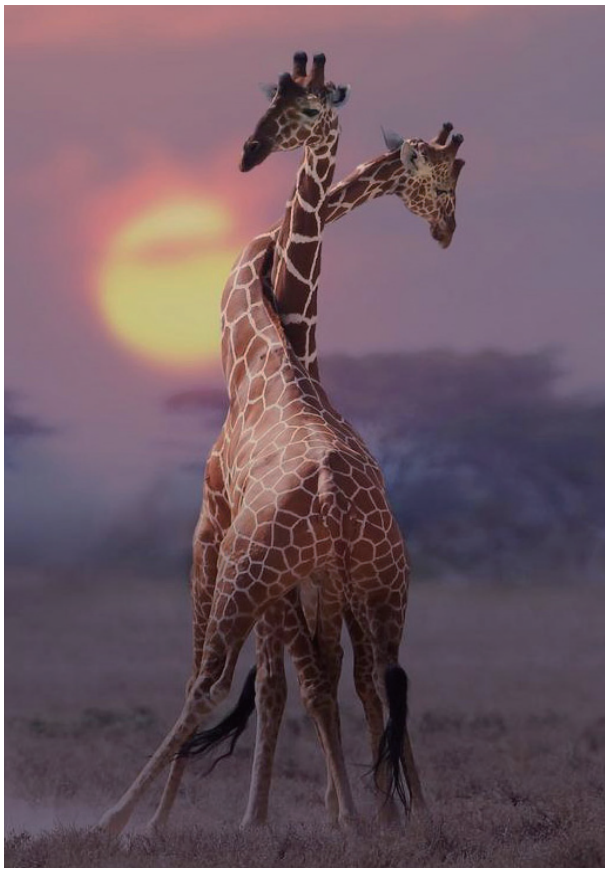
肯尼亚野兽撷趣



肯尼亚风光　摄影 / 宋建跃



网纹长颈鹿　摄影 / 吴健晖

撰文　吴海峰　张劲硕

肯尼亚的野生动物太丰富了，它们的美又能如何展现呢？特别是那些哺乳动物们，更是吸引了所有游猎者的眼球。一切的文字和图片在非洲大地上都会变得苍白、无力。我们只能撷取一些有意思的片段、故事和知识小品，以飨读者。

长颈鹿

长颈鹿是我们最耳熟能详的非洲动物之一了。如今，它们已不再是“之一”，而是“之八”，甚至“之九”了。2011年，澳大利亚国立大学教授、著名哺乳动物分类学家考林·格维斯（Colin P. Groves）



马赛长颈鹿　摄影 / Steed

博士出版了《有蹄类分类学》（*Ungulate Taxonomy*）一书。按照最新的分类，长颈鹿由一个种（*Giraffa camelopardalis*）划分出了8个种，如果再把獾狒狒算上，长颈鹿科一共有9种。

这些种类是——

罗氏长颈鹿（*Giraffa camelopardalis*），亦称努比亚长颈鹿，英文名为Nubian/Rothschild's Giraffe，这是长颈鹿的指名种，生活在东非的南苏丹东南部、埃塞俄比亚西南部、肯尼亚西北部和乌干达北部。而原来所谓的长颈鹿的一个亚种（*rothschildi*）则与本种合并为一种，故分布还包括原罗氏长颈鹿的范围，即乌干达、肯尼亚西部；

网纹长颈鹿（*Giraffa reticulata*），英文名为Reticulated Giraffe，这是最常见和著名的一种，分布在埃塞俄比亚南部、肯尼亚中部和北部、索马里西南部；

中非长颈鹿（*Giraffa antiquorum*），亦称科尔多凡长颈鹿，英文名为Kordofan Giraffe，分布在非洲中部地区，例如乍得、中非、尼日利亚、南苏丹等国家；

西非长颈鹿（*Giraffa peralta*），英文名为West African Giraffe，主要分布在尼日尔，也是比较稀少的长颈鹿之一；

马赛长颈鹿（*Giraffa tippelskirchi*），英文名为Masai/Vine-leaf Giraffe，故亦称藤叶长颈鹿，是最著名的一种，分布在肯尼亚和坦桑尼亚；

