# 京西红外相机常见物种识别手册

2021.02 第一版

# 主要内容

看红外的一些小技巧	···2
京西红外常见物种 ······	3
有蹄动物:野猪 斑羚 狍	3
食肉目动物:豹猫 花面狸 猪獾 狗獾	····6
其他:蒙古兔 东北刺猬	· 10
松鼠类:花鼠 隐纹花松鼠 岩松鼠 北松鼠	·12
鼠类: 北社鼠	· 16
知识产权声明	17

# 看红外的一些小技巧

大部分时候,在视频中找活动的动物,比在静态的照片中找动物容易;

对比一次拍摄中所有记录的内容, 比盯着一个画面找要容易些;

(对比上一条),有时候动物快速从相机前经过,相机只来得及拍下一张静态照片,后面拍摄视频时动物已经离开了。这种情况下动物可能出现在画面边缘,或者模糊成条形;

在视频和照片中都找不到动物时,可以多留意画面边缘,或画面中较远的位置、有些被遮挡的位置。

# 京西红外常见物种

野猪 (Sus scrofa) 偶蹄目 猪科

野猪相信大部分朋友都认识,它们是红外相机前的常客;

注意: 未成年的野猪身上会有浅色条纹, 那也是野猪





相比野猪,京西另两种有蹄动物——中华斑羚和狍的体型比较接近,需要注意区分。

### 中华斑羚 (Naemorhedus griseus) 牛科





看着像山羊;体色偏青灰色;

四肢更粗壮;

角短而有节,向后弯;

颈后有鬣毛;

尾巴较长,像马尾巴,尾梢有黑毛;

# **狍** (Capreolus capreolus) 鹿科





#### 白屁股短尾巴;

鹿的样子; 5月至初冬体色偏红棕色;

体型较纤细;

雄性一般在2月-11月有角(刚长出时为鹿茸), 雌性没有角;

# **豹猫** (Prionailurus bengalensis) 猫科











就是猫的样子,身上有**点状斑**,脸部有花纹。

一般比家猫 (流浪猫) 壮, 短毛。

#### 花面狸 (Paguma larvata) 灵猫科



花面狸,也就是果子狸,识别时注意和两种獾区分开就好。

花面狸俗称白鼻心,深色脸正中间有一道纵贯白纹(而两种獾则像白色脸上有两道纵贯眼部的黑纹);

花面狸的毛看起来是那种蓬在身体上的短毛,而不像两种獾那样能拖地的长毛(拉布拉多犬和金毛巡回犬的区别)。

花面狸的尾巴像一根蓬松的毛棍,尾巴尖黑色;而两种獾的尾巴更接近扫帚的样子。 相比两种獾,花面狸身体后部发褐色。 京西生活着两种獾:猪獾和狗獾。都是矮壮矮壮,像贴地行走的肉坦克,区分它们有一定挑战。

猪獾 (Arctonyx collaris) 鼬科







识别要点:猪獾脖子下是白的,鼻子长。

猪獾整体感觉黑白更分明,白底黑毛的感觉,狗獾更灰一些。

# **狗獾** (Meles meles) 鼬科





识别要点:下颌到脖子整体黑色

身体颜色较猪獾均一,尾部如扫帚蓬松延长带白色。面部花纹变化较大。

蒙古兔(lepus tolai) 兔形目 兔科



京西的野生兔就这一种,拍摄清晰时应该没有太大鉴别难度。

但有时会快速通过相机前的区域,在照片中留下条形的身影。相比同样可能飞成条形的黄鼬,总体比较胖,颜色稍白,个头大。

# 东北刺猬 (Erinaceus amurensis) 劳亚食虫目 猬科





行动较慢,一般可以留下清晰影像。灰白色,体表有针刺。

### 松鼠类

花鼠 (Tamias sibiricus) 啮齿目 松鼠科





小型松鼠, 眼下有条纹, 背部有花纹。与其相近的隐纹花松鼠不常下地, 且耳后有白色绒毛。

# 隐纹花松鼠 (Tamiops swinhoei) 啮齿目 松鼠科





隐纹花松鼠的毛色、花纹与花鼠相似,比较显著的区别是,隐纹花松鼠耳上有一簇白毛,眼部仅下方有一道或浅或深的纹路。它们没有颊囊,所以总是叼着果实。

岩松鼠 (Sciurotamias davidianus) 啮齿目 松鼠科





•



整体灰褐色,全身无纹,下体颜色稍浅。

眼周一圈呈明显的白色。

北松鼠(Sciurus vulgaris Linnaeus) 啮齿目 松鼠科





常见个体体色较深,少数个体颜色偏红;腹部白色。体色均匀,个体相对较大。

除了松鼠外, 京西也有不少细尾巴的"鼠类"(如鼠科的一些成员)

#### 北社鼠 (Niviventer confucianus) 啮齿目 鼠科







和松鼠一样大的白肚子老鼠,也是京西唯一尾巴比身子长的老鼠,而且还喜欢爬树,喜欢翘着尾巴走路。

# 知识产权声明

- 本手册中的所有影像、数据、资料,其知识产权都属于山水及相关合作伙伴。
- 请勿在未经山水许可的情况下,擅自自行使用或透露予第三者,署名发表或抄袭在项目期间获得的数据、图像和信息,将其用于学术论文,研究项目,或营利活动。山水有权决定,并将告知您哪些数据或图像可以用于传播。
- 如果您有需要,可与山水联系,我们可以以书面许可方式,提供一些数据和图像用于公 开发表、项目宣传及其他学术活动。我们欢迎和鼓励您有效地利用这些资料。