

TASHIJE
XILIECONGSHU
它世界
系列丛书

非常近距离

动物科普故事



数百张精美绝伦
的照片让你感受
它世界的魅力!



未来出版社

TASHIJE
XILIECONGSHU
它世界
系列丛书

DONGWU KEPU GUSHI

动物科普故事

FEICHANG JIN JULI

非常近距离

主编★宁 峰



未来出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

非常近距离 / 宁峰主编. -- 西安: 未来出版社,
2015.6

(它世界系列丛书)

ISBN 978-7-5417-5675-7

I . ①非… II . ①宁… III . ①哺乳动物纲—少儿读物
IV . ① Q959.8-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 124110 号



它世界系列丛书

非常近距离

宁峰 主编

出品人 尹秉礼

总编辑 陆三强

选题策划 曾 敏

责任编辑 朱海鹰

设计制作 杨亚强

技术监制 宇小玲 宋宏伟

发行总监 董晓明

出版发行 未来出版社 (西安市丰庆路 91 号)

印 刷 陕西东风海印刷有限公司

开 本 787mm × 1092mm 1/16

印 张 4.5

版 次 2015 年 8 月第 1 版

印 次 2015 年 8 月第 1 次印刷

书 号 ISBN978-7-5417-5675-7

定 价 18.00 元

序言

XUYAN

地球——作为目前唯一可确知存有生命的星球，是人类和动植物们共同的家园。从进化的历史看，各类动物都比人类出现得早，人类只是动物进化的最高阶段，没有动物就不可能有我们人类。当古代类人猿进化为人类后，人类维持生计所需要的一切，更是直接或间接地与动植物有关。正是种植的谷物，圈养的家禽、家畜，看家护院、协助捕猎的猎犬，给人类带来了温馨与安宁的生活。

人类早期朴素的情感和认知，谦逊地承认了动物对自己的价值与意义，并且以形形色色的图腾崇拜予以再现，最早的象形文字很多都来源于动物或植物的形象。不过，随着人类认识与实践能力的日益增强，特别是近代以来，伴随着人类社会工业化进程和现代科技的发展，人类开始习惯于居高临下地审世度物，开始自视为“地球的主宰”。动植物纷纷被人类的标准分成各种类别：有害无害、有用无用、可爱或是凶恶等等。森林不断被砍伐，草原在退化，荒漠化面积增加，池沼逐渐干涸，江河被污染，垃圾肆虐，道路不断延伸与扩大，人类活动无处不在，动植物自身也作为一种资源，被人类不断地索取、破坏，地球正在经历着第六次物种大灭绝！

当人类世界变得越来越大，其他世界开始变得越来越小！周围的人越来越多，但我们却越来越感到孤独！当地球上只剩下我们人类时，我们生存的环境一定比现在要糟糕许多。该丛书通过超近距离的精彩照片、专业科学的知识解读，让读者了解动植物的世界，享受它们带给我们的快乐，关注它们生存的现状，思考我们怎么保护它们，如何与之和谐相处，并通过坚持不懈地努力实践，与它们共同维护美丽地球的自然生态圈。



宁 峰

2015年1月

目 录

M U L U

- 非常近距离 1
- 恶狼已成传说 11
- 你了解它吗 17
- 追寻藏羚羊 21
- 猩猩母子的一天 29
- 宁强矮马：真正的“宝马” 37
- 秦岭飞狐——鼯鼠 41
- 山顶上的约会 47
- 失而复得的野马 55
- 偷渡来陕的大狐蝠 61



非常近距离

在完全没有人类干扰的状态下，抓拍到秦岭深山里的野生动物图片，您一定很少看见过。这里为您呈现陕西长青国家级自然保护区利用自动相机，拍摄到的33841张野生动物照片中最精彩的瞬间。“非常近距离”的拍摄，最真实的抓拍到多种野生动物难得一见的画面。

使用自动相机的历史

使用自动相机进行监测的想法和实践可以追溯到20世纪初。1906年，美国国家地理杂志刊登了野生动物摄影先驱 George Shiras 拍摄的夜间照片，他所用的相机是用一条绳索绊发的。但直到20世纪80年代中期，随着技术的进步，出现了小巧的商业化袖珍防水相机，这一方法才开始广泛地应用于野生动物种群监测、动物多样性调查、种群密度评估等保护工作。



最早应用收获最多的保护区

长青国家级自然保护区位于汉中市洋县境内的秦岭，是在一个森工采育企业转产的基础上建立的，1994年经陕西省人民政府批准建立的以保护大熊猫及其栖息地为主的“森林和野生动物类型自然保护区”，1995年经国务院批准晋升为国家级自然保护区，辖区内绝大部分地区都经过采伐或营林。长青国家级自然保护区作为全省最早应用自动照相机检测和迄今为止省内收获图片最多的保护区，截至2012年底，获得照片33841张，经鉴别共记录到大中型兽类18种、小型兽类3种，大中型雉类4种，其他鸟类12种，在研究期发现保护区内新分布鸟类1种——鹰雕，也是陕西省首次野外记录到该物种。