赞比亚长颈鹿（*Giraffa thornicrofti*），亦称卢安瓜长颈鹿，英文名为Luangwa Giraffe，仅分布于赞比亚的东部；

南非长颈鹿（*Giraffa giraffa*），英文名为Cape Giraffe，直译为海角长颈鹿，分布范围较广，包括南非、津巴布韦、莫桑比克、



罗氏长颈鹿　摄影 / 宋建跃

博茨瓦纳等；

安哥拉长颈鹿（*Giraffa angolensis*），英文名为Angolan Giraffe，虽然叫做安哥拉长颈鹿，但它的主要分布区域却在纳米比亚和博茨瓦纳，安哥拉和赞比亚南部也有分布；

此外，长颈鹿科（Giraffidae）还有一位“小个子”成员，尽管它的最大高度可以达到3米，一般的有蹄类也是无法企及的，它就是濒危的异兽獾狲狒——

獾狲狒（*Okapia johnstoni*）的名字是音译的，来自于其英文名Okapi，而这个名字来源于刚果当地土著语。它的种本名是以英国派往乌干达的总督哈里·约翰斯顿（Harry Johnston）命名的，因为1901年，他获得了一件皮张，并最终由英国著名动物学家菲利普·斯克莱特（Philip L. Sclater）命名。獾狲狒仅分布于刚果民主共和国的东北部。

在肯尼亚，我们可以见到3种长颈鹿，即罗氏长颈鹿、网纹长颈鹿和马赛长颈鹿。长颈鹿的姿势优美，有时突然在公路两旁出现那么一两头，都会让每个考察队员十分兴奋。在奥·肯耶，我们则见过七八十头的大群。特别是在傍晚的时候，这些马赛长颈鹿像是准备开会一样，陆陆续续地聚集在一起，准备度过一个寒冷的夜晚。场面十分壮观，令人兴奋不已。

犀牛

犀牛被誉为非洲五霸（Big Five）之一。但实际上，非洲的犀牛有3种，即黑犀（*Diceros bicornis*）、北白犀（*Ceratotherium cottoni*）和南白犀（*Ceratotherium simum*）。另外，亚洲有3种，即印度犀（大独角犀）、爪哇犀（小独角犀）和苏门答腊犀（亚洲双角犀）。

北白犀和南白犀曾经是同一个种，即白犀，但2010年，也是考林·格维斯（Colin P. Groves）教授等人经过分子生物学和形态学的研究，将它们分为两个独立种。

南白犀　摄影 / 熊博





南白犀　摄影 / 吴海峰

2014年，无疑是北白犀最惨痛的一年。刚刚过去的2014年12月14日（美国当地时间），在美国加州圣迭戈动物园的野生动物园（San Diego Zoo's Safari Park）里，一头叫做安格里夫（Angalifu）的44岁雄性北白犀逝世；而在2014年10月17日（肯尼亚当地时间），肯尼亚奥·佩杰塔保护区（Ol Pejeta Conservancy）的雄性北白犀苏尼（Suni）逝世。这两头北白犀的去世，意味着人们所知道的7头北白犀，到现在只剩下了最后5头！

目前，圣迭戈动物园有1头雌性，奥·佩杰塔保护区有2头雌性、1头雄性，捷克的Dvůr Králové动物园有1头雌性。之前奥·佩杰塔保护区的北白犀是由捷克的Dvůr Králové动物园重新引入的。

除了奥·佩杰塔保护区以外，肯尼亚其他地方看到的白犀都是南白犀，而这些南白犀是由非洲南部的野生南白犀重新引入的。

黑犀虽然没有北白犀那么极度濒危，但它却比南白犀少很多，估计黑犀野外种群不足3 000头，也已经被评为极危级（CR）。

非洲象

一般我们习惯叫它们大象、非洲象。但非洲象实际上包含了2个不同的种——非洲草原象（*Loxodonta africana*）和非洲森林象（*Loxodonta cyclotis*）。算上亚洲象，世界上现存的大象则有3种。

非洲森林象仅见于刚果盆地，而非洲草原象曾广布于撒哈拉以南的非洲大陆的大部分地区。在整个肯尼亚的旅行中，几乎在每一个我们去过的国家公园或保护区都有草原象的身影。从一头孤零零的独象，到七八十头的大象群，大象几乎伴随着我们的左右。



非洲草原象群　摄影 / 宋建跃

我们常常开玩笑的是，大象到底有几条腿？雄性大象在小便的时候，它们的阴茎会显著变长，几乎触及地面，好似长出了第五条腿。而有的考察队员则补充道，其实不止五条腿，大象的鼻子则是第六条腿。离老远看几头大象杂乱地混在一起，如果光数腿的话，还真搞不清楚到底有几头大象在那里。

