

图视觉中国



“百兽之王”是如何成就的

□克莉斯汀

名字带“虎”的植物

——华南植物园春节举办《虎虎生威寻“虎”迹植物展》

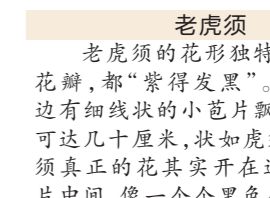
文/图 彭影霞 李碧秋 一帆

植物中有不少名字带“虎”的。广州华南植物园正在2022年春节(1月31日-2月23日)举办《虎虎生威寻“虎”迹植物展》，展出20多种(含品种)以“虎”字命名的植物，游客可在园内“打卡”认识一下。



象牙虎头兰

华南植物园培育的兰花精品之一象牙虎头兰，由西藏虎头兰和象牙白杂交选育而来，曾多次获广东省年宵花卉展览一等奖。



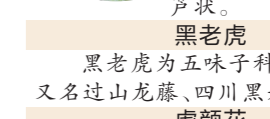
老虎须

老虎须的花形独特，从苞片到花瓣，都“紫得发黑”。大苞片旁边有细线状的小苞片飘逸下垂，长达几厘米，状如虎须。但老虎须真正的花其实开在这些大苞片中间，像一个黑色小铃铛。



虎眼万年青

虎眼万年青属百合科多年生草本。它原产南非，四季常绿，球形的鳞茎像一个大灯泡，上面常常生出小小的子球，形似虎眼，又似葫芦状。



黑老虎

黑老虎为五味子科常绿藤本，又名过山龙藤、四川黑老虎。



虎颜花

虎颜花是广东特有物种，而且是国家二级保护植物，又名熊掌、大莲蓬，是多年生草本植物。

(来源 华南植物园)

老虎是国家一级保护动物。其中东北虎已列入《世界自然保护联盟》(IUCN)、2011年濒危物种红色名录和《华盛顿公约》CITES I 级保护动物，华南虎更被国际自然保护联盟列为极度濒危的十大物种之一。

谁能想到，威武的“百兽之王”也会成为“极度濒危”物种，亟须人类出手相助才能维系种群繁衍。关于这种猫科动物，人类到底了解多少？

老虎起源中国，是人类还年轻的物种

生物分类学中，老虎属于食肉目猫科豹属物种。全世界的老虎共有9个亚种，除了已经灭绝的里海虎、巴厘虎和爪哇虎外，其余6个亚种分布于俄罗斯远东地区、中国东北、印度、孟加拉、马来西亚、印尼苏门答腊岛等地。

不同亚种的老虎在体型大小、肤色深浅、条纹粗细、胡须疏密等方面有很大差别。关于老虎的起源和演化问题，多年来在科学界一直众说纷纭。单从化石的证据，无法找到准确答案。直到2005年，研究人员通过PCR和质粒克隆测序等方法，对不同亚种老虎的ND5序列进行了测试，才终于确认，虎应是200万年前起源于中国河南淝池地区。那时出现的古中华虎才从

与其他豹属动物的共同祖先中“独立”出来。华南虎就是由古中华虎演变而来，是虎家族中最古老的一支。我们知道，人类和黑猩猩“分家”的时间大约在700万年前，也就是说，老虎是人类更晚出现的物种。中国是老虎的发源地，也是主要的分布地，现在仍有4个亚种生活在中国。除了东北虎和华南虎，还有孟加拉虎和印度支那虎。考古发掘结果也显示，虎在更新世时期曾经遍布整个中国，从大兴安岭到海南岛，从新疆到台湾，都是老虎的地盘。

但随着人类文明的发展，尤其近一两百年，人和老虎的冲突加剧，如今老虎在中国的野外栖息地只剩下黑龙江、吉林、云南、西藏等地的部分地区。华南虎更是在野外宣告灭绝。

老虎会游泳，但不爱喝水

追寻老虎在地球上生息的足迹时，人们发现，老虎更喜欢潮湿、多雨的环境。最初它们就是在东南亚潮湿、多雨的地区发展起来的。在北方干燥地区，它们的扩散也是以大河为基础的。