精彩瞬间

斑羚：斑羚广泛地分布于中国和亚洲东部、南部等地，属于高山动物，常置身于孤峰悬崖之上。善于跳跃和攀登，在悬崖绝壁和深山幽谷之间奔走如履平川，也能纵身跳下10米余深的深涧而安然无恙。但是，斑羚虽有肌肉发达的4条长腿，极善跳跃，但也有极限。在水平方向，一般健壮的雄兽最多能跳出5米多远，而雌兽、幼仔和老年个体只能跳出4米左右。单独或成小群生活，以各种青草和灌木的嫩枝叶、果实以及苔藓等为食。国家二级保护动物。



羚牛：分为4个亚种，分别是高黎贡亚种、不丹亚种，四川亚种和秦岭亚种。其中四川亚种和秦岭亚种是中国的特有亚种。秦岭亚种是四个亚种中最漂亮的亚种。其体型介于牛和羊之间，但牙齿、角、蹄子等更接近羊，可以说是超大型的“野羊”。羚牛生活在海拔2000 ~ 4500 米的竹林中，其在中国的分布地区与大熊猫相似，是国家一级保护动物。它主要以草、树叶及花蕾为食，一般在白天活动，群居。随着年龄的增长，它的体毛会越来越变得金黄，所以又称金毛扭角羚。它生性憨厚，不设防，很容易被人类捕杀或掉入人们诱捕它们的陷阱。

豹：豹子是猫科豹属的一种动物，在四种大型猫科动物中体形最小。豹的颜色鲜艳，有许多斑点和金黄色的毛皮，故又名金钱豹或花豹。每一只豹子的斑点都有它自己独特的图案。独居，肉食性，国家一级保护动物。



一只蹲守的豹



大熊猫（秦岭亚种）：陕西的秦岭亚种与四川亚种，最大的不同就是头更圆，嘴巴更短，显得更加可爱！独居，食物99%为竹子，国家一级保护动物。

豪猪：又称箭猪，是一类长有尖刺的啮齿目动物，它的尖刺可以用来防御掠食者。豪猪有褐色、灰色及白色。不同豪猪物种的刺有不同的形状，不过所有都是改变了的毛发，表面上有一层角

质素，嵌入在皮肤的肌肉组织。

豪猪的刺锐利，很易脱落，会刺入攻击者身体中。它们的刺有倒钩，可以挂在皮肤上，很难除去。它们晚间出来找食，喜食花生、番薯等农作物。群居，陕西省一般保护动物。



花面狸：也叫果子狸，属灵猫科，独居，生活在山林中，吃果实、谷物、小鸟等，属杂食性动物。

2003年5月11日，深港科研人员从果子狸标

本中分离到SARS样病毒，最终科研结

果证实，威胁人类健康的SARS

病毒来自野生动物。当年，

陕西所有人工饲养的果子

狸全被放归野外。陕西

省一般保护动物。



红腹角雉：属于鸡形目雉科。雄鸟的羽色非常艳丽，在头顶上长着乌黑发亮的羽冠，羽冠的两侧长着一对钴蓝色的肉质角，精巧而美丽，这就是“角雉”名称的由来。每当求偶炫耀时，两个角就膨胀起来，高高耸立，肉裙也充血膨胀，突然展开，飘洒在胸前，几乎可以垂到地面，就好像系了一条漂亮的彩裙，而且一会儿缩回，一会儿展开，更像是一朵不断开合的鲜花，令人眼花缭乱。同时微微张开双翅，尾羽也如同扇子一样展开，交替踏着舞步缓缓移动，以博得雌鸟的欢心。它主要以乔木、灌木、竹以及草本植物和蕨类植物的嫩叶、幼芽、嫩枝、花絮、果实和种子为食。国家二级保护动物。





川金丝猴：我国金丝猴目前有五个种类，分别是滇金丝猴、黔金丝猴、川金丝猴、越南金丝猴和2012年新近发现的“怒江金丝猴”（暂定名）。其中只有川金丝猴全身是金黄毛色，是真正意义上的“金丝猴”，其余四种毛色都不是金黄色。其实之所以将它们都归为金丝猴，是因为因其鼻孔极度退化，即俗称“没鼻梁子”，鼻孔仰面朝天，都是仰鼻猴。它们以野果、嫩芽、竹笋、苔藓植物为食。群居，国家二级保护动物。

林麝：又叫南麝、森林麝，体长为70～80厘米。交配季节雌雄合群，雄性间发生激烈的争偶殴斗，雄麝所产麝香是名贵的中药材和高级香料。夜行性，多在黄昏和夜间活动觅食。它性情怯懦孤独，食物多以灌木嫩枝叶为主，国家一级保护动物。