大象出没的地方，遭殃的是那些金合欢树。草原象为了改善伙食，常常推倒树木，并剥开树皮，吃那些水分较多、较嫩的韧皮部。它们也喜欢水草。我们在纳库鲁的时候，就看到很多草原象索性把身子埋入沼泽和水塘，卧在那里用鼻子卷入鲜嫩的水草。

大象的活动很容易惊起草丛中的各种昆虫，这样各种鹭科鸟类就会围绕着大象。最常见的牛背鹭已不再是“牛”背鹭，而成为了“象”背鹭。牛背鹭非常喜欢呆在大象的身上，它们既可以享用大象惊起的昆虫，还可以为大象清理身上的寄生虫。

狮

如果我们翻阅专业的《世界哺乳动物名典》一书，我们会发现*Panthera leo*这一物种的中文正规名就是“狮”。“狮子”是它的中文俗称，就相当于貉（hé）的中文俗称是貉（háo）子一样。非洲狮也只是狮这个物种在非洲的称呼，因为狮子曾广泛分布在非洲、欧洲东南部、阿拉伯半岛、西亚，

非洲草原象在排粪　摄影 / Steed





大追捕：狮子捕捉非洲水牛　摄影 / 齐鸣

并一直延伸到印度。但如今亚洲的狮子，我们通常叫做亚洲狮，它们仅仅生活在印度的狭小地区，其他欧亚地区的狮子都已经灭绝了。

来到肯尼亚，人们都喜欢去看狮子。特别是西方人，尤其钟爱狮子。早年的西方人认为狮子是真正的百兽之王，直到今天，也很尊崇狮子。我们可以看看那些关于动物的百科全书，很多欧美人都喜欢把狮子作为封面；但是到了东方，譬如中国、日本、韩国或者俄罗斯、印度，他们的动物书籍封面则多为老虎。中国没有自然分布的狮子，中国古人就很聪明，能够想象出各种各样的狮子形象，而且想象出来的比现实中的貌似更加威猛，也赋予了它们很多艺术气息。

我们最幸运的是在马赛马拉多次看到了狮子交配的情景。原来9月底、10月初是这里的狮子恋爱的季节。一头雄狮往往只和一两头雌狮呆在一起。它们懒洋洋地躺在草坪上，或者躲在灌丛里。雄