有意思的事情来了，人们又发现，大部分猫科动物都会游泳，但它们和家猫一样不喜欢水，但老虎却是亲水的猫科动物，而且它们非常喜欢并擅长游泳。只是老虎并不需要经常喝水，究其原因倒是简单——它们和大多数食肉动物一样，可以从猎物体内获得足够的水分。

老虎喜欢傍水而居的原因，或许是因为水边生态环境不仅林下植被丰富，能为老虎捕猎提供掩蔽，很多草食动物也都喜欢依水而生，而它们正是老虎的主要捕食对象。反正，在热带地区，人们常会看到老虎把身体半浸在小河和池塘里避暑；有记录称，苏门答腊虎会借助流速大于每小时4千米的强烈潮流，定期光顾巽他海峡的一些小岛。还有记录显示，老虎有在河里一天游29千米的记录，在海里的最远游泳距离也有12千米，一些老虎甚至经常游过7千米宽的海峡。

人们还发现在不少岛屿上，诸如印尼群岛的苏门答腊岛、爪哇岛和巴厘岛，以及历史上的加里曼丹岛(婆罗洲)和菲律宾巴拉望岛，都曾有过老虎，有出土的化石为证。人们一度认为岛上的老虎是从陆地上游过去的。但这个猜测后来被否定了，因为通常情况下，即使有少数特别擅长游泳的老虎个体穿过了海峡上了岛，也不可能

活在上岛的老虎品种，比如苏门答腊虎、爪哇虎和巴厘虎，它们可能只是在大陆架还没有被海平面淹没之前，就通过那些陆桥扩散过去，并最终留在岛上形成了新的种群。

狮子与老虎曾争过“百兽之王”

狮子和老虎都是猛兽。但或许你会发现，在儿童文学中，我们有时看到的“百兽之王”并不是老虎而是狮子。那么，狮子与老虎谁更实至名归呢？

首先我们需要了解它们的区别在哪里。大型猫科动物中，老虎和美洲虎、花豹等都是独居，狮子却是群居。当然这并不绝对。但狮子与老虎的生活方式却还是有本质的区别：每只定居的雄虎都有属于自己的领地，与同性别的老虎领地绝不重叠，兄弟之间长大后也必定各霸一方。但一群狮子是可以共享领地的，同一领地可以有几只雄性狮子，它们更喜欢结伴猎食。也因此，我们会看到，老虎喜欢住在山林里单独猎杀，狮子却慢慢走向草原，在那里更方便“组团”围猎。

再从体型上来看。狮子看上去的确威猛，尤其是有鬃毛

的雄狮。但从实际数据中却可以看到，最大的虎亚种是东北虎，体长3.5米以上，体重约310公斤；最大的狮亚种是已经灭绝的北非狮，体长3.3米，体重约250公斤。再从现存的这两个物种的平均体长和体重综合比较，可以看出：虎的体型其实大于狮子。

科学家根据狮子的进化轨迹已得出结论，认为该物种起源于约12万年前的非洲东部和南部。大约2.1万年前，狮子才走出非洲，最远抵达亚洲的印度等地。于是人们发现，在历史上，从土耳其到阿拉伯半岛周边，经伊朗、阿富汗，延续到印度大部分地区，都曾有过狮子共存的情形。但到如今，印度吉尔国家公园里，大型猫科动物只有狮子和豹，虎的身影已经消失。有人推测，在狮虎同域分布的时期，它们之间应该曾有过相当激烈的竞争，最终形成了一种生态位的分化——有狮无虎，有虎无狮。或许是体型更大的老虎将狮子赶出了丛林，狮子才不得不在平坦的草原上生活，而为了更容易得到猎物，狮子们才形成了结伴捕食的格局——这似乎可以解释为什么狮子是唯一群的猫科动物，而且它们的团队合作能力绝对高于我们误认为很有团队精神的老虎。

