus thibetanus</i>	熊科 Ursidae	II	VU	附录I	4	0.12%	0.07	4	5%
赤狐 Red fox	<i>Vulpes vulpes</i>	犬科 Canidae	—	LC	—	58	1.70%	0.96	26	31%
貉 Raccoon dog	<i>Nyctereutes procyonoides</i>	犬科 Canidae	—	LC	—	13	0.38%	0.21	6	7%
狗獾 Asian badger	<i>Meles leucurus</i>	鼬科 Mustelidae	—	LC	—	158	4.63%	2.61	39	47%
黄鼬 Siberian weasel	<i>Mustela sibirica</i>	鼬科 Mustelidae	—	LC	—	2	0.06%	0.03	2	2%
黄喉貂 Yellow-throated marten	<i>Martes flavigula</i>	鼬科 Mustelidae	II	LC	—	17	0.50%	0.28	12	14%
水獭 Eurasian otter	<i>Lutra lutra</i>	鼬科 Mustelidae	II	NT	附录I	1	0.03%	0.02	1	1%
偶蹄目 Artiodactyla										
野猪 Wild boar	<i>Sus scrofa</i>	猪科 Suidae	—	LC	—	56	1.64%	0.92	31	37%
狍 Siberian roe deer	<i>Capreolus pygargus</i>	鹿科 Cervidae	—	LC	—	93	2.72%	1.53	45	54%
梅花鹿 Sika deer	<i>Cervus nippon</i>	鹿科 Cervidae	I	LC	—	132	3.87%	2.18	37	45%
原麝 Siberian musk deer	<i>Moschus moschiferus</i>	麝科 Moschidae	I	VU	附录II	4	0.12%	0.07	2	2%
啮齿目 Rodentia										
松鼠 Eurasian red squirrel	<i>Sciurus vulgaris</i>	松鼠科 Sciuridae	—	LC	—	3	0.09%	0.05	3	4%
花鼠 Siberian chipmunk	<i>Tamias sibiricus</i>	松鼠科 Sciuridae	—	LC	—	57	1.67%	0.94	12	14%
猬形目 Erinaceomorpha										
东北刺猬 Amur hedgehog	<i>Erinaceus amurensis</i>	猬科 Erinaceidae	—	LC	—	7	0.21%	0.12	6	7%
兔形目 Lagomorpha										
东北兔 Manchurian hare	<i>Lepus mandshuricus</i>	兔科 Leporidae	—	LC	—	94	2.75%	1.55	16	19%
人类活动 Human activities	—	—	—	—	—	2,463	72.17%	40.64	82	99%
放牧 Livestock grazing	—	—	—	—	—	167	4.89%	2.76	14	17%
合计 Total						3,413	100%	56.33	83	—