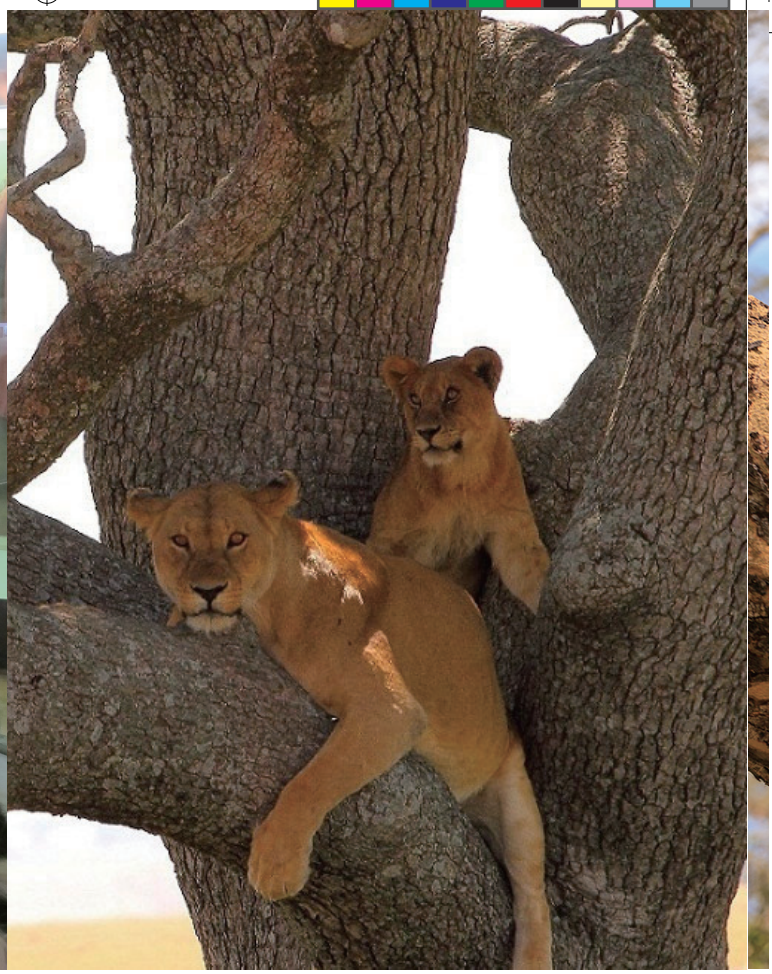


狮子捕杀角马　摄影 / 宋建跃

狮睡醒了，过去闻一闻、嗅一嗅雌狮的阴部，似乎能够让雄性更加兴奋。然后雄狮会快速地与雌狮交配。雄狮咧着嘴，面部肌肉褶皱，像是在开怀大笑。雌狮也张着嘴，好似兴奋，也貌似痛苦。交配的时间是短暂的，据说有人观察过雄狮一天交配的次数多达200次，但每次只有短暂的



一个当地土著酋长的蜡像，穿一件由黑白疣猴的皮张拼接起来的巨大毛皮大衣
摄影 / 张劲硕



狮子上树　摄影 / 齐鸣

几秒钟。

当雌狮怀孕成功了，雄狮和雌狮会回到狮群。而狮王可能再把另一位妻妾带出来，私会几日。由此，使整个狮群受孕。

黑白疣猴

纳瓦莎最著名的观光动物就是河马和各种水鸟了，但我们却非常喜欢黑白疣猴（*Colobus guereza*），亦称东非黑白疣猴、东黑白疣猴、披肩疣猴、斗篷疣猴。

说起疣猴，可能大家比较陌生，但说到金丝猴我们就非常熟悉了。金丝猴便是疣猴的近亲，它们同属猴科疣猴亚科。疣猴属有5种，除了上述的东黑白疣猴最为常见以外，尚有黑疣猴（*Colobus satanas*）、安哥拉疣猴（*Colobus angolensis*）、王疣猴（*Colobus polykomos*，亦称西黑白疣猴）以及熊疣猴（*Colobus vellerosus*）。熊疣猴，亦称乔氏黑白疣猴，曾为王疣猴的亚种，现提升为一个独立种。

东黑白疣猴分布范围最广，在有黑猩猩存在的地区，这种疣猴常遭受黑猩猩的捕猎。还好，肯尼亚没有黑猩猩的自然分布，这里的东黑白疣猴至少不会被黑猩猩围攻。

黑白疣猴非常优雅，它们像大熊猫、白头叶猴、斑马、虎鲸、臭鼬、马来貘等动物一样，都是具有黑白两种颜色。最大的好处是便于隐蔽，难以分出轮廓，难以辨别个体，使天敌难以捕捉。

我们在内罗毕的国家博物馆还见到了一个当地土著酋长的蜡像。他的身上有一件巨大的毛皮大衣，黑白两种颜色构成。定神一看，原来就是黑白疣猴的皮张拼接起来的，粗略数一数，大约有32只黑白疣



东黑白疣猴　摄影 / Steed



斑鬣狗　摄影 / 宋建跃

猴做成了这么一件凸显权力和地位的酋长服。

现在，黑白疣猴在肯尼亚等非洲国家得到了一定的保护。它们大多被国际自然保护联盟（IUCN）的《受胁物种红色名录》（*Red List of Threatened Species*）评估为易危级（VU）。

鬣狗

鬣狗虽然叫做“狗”，但它并不是狗，而且和狗的亲缘关系较远。狗、狼、狐狸，这些属于犬科动物，而鬣狗属于鬣狗科。最近的分子系统发育研究显示，鬣狗科与猫科和灵猫科更接近，属于猫形亚目，而不是犬形亚目。换句话说，鬣狗更接近于猫，而不是狗。

鬣狗在很多童话故事、影视作品，特别是诸如《狮子王》等很多动画影片中都被渲染为丑恶的化身，它们往往代表的是“坏人”。但真正到了非洲，却感受到鬣狗也是非常漂亮、非常可爱的。

鬣狗曾经在历史的舞台上风光一时，科学家至少发现了18个属的化石种。有些种类也曾生活在中国大地上。假如您在国家动物博物馆观看4D影片《剑齿王朝》的话，影片中的巨鬣狗（*Dinocrocuta gigantea*）就曾广泛分布在今天的宁夏、陕西、山西、河北等地区。