这种生活习性的区别，也可能是老虎更容易走向灭绝的原因之一——群居似乎更容易获得猎物。

总之，在东方，人们通常都认为老虎才是“百兽之王”——这并不是因为它脑门上的花纹决定的，而是在竞争中得来的结论。但在西方，独居的老虎的身影相对较为少见，狮子的威武则被更多人见到并认同，所以才被尊崇为“百兽之王”。



游泳中的虎(资料图片)

虎年七日谈 围炉夜话

晚晚好彩·体彩

2022年1月31日/星期一/经济新闻部主編 责编 李卉/美編 潘刚/校对 黎松青

新年送来“十倍幸运”大奖 湛江东莞彩友刮出25万元

近日，湛江市体彩中心迎来了一位六旬购彩者冯先生(化名)，他开心地领走了即开票“十倍幸运”25万元大奖，为当地贡献税收5万元。据悉，该大奖出自湛江市廉江建设二路4407007066体彩实体店。

文/羊城晚报记者 吴珊 通讯员 粤体彩 插图 采采

偶尔买几张 意外中大奖

兑奖大厅里，冯先生从左边口袋摸出一张即开票，接着又从右边口袋拿出身份证和银行卡，熟练地递给兑奖人员，然后等待核对和签字。冯先生称自己非常高兴，他说：“我经常购买体彩，前几年还中过中乐透二等奖11万多元。2022年伊始，就中出大奖，运气真是太好了！”

1月16日，东莞购彩者张先生(化名)也收获了即开票“十倍幸运”头奖25万元，为当地贡献税收5万元。张先生说，自己与妻子散步回家，看到路边的体彩实体店一时兴起，便买了5张“十倍幸运”。当刮开第3张的游戏九时，发现号码与中奖号码一致，中奖金额高达25万元！在和妻子一起确认中奖规则和金额之后，张先生第一时间拍下中奖票，与家人和朋友分享中奖的喜悦。

当张先生在妻子的陪同下出现在东莞体彩中心时，他仍难掩激动之情：“我紧张得手一直发抖！根本没想过会中大奖。”张先生的妻子拿起彩票高兴地说：“我老公买了十几年的彩票，平时也中过不少小奖，这次居然刮出了头奖，真的太开心了！”张先生表示，自己一直把彩票当成茶余饭后的娱乐消遣，平时投入不大，偶尔想到了就会买几张，这次能中奖实属幸运。他表示，打算用这笔奖金准备更多年货送给亲朋好友，以后也会继续购买彩票，支持国家公益事业。

7星彩二等奖 也能中500万?

新年大奖不间断！1月9日，7星彩第22004期开奖中，河南省郑州购彩者中得一注7星彩二等奖，奖金500万元，中奖票为一张前区组合票，选择的形态为前区二同。

说到这里，可能大部分购彩者都有疑问，为何7星彩二等奖能中500万元奖金？1月20日下午，这位幸运的购彩者来到河南省体彩中心领取了属于自己的幸运大奖。领奖过程中，购彩者吴先生(化名)高兴地表示：“没想到啊，这7星彩二等奖也能中500万元，简直太不可思议了。我是随机选的号，后来看着觉得不合适，就听从实体店销售人员建议，改成前区全组合的二同票。晚上通过体彩的小程序查看开奖号码，发现我中了二等奖，也没在意奖金，想着二等奖没多少钱。”

“我大概有10来年的购彩经历了，大乐透、7星彩经常买，后来7星彩新规则上市以后，实体店销售人员就推荐我试试前区全组合购买方式。我也觉得7星彩号码少，易中奖，所以基本每期都会购买，但是选号不固定，我是看眼缘，看哪个号顺眼就选哪个，平时也是以前区全组合投注为主。”吴先生表示，这笔额外的财富准备先存银行，拿出一部分好好过个“肥年”。

