



记者 于梅君

1 我国现有老虎7116只 野生虎仅约73只

7月29日是“世界爱虎日”，这是一个专属于山野“大猫”们的纪念日，设立于上一个虎年——2010年。十二生肖转了一圈，再次轮到这群威武的超级大猫来守护我们；而现实中的它们，或许更需要我们守护。

老虎是亚洲特有物种，也是世界自然保护联盟红色名录上的濒危物种。1900年初，世界上大概有10万只老虎；到了2014年，只剩下3500只。

2010年11月，为将老虎从灭绝边缘拉回来，俄罗斯、中国、印度、孟加拉等13个野生虎分布国举办“老虎峰会”，将每年7月29日定为“世界爱虎日”，并定下了力争到2022年，使全球老虎在约3200只的基础上翻一番的目标。

2022年7月21日，世界自然保护联盟发布最新的红色名录，对老虎重新评估后发现，目前全世界仅有3726-5578只老虎生活在野外。

7月29日，在“世界老虎日”这一天，中国生物多样性保护与绿色发展基金会发布《中国老虎现状初步调查报告》，报告显示，目前我国境内约有7116只老虎，包括东北虎、孟加拉虎、华南虎、印支虎四个亚种。只有1%、约73只老虎生活在野外，我国的野生老虎仅占全球分布的1.9%-1.3%。

其中，2715只老虎分布在动物园，3744只分布在东北虎林园、长春东北虎园、熊虎山庄等专门饲养机构，584只分布在安徽宿州的34家持有人工虎繁殖证的马戏团中。还有50-60只野生东北虎分布在东北虎豹国家公园，14-20只印支虎，分布在云南地区的野外。

2 虎的9个亚种 只剩下6个

“老虎”到底有多“老”？根据河南省浉池县发现的老虎化石，最早的老虎大约200万年前出现在我国的黄河中游地区，当时的老虎也叫古中华虎。1964年，陕西蓝田王公岭发现的虎化石与蓝田人的头盖骨连在一起，证明了100多万年前，虎就与我国人类的祖先生活在一起了。

后来，古中华虎由华北地区逐渐向西北、西南和东北3个方向发展，最终衍化成9个亚种，华南虎、西伯利亚虎、孟加拉虎、印支虎、马来虎、苏门答腊虎、巴厘虎、爪哇虎和里海虎。

西伯利亚虎在中国也叫东北虎，印支虎也称作东南亚虎，里海虎也叫新疆虎，不过，新疆虎和爪哇虎、巴厘虎一样，在上世纪中叶就灭绝了。

在现存的6个老虎亚种里，华南虎只能在动物园中觅得身影。剩余5个还生活于野外的老虎亚种中，除东北虎数量在上升、孟加拉虎种群规模保持稳定外，另外的3个亚种：印支虎、马来虎、苏门答腊虎都处于野外种群衰退状态，其中，苏门答腊虎和印支虎可能已濒临灭绝。

北京师范大学生命科学学院副教授、博士生导师冯利民介绍，在我国，野生虎种群由盛及衰，仅用了百余年。20世纪初，香港还有老虎活动，1915年有报纸记录了当地捕获老虎的过程；20世纪30年代，人们在山西还捕获过老虎——可见100年前，老虎自南向北在我国分布非常广泛。

中国野生虎种群快速下降的一个重要时期是20世纪50至60年代。当时，老虎一度被认为是害兽，全国很多地方组织了狩猎队，打虎者被奉为英雄。在这个时期，老虎数量迅速下降并悄然消失。一个世纪前，人类曾与十万只野生虎共享家园，如今超过97%的野生虎在过去的100年内已经消失。

冯利民表示，虎是森林中的顶级捕食者，处在食物链顶端，如果没有了虎，就会引起一系列连锁反应，最终整个森林生态系统就会崩溃，所以保护老虎，不仅仅是保护这种动物，也是保护我们本就非常脆弱的地球生态系统。

过去100年全球野生虎消失97%

中国野生虎仅剩70多只

它是“百兽之王”，是威风的猎手；它曾有许多“兄弟姐妹”，却再也无法相见。过去一百年间，全球野生虎数量从10万只锐减至约4000只，下降了97%。今年是农历虎年，刚刚过去的7月29日又是第12个“世界爱虎日”，那么，你知道老虎这个物种是怎么来的？华南虎、东北虎等生存现状如何？我们又该如何保护它们？



7月29日，东北虎幼虎在中国横道河子猫科动物饲养繁育中心活动区玩耍。新华社发

3 华南虎野外消逝，最后见它是36年前

华南虎是我国特有的老虎，又称“中国虎”，曾是中国境内最多的老虎亚种，20世纪50年代初期仍有4000多只。后来，由于栖息地萎缩和碎片化、非法捕杀和盗猎，野生华南虎数量急剧下降。

1986年11月6日，湖南安仁县发现一只华南虎幼虎被铁夹捕获，因伤势过重死亡。这是当时国家林业局资料中，最后一次接到野生华南虎的报告，也是人类最后一次见到野生华南虎。

1989年，我国颁布《中华人民共和国野生动物保护法》，将华南虎列入国家一级保护动物名单。1996年，联合国发布《濒危野生动植物国际公约》，将华南虎列为第一号濒危物种。