而如今鬣狗家族已经大为衰败，现生的种类仅有3属4种，也是食肉目中非常小的一个科。它们是斑鬣狗（*Crocuta crocuta*）、褐鬣狗（*Hyaena brunnea*）、缟鬣狗（*Hyaena hyaena*），以及土狼（*Proteles cristata*）。土狼则是最给鬣狗家族“丢人的”，因为它们不仅没有斑鬣狗那么凶猛，



岩蹄兔　摄影 / 吴海峰

甚至连大快朵颐地吃肉的习性都放弃了，而只是吃昆虫，甚至只吃白蚁。一只土狼一晚上可以吃掉25万只白蚁。

斑鬣狗则比它那仨兄弟彪悍得多！它们的身体结构特别，上下颌咬力巨大，被认为是食肉目动物中咬力最大的种类之一。它们的适应性惊人，不仅主动捕食各种有蹄类，还包括很多鸟类、两栖爬行类、鱼类等等，甚至攻击大象、河马、犀牛等的幼崽，而且它们还可以食腐肉。

蹄兔

无论是读珍·古道尔（Jane Goodall）的《黑猩猩在召唤》（直译为《在人类的阴影下》，*In the Shadow of Man*），还是读乔伊·亚当森（Joy Adamson）的《生而自由》（*Born Free*），我们总能发现在她们的非洲科考、生活中总有一种小动物伴随着她们。她们常常把它当作宠物饲养，并描述得萌态十足。

它的英文名叫做Hyrax，中文名称叫做蹄兔，顾名思义，是长着蹄子的兔子吗？当然不是啦。它们和兔子的亲缘关系差着很远呢。它们虽然体型只有兔子那么大，但它们的近亲却是非洲象、海牛，也就是说蹄兔和大象、海牛曾经有一个共同的祖先。不可思议的是，这个祖先的后代向着各种极端方向发展，一支越来越大，演变为今天陆地上最大的动物——大象；一支跑到了海里，成为了海牛和儒艮；还有一支就是这些矮小的、如兔子般大小的蹄兔。

1995年的时候，分类学家将蹄兔划分为11个种，甚至更多。但2000年以来，随着形态学和分子系统发育的研究，蹄兔的分类愈加明朗化。2013年的最新研究认为，蹄兔仅有4种——

南树蹄兔（*Dendrohyrax arboreus*），英文名为Southern Tree Hyrax，亦称树蹄兔；

西树蹄兔（*Dendrohyrax dorsalis*），英文名为Western Tree Hyrax，亦称冈比亚树蹄兔；

黄斑蹄兔（*Heterohyrax brucei*），英文名为Yellow-spotted Rock Hyrax，亦称小齿蹄兔；

岩蹄兔（*Procavia capensis*），英文名为Rock Hyrax，亦称非洲蹄兔、大齿蹄兔。

这些蹄兔的脚掌结构特殊，它们的足垫肌肉排列是周围高、中央凹，具有吸盘一样的作用，所以蹄兔具有惊人的攀爬能力。无论是树蹄兔，还是岩蹄兔，它们都可

以爬树。树蹄兔的大部分时间都会在树上度过。

关于蹄兔，最令人惊奇的是雄性的阴茎。它们交配勃起的时候，阴茎非常长，几乎超出了身体的一半长度，这在所有哺乳动物中都是罕见的。

花豹和猎豹

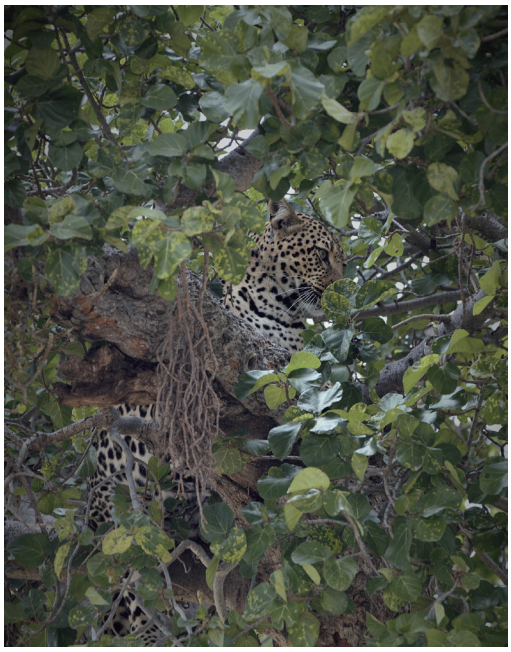
非洲五霸，一般指狮子、大象、犀牛、水牛、花豹。但还有一个说法，就是花豹被猎豹代替。拿到我们的肯尼亚签证，那个水印非常明显的是一头猎豹，而不是花豹。

