



(A) 安徽麝 *Moschus anhuiensis*



(B) 小鹿 *Muntiacus muntjak*



(C) 野猪 *Sus scrofa*



(D) 果子狸 *Paguma larvata*



(E) 白冠长尾雉 *Syrmaticus reevesii*



(F) 勺鸡 *Pucrasia macrolopha*

附图1 天马国家级保护区红外相机所拍摄的重要兽类和鸟类照片

Fig. S1 Important mammals and birds recorded with camera traps in Tianma National Nature Reserve

附表1 利用红外相机在安徽天马国家级自然保护区拍摄到的兽类和鸟类名录  
Table S1 The list of mammals and birds photographed with camera traps in Tianma National Nature Reserve

物种 Species	相机点 No. of stations (%)	独立有效照片 No. of photos	相对丰富度指数 Relative abundance index
<b>兽类 Mammalia</b>			
食虫目 Insectivora			
獾科 Erinaceidae			
东北刺猬 <i>Erinaceus amurensis</i>	3(5.2)	7	0.37
食肉目 Carnivora			
犬科 Canidae			
家犬 <i>Canis lupus familiaris</i>	1(1.7)	2	0.11
猫科 Felidae			
家猫 <i>Felis silvestris catus</i>	6(10.3)	23	1.21
灵猫科 Viverridae			
果子狸 <i>Paguma larvata</i>	6(10.3)	106	5.57
鼬科 Mustelidae			
猪獾 <i>Arctonyx collaris</i>	6(10.3)	86	4.52
狗獾 <i>Meles leucurus</i>	2(3.4)	34	1.79
黄鼬 <i>Mustela sibirica</i>	4(6.9)	4	0.21
偶蹄目 Artiodactyla			
鹿科 Cervidae			
小鹿 <i>Muntiacus reevesi</i>	13(22.4)	394	20.7
麝科 Moschidae			
安徽麝 <i>Moschus anhuiensis</i>	2(3.4)	17	0.89
猪科 Suidae			
野猪 <i>Sus scrofa</i>	9(15.5)	195	10.25
兔形目 Lagomorpha			
兔科 Leporidae			
托氏兔 <i>Lepus tolai</i>	3(5.2)	59	3.1
啮齿目 Rodentia			
松鼠科 Sciuridae			
赤腹松鼠 <i>Callosciurus erythraeus</i>	23(39.7)	532	27.96
<b>鸟类 Aves</b>			
鸡形目 Galliformes			
雉科 Phasianidae			
白冠长尾雉 <i>Syrnaticus reevesii</i>	5(8.6)	54	2.84
勺鸡 <i>Pucrasia macrolopha</i>	18(31.0)	112	5.89
鸽形目 Columbiformes			
鸠鸽科 Columbidae			
山斑鸠 <i>Streptopelia orientalis</i>	1(1.7)	1	0.05
鸮形目 Strigiformes			
鸱鸮科 Strigidae			
斑头鸺鹠 <i>Glaucidium cuculoides</i>	1(1.7)	3	0.16
领鸺鹠 <i>G. brodiei</i>	1(1.7)	4	0.21
翼形目 Piciformes			
啄木鸟科 Picidae			
灰头绿啄木鸟 <i>Picus canus</i>	1(1.7)	1	0.05
大斑啄木鸟 <i>Dendrocopos major</i>	4(6.9)	13	0.68
星头啄木鸟 <i>D. canicapillus</i>	1(1.7)	2	0.11
雀形目 Passeriformes			
鹎科 Pycnonotidae			
黑鹎 <i>Hypsipetes leucocephalus</i>	1(1.7)	1	0.05
卷尾科 Dicruridae			

物种 Species	相机点 No. of stations (%)	独立有效照片 No. of photos	相对丰富度指数 Relative abundance index
发冠卷尾 <i>Dicrurus hottentottus</i>	2(3.4)	14	0.74
黑卷尾 <i>D. macrocercus</i>	2(3.4)	4	0.21
鸦科 Corvidae			
松鸦 <i>Garrulus glandarius</i>	11(19.0)	93	4.89
红嘴蓝鹊 <i>Urocissa erythrorhyncha</i>	6(10.3)	33	1.73
大嘴乌鸦 <i>Corvus macrorhynchos</i>	1(1.7)	1	0.05
鹎科 Muscicapidae			
红胁蓝尾鸲 <i>Tarsiger cyanurus</i>	1(1.7)	3	0.16
紫啸鸫 <i>Myophonus caeruleus</i>	2(3.4)	50	2.63
橙头地鸫 <i>Zoothera citrina</i>	1(1.7)	2	0.11
白眉地鸫 <i>Z. sibirica</i>	2(3.4)	34	1.79
斑鸫 <i>Turdus eunomus</i>	1(1.7)	6	0.32
莺科 Sylviidae			
棕颈钩嘴鹛 <i>Pomatorhinus ruficollis</i>	1(1.7)	2	0.11
画眉 <i>Garrulax canorus</i>	1(1.7)	1	0.05
山雀科 Paridae			
大山雀 <i>Parus major</i>	3(5.2)	9	0.47
鹎科 Sittidae			
普通鹎 <i>Sitta europaea</i>	1(1.7)	1	0.05