目前，全世界华南虎存有量达到

200只，但均为上世纪在野外捕获的6只华南虎的后代，一直都是近亲繁殖，人工喂养，整个华南虎种群仍处在濒危边缘。目前，国内只能在广州、韶关、长沙、洛阳、郑州等地的动物园或繁育中心才能看见华南虎的身影。

7月21日，在韶关华南虎繁育研究基地，华南虎“梦梦”产下一只雄性幼崽，这也是基地开展繁育研究工作以来，诞生的第5只雄性华南虎。“人工饲养繁育面临的重大问题就是近亲繁殖，导致新生幼虎死亡率高，先天缺陷率高。”基地饲养员雷胜桥介绍，设立14年来，从最开始的2只，发展到如今的14只，韶关华南虎繁育研究基地成为华南虎的一个“家”。

实现种群扩繁、恢复野外生存技

能，是华南虎保护的一项重点工作。7月29日，在广东清远长隆华南虎繁育野化基地，华南虎“大华”（公）和“安安”（母）已实现野外自主捕食。

长隆集团动植物管理部副总经理杨汉东介绍，工作人员会将鹿、野猪、羊等动物在户外先行野化，再定期放到“大华”和“安安”的活动区域，通过引导、示范，让它们在“观摩”中逐渐尝试捕食。

“近期目标是它们在野外能自己采食、自我繁殖。”杨汉东说，华南虎野生野化与放归还需要长期努力。据了解，从2019年开始，基地先行尝试野化训练的一批孟加拉虎，现在已完全适应了野化区域生活，成功实现了独立捕食和野外繁殖子二代。

4 野生东北虎稳步恢复，虎中之王渐归来



凶猛的老虎舌头上长满倒刺。

不同于身量“娇小”的华南虎，被称为“虎中之王”的东北虎，是现存体重最大的肉食性猫科动物，主要分布在俄罗斯远东和中国东北，被列为“世界十大濒危动物之一”。

作为“百兽之王”，老虎对生存环境要求极为苛刻。一只雄虎的生存领域在40平方公里至50平方公里的森林，同时需要有水泽山川。从1998年起，我国开始实施天然林保护工程，东北地区仍保存着大面积连续分布的森林，这为老虎的种群恢复提供了良好基础。

2007年，由葛剑平教授组建的北京师范大学虎豹研究团队，拍到第一张野生东北虎照片，2012年发现首个东北虎繁殖家庭。2012年至2014年，获得数以千计的虎豹视频数据，从中鉴定出中国境内至少有27只东北虎和42只东北豹。

在2010年全球“老虎峰会”上，我国曾公布东北虎保护目标：到2022年要翻倍，达到40只左右。

2021年10月12日，东北虎豹国家公园正式成立。该国家公园跨越黑龙江和吉林两省，包括12个自然保护地，建立健全了天地一体化监测网络体系。

随着保护力度不断加大，目前野生东北虎数量已超过60只。整个2021年，东北虎豹国家公园所在地吉林珲春的居民，路遇“虎大王”的次数达到30多次。

国家林草局野生动植物保护司野生动植物保护管理处处长李林海表示，下一步，将继续加大保护力度，促进老虎种群健康发展。对所有野生虎实时监测和预警，确保人虎安全。下一个虎年，或许我们能迎来更多好消息，真正“与虎共生”。

老虎身上原来有这么多个秘密

作为一种猛兽，野生虎的四爪宽度有二十多厘米，这样的巨爪，随着每秒22米的速度拍打下来，能产生一吨重的打击力。

老虎的条纹不只是皮毛上有，皮肤上也有，即使被剃了毛的虎，也能看出条纹。世界上没有哪两只老虎条纹是一模一样的。在科学家眼中，老虎条纹就成了识别它们独一无二的“身份证”。甚至有人开发了软件，通过条纹来追踪幸存的老虎，以及对盗猎的虎皮进行溯源。

老虎会通过尿液来标记领地和传递

信号，虎尿的味道可能和某些食物味道很像，比如孟加拉虎的尿液有印度香米的气味，东北虎的尿液有独特的坚果香味，还有玉米味儿……老虎之间可以从解读出彼此的很多个体信息。

老虎视网膜后的反射层能收集反射最弱的光线，因此夜视能力是人的6倍。它

的舌头上长满尖锐细小的倒刺，这些倒刺叫“舌乳突”，弯向老虎的喉咙方向，有人说被老虎舔一下胳膊会掉一层皮，实际上不会掉皮，完全取决于老虎的心情。

老虎的吼声可以瞬间麻痹猎物，使其难以动弹。当老虎咆哮时，会发出低于18赫兹的低频声波，科学家认为，这种低频

声波可能就是导致身体麻痹的原因。这可能也是人类见到老虎迈不动步的原因吧！老虎的模仿能力很强，为了引诱熊，会模仿熊所喜欢吃的动物的声音。

老虎是独居动物，它们平时独自生活，只有在繁殖季节才会与异性短暂地互动，之后，雄虎便开始四处游荡，而雌性则自己分娩并抚养幼崽。老虎是包括人类在内所有动物中记忆力最强的动物之一。老虎拥有更强的大脑突触，它的短期记忆持续时间比人类长约30秒。