花豹隐蔽、不多见，所以逐渐让位于较为容易见到、且更能代表非洲的猎豹。

说到豹、豹子、花豹、金钱豹、猎豹、美洲豹、云豹、雪豹……这些名字摆出来，抑或是展现它们的图片，很多人都会傻傻分不清。

在中文里，说到“豹”，它可以指代所有叫做“豹”的动物。而在专业的哺乳动物分类学上，则可指所有猫科（Felidae）豹亚科（Pantherinae）的种类。豹亚科包括豹属和云豹属，前者包含虎（*Panthera tigris*）、狮（*Panthera leo*）、美洲豹（*Panthera onca*）、金钱豹（*Panthera pardus*）和雪豹（*Panthera uncia*）；后者包含云豹（*Neofelis nebulosa*）和巽他云豹（*Neofelis diardi*）。雪豹曾单独立为一个属，但现在归入豹属。而猎豹（*Acinonyx jubatus*），并不是豹亚科的成员，它属于猫科猫亚科（Felinae），以前曾单独列一个猎豹亚科（Acinonychinae）。

狭义的“豹”，仅指金钱豹。国内很多翻译者将非洲的金钱豹，通常译为花豹；所以，狭义的豹、豹子、花豹、金钱豹实际上是同一



花豹　摄影 / Steed



猎豹　摄影 / 苏岩



水羚　摄影 / 熊博



非洲水牛　摄影 / Steed

个物种，英文名为Leopard。美洲豹的英文名则是Jaguar。猎豹的英文名是Cheetah。

通过体型、体形、斑点、脚爪、头部、面部等形态特征，我们还是可以容易地区分花豹、美洲豹和猎豹的。读者朋友不妨自己看看这几种豹的长相，看看您是否可以区分开来。

有蹄类

非洲有着广袤无垠的稀树草原，有着茂密的森林和灌丛，当然也就理所当然地孕



角马　摄影 / 宇宗生



黑面狷羚　摄影 / 熊博



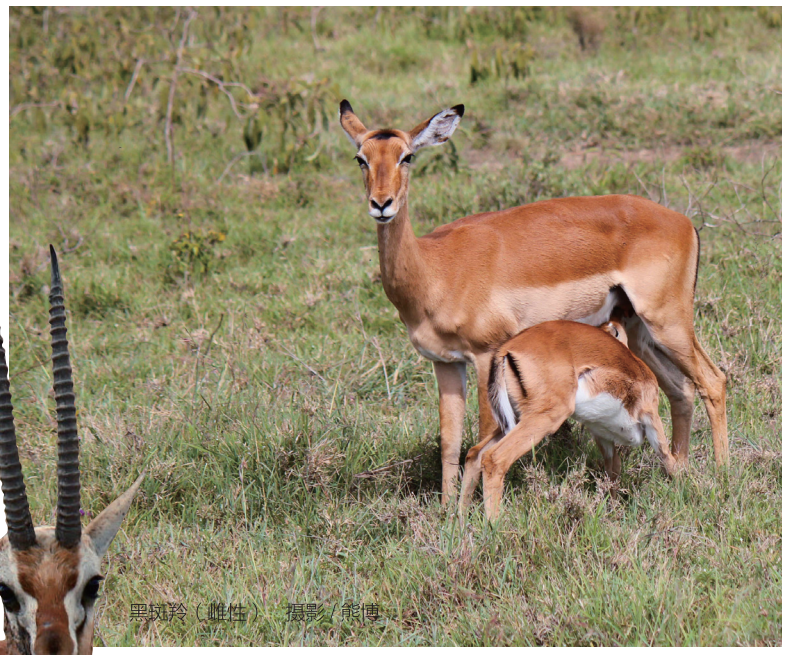
斑马　摄影 / 熊博

育多种多样的食草类动物。我们在游猎过程中见到最多的有蹄类包括角马、斑马、非洲水牛、黑斑羚、汤氏瞪羚、葛氏瞪羚、黑面狷羚、大羚羊、犬羚等等。

本页图片展示了不同有蹄类的风采和身姿。

作者简介
吴海峰，首都师范大学生命科学学院本科在读，国家动物博物馆和思问网兼职科普讲师。

（责编　桑新华）



黑斑羚（雌性）　摄影 / 熊博



黑斑羚（雄性）　摄影 / 熊博

汤氏瞪羚　摄影 / 熊博