

为真实而"造假"

扒里

真松鼠"偷走"了假

野生动物的真实生活 是什么样的?许多人都对 此充满了好奇,也有人奔赴 世界各地的荒野寻找答案。 然而,人类的存在本身就会 引起动物们的警惕,它们即 便不逃跑,也会感到不自 在。为此,纪录片《荒野间 谍》的摄制组煞费苦心地 "造假",制造了34种动物间 谍机器人,它们不会影响动 物的正常生活,能让我们以 动物的视角,窥见动物们的 每个真实瞬间。

每个间谍的设计制作 都要用好几个月才能完成。 光有栩栩如生的人造皮毛 还不够,动物间谍需要动起 来,用肢体语言骗过动物们 的双眼。它们的金属骨架 拥有许多可动关节,由精密 的电子器件控制:不同动物 的行为习惯被编成了程序, 植入到这些间谍的控制芯 片中,使它们变得惟妙 惟肖。

间谍狗崽

摄制组紧张地测试着 非洲野犬幼崽间谍的可动 部位,测试完毕后,他们便 赶紧远离现场,因为非洲野 家子就要回来了。

非洲野犬往往成群结 队,很少单独生活,回到栖 息地后,它们看见了这只间 谍幼崽。由于狩猎精力有 限,野犬群无法喂养太多后 代,如果起了疑心,它们很 可能将这只陌生的幼崽撕 成碎片。

幸好,间谍友好地摇了 摇尾巴,很快就被其他幼崽 当成了新的小伙伴;成年野 犬跑过来时,它又立刻趴 下,表示尊重与臣服。它终 于被认可了,野犬们毫无防 备地在它身边玩耍、休息, 温馨的画面就这样被间谍 眼睛里藏着的摄像头拍了 下来。

间谍小猴

这是安插在印度灰叶猴群体中的间 谍小猴。猴子们大眼瞪小眼,对这个新 成员的出现感到十分奇怪,纷纷上前围 观,过了一会儿便接纳了它

种各样的动物在荒野繁衍生 息。然而,在动物群体中,有 些成员看起来与众不同

"王牌特工",作为间谍潜伏

在动物当中。

它们其实是人类制造的

猴群有着"共享带娃"的习性,即由 许多年轻母猴轮流照顾小猴,积累育儿 经验。但带娃的"保姆"也非常贪玩,时 常会抱着小猴上蹿下跳;小猴也必须紧 紧抓住母猴,免得被甩飞出去。间谍小 猴也被保姆们盯上了,但它没有抓握功 一不小心就被摔在地上。

这时,感人的一幕出现了:猴子们以 为小猴死了,不再嬉戏打闹,围在小猴身 旁,相互依偎,似在哀悼:母猴抱紧自己 的孩子,生怕它也遭遇不幸。

间谍蛇与间谍狐獴

非洲狐獴是一种社会性极强的动 物,由2只到50只狐獴组成家庭,其中一 些成员负责照顾幼崽,一些担任哨兵,站 在高处警戒可能出现的掠食者。这会 儿,哨兵狐獴发现了一条"眼镜蛇",便呼 叫支援。狐獴们迅速集结,竖起尾巴,紧 盯敌人;"眼镜蛇"每吐一下舌头,狐獴们 就连连后退,又再次靠近,你来我往,剑

为了让狐獴间谍的气味与真实狐獴 相符,它被涂上了狐獴的粪便。狐獴们 对这个大个子伙伴十分信任。

对峙了好几个回合,眼镜蛇都没发 动攻击。胆大的狐獴凑上前嗅了嗅,才 发现这条蛇是假的。原来是虚惊一场! 它们很快解散,各忙各的去了,而这些有 趣的画面已被假蛇和混在狐獴里的间谍 拍了下来。

间谍松鼠

在松鼠的世界,获取食物有个最简 单的方法——从别的松鼠那里偷。它们 有在地上挖洞、把食物埋进去保存的习 惯,而"小偷"会悄悄跟在其他松鼠背后, 看它把食物藏在哪,等它离开后就实施 偷盗;而经常被偷的松鼠也长了记性,会 故意装出埋食物的动作,瞒过并甩开

这只间谍松鼠捧着一颗松果,很快 就被盯上了。看对方既不发飙,也不逃 跑,小偷索性直接抢走松果,逃之夭夭。

然而,这颗松果也是假的,它其实是摄像 头。小偷根本啃不动,只能悻悻扔掉。

间谍海龟.

太平洋丽龟是世界上现存海龟中体 型最小的一种,成年后体重大约只有45 千克。这只太平洋丽龟间谍相当专业, 它与其他成年雌性海龟一起从海里爬上 海岸,在沙滩上挖出巢穴产卵。一只海 龟一次能下上百个蛋,而间谍也不甘示 一虽然它下的蛋是摄像头。

这些蛋并不安全,它们正被秃鹰惦 记着。但秃鹰这次选错了目标,它啄了 好一会儿都没能把这颗摄像蛋啄破,只 能另寻目标。

间谍鱿鱼

黑斑石斑鱼体长将近2米,体重超过 100千克,会把鱿鱼当作早餐。在珊瑚礁 旁边,间谍鱿鱼就倒霉地遇上了这帮死 对头。尽管它开启马达全速逃跑,还是 落入了石斑鱼群的围困中,被一口生吞。

幸好石斑鱼的吞咽失败了,否则它 很可能会死亡;间谍鱿鱼则断成两半,掉 到水底,用自己的牺牲换来了石斑鱼张 开血盆大口的宝贵画面。

间谍们还需要几个助手:守在远处 的人类摄影师和安排在间谍附近 的另一个间谍,其可能是动 物造型,也可能是雪球、 树桩、粪便等造型, 几组摄像头互相 配合,记录下 精彩的画面。 据大科技



牌特工"告诉你

设计师正在制作"动物间谍"机器人。



动物智商决定间谍演技

虽然我们人类认真观察就 能发现端倪,但动物却难以辨别 间谍的真伪

·般来说,动物的智商越 高,动物间谍的样子就要越逼 真。比如间谍鱿鱼,它只是一个 鱿鱼形状的外壳里装了摄像机、 马达和螺旋桨,看上去有点敷 衍,但足以骗过鱼类;而间谍红 毛猩猩光是面部就包含了几十 个可动部件,这样才能做出丰富 的表情,以免被真猩猩怀疑

从北极到南极,摄制组奔赴

21个国家和地区,跋涉53万千 米,最终记录下这些精彩的景 象。这不仅仅是一种娱乐和视 觉享受,更让我们了解到:野生 动物也有丰富的情感。它们使 出浑身解数在荒野上生存,但也 有喜怒哀乐,会为同伴死去而悲 伤,会为找到食物而欣喜。为了 让镜头下的这些故事长久延续, 我们应该保护好大自然,保护这 些与我们人类同在一个地球上 的美丽生灵

据《武汉晚报》