黄喉貂：因前胸部具有明显的黄橙色喉斑而得名。由于它喜欢吃蜂蜜，因而又有蜜狗之称。喜晨昏活动，但白天也经常出现。这种食肉动物的性情凶狠，常单独或数只集群捕猎较大的草食动物。其行动快速敏捷，尤其是在追赶猎物时，更加迅猛，在跑动中还能进行大距离的跳跃，它还具有很高的爬树本领。它们还可合群捕杀大型兽类，如小鹿、林麝、斑羚，甚至小野猪。除动物性食物外，也采食一些野果、浆果。陕西省二级保护动物。

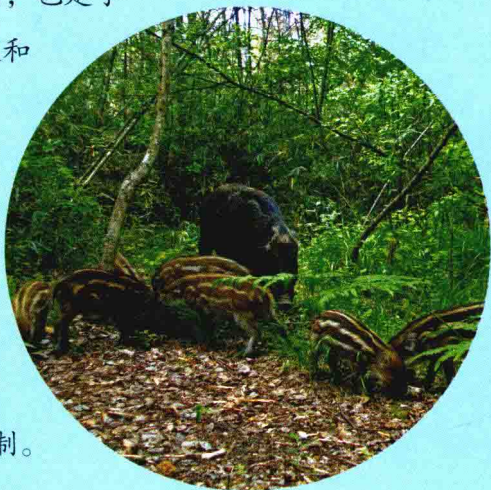


一只屁股对着镜头的黄喉貂

金猫：也叫亚洲金猫，过去曾被归入猫属，现在的分类学一般把它归入金猫属。金猫是一种中等体型的猫科动物，体长 90 厘米，尾长 50 厘米，体重在 12 ~ 16 千克之间。善于爬树，听觉很好，是猫类中外耳活动最为灵活的一种，可以收听到来自四面八方的微小声音，仿佛是“活雷达”，它性情凶野、勇猛，故有“黄虎”之称。它仅以肉类为食，主要捕食鼠、兔、鸟和小鹿，也盗吃家禽，有时还袭击羊和牛犊等。独居，国家二级保护动物。



野猪：广为分布于世界各地，是杂食性的动物，只要能吃的东西都吃。现今人类肉品食物主要来源之一的家猪，也是于8000年前由野猪驯化而成的。一般早晨和黄昏时分活动觅食，中午时分进入密林中躲避阳光，大多集群活动，喜欢在泥水中洗浴。雄兽还要花好多时间在树桩、岩石和坚硬的河岸上，摩擦它的身体两侧，这样就把皮肤磨成了坚硬的保护层，可以避免在发情期的搏斗中受到重伤，野猪是“一夫多妻”制。陕西省一般保护动物。



鹰雕：全世界共分化为5个亚种，中国分布有4个亚种，其中指名亚种见于西南地区，东方亚种见于东北地区，福建亚种见于东南和华南地区，海南亚种仅见于海南岛。大多数为留鸟，少数在繁殖期后到处游荡，但都极为罕见，有些甚至只有早期的记录，在陕西还是首次被记录。肉食性，国家二级保护动物。







恶狼已成传说

当人类世界变得越来越大，其他世界开始变得越来越小！周围的人越来越多，但却越来越感到孤独。人类自私的掠夺，导致森林、淡水资源的减少，极端气候频发，这些都预示着一种平衡开始慢慢被打破。众多动植物的消失，正被我们忽视，但它们的世界在我们身边无处不在，也无时无刻不在影响着我们的生活，我们应该感到有所亏欠。在这里，我们希望通过精彩的照片和科学的解读，让您了解狼的世界，关注它们生存的现状，思考我们能为它们做些什么？同时，您也可以将您与动植物的故事告诉身边的人，一起走进它们奇妙的世界。

“凶残、团结、合作、耐力、执着、拼搏、忠诚”这一系列的词汇，都代表了狼的性格！作为常以“西北狼”为图腾的陕西，现在到底还有没有野生狼？面对频发的“狼来了！”新闻事件，是真是假？通过调查，专家证实陕西省野生狼已功能性灭绝，而这一切全都是因人类所导致的。

西北狼建国前郊区就能见到

狼在中国分布于除台湾岛、海南岛及其他一些岛屿外的各个地区，而西北狼是中国狼的一种，因分布于中国西北而得名。其性情凶猛团结、顽强拼搏、稳健机智、锲而不舍，为大西北的象征，陕西人常以“西北狼”自居。在建国前遍布于西北各地，六七十年代，陕北、秦岭、大巴山浅山区、滩地，甚至城市郊区的野地里，还都能目击到野生狼。西北狼外形凶猛高大，属于中国狼体型较大的一种，狼群适合长途迁行捕猎，其强大的背部和腿部，能有效地长时间奔跑，因喜欢夜间出没，所以也叫夜月狼。