满足什么条件的时候7星彩二等奖奖金可能是500万元？根据7星彩新规则内容详解：当期开奖前，如果奖池资金累积超过3亿元(含)时，当期一等奖与二等奖奖金分配比例倒置，即一等奖分配奖金为当期奖金额减去固定奖总额后的10%，二等奖分配奖金为当期奖金额减去固定奖总额后的90%。

也就是开奖前，满足以上条件时，二等奖分配奖金大大提升，体彩7星彩二等奖就可能中出500万元！什么是二同投注？二同属于新7星彩前区全组合投注的一种常见形态。指的是前区从0-9选择6个数字进行投注，其中有2个数字相同且与其他4个数字不同，例如本彩票的440269，不论位置，只要开奖号码与所选号码相同，就可以按照规则查询中奖情况。前区全组合投注，相当于全包了前区投注号码的所有排列，因此不论位置，中奖概率大大提升。

江门629万元大奖得主：号码4个月前就选好了！

1月10日，大乐透第22005期开奖，全国共中出16注一等奖，其中1注花落江门市鹤山市沙坪街道新城路116号4409080026体彩投注站。从中奖彩票可以看出，购彩者采取复式投注方法，共揽获一等奖1注和四等奖5注，收获奖金629万元，为江门贡献税收125.5万元。

开奖次日，中奖者吴先生(化名)在朋友的陪同下来到江门体彩中心办理兑奖手续。吴先生透露，这组中奖号码是自己4个月前就选好了，之后便不

定期购买，这次能中得一等奖实在是很幸运。

对于这笔“意外”收获，吴先生称，他的工资能够支付日常开销，会继续保持平常心，树立正确消费观念，将奖金存进银行，等有需要的时候再使用。最后，他还提到，购买彩票是一种娱乐方式，又是一种公益行为，中了自然高兴，不中也可以为国家体育事业和公益事业的发展作贡献。同时，他还建议其他购彩者要保持平常心，在自己的消费能力范围内理性购彩。

(吴珊 粤体彩)

“咱俩一起生活快五十年了，你看我像那种瞎的人吗，再说，如果我真中了十万八万的大奖，我能瞎得住吗？”徐大妈说：“我看也是，不过你一直买彩票是一直在做赔本的买卖，你不觉得亏吗？”徐大伯说：“说实话，当初我买彩票就是为大奖去的，但时间久了我又觉得买彩票也是希望，而且还是一份开心的事。退休没事，每期买个三注五注的彩票，心里就有盼头，所



广东体彩网点征召平台

大乐透二等奖花落江门 幸运儿喜获38万元奖金

第21138期超级大乐透前区开出号码“09、11、12、15、31”，后区开出号码“05、11”，当期全国共开出二等奖79注，三等奖155注。位于江门市台山市南安路潮华村1号4409050010实体店传来喜讯，该实体店一购彩者以一张投注额126元复式票中得2注二等奖，1注三

等奖，喜获奖金382790元，贡献个人偶然所得税7.3万元。王先生(化名)透露，自从超级大乐透上市以来他就一直购买，投注的金额都是在自己的经济范围之内。开奖当天傍晚，他像往常一样走进体彩实体店，看了一会走势图后，便投注了一张复式票，开

奖后王先生惊讶地发现这张票居然中奖了。开奖次日一早，王先生便出现在江门体彩兑奖大厅。他笑称：“当知道中了二等奖后，我兴奋得整晚都没睡好，今天一早就起来兑奖了。今后我还会继续购买体彩彩票，继续支持国家的公益事业。”(吴珊 粤体彩)



以每天过得很充实。”徐大妈说：“你就会找理由，我看你是被彩票迷住了。”徐大伯笑着说：“我是被彩票迷住了，说不定哪天天上掉馅饼我个大奖呢。”这天是“双色球”的开奖日，徐大伯正准备选两注“双色球”号码先写在纸上，然后去彩票店，不想老伴拉他非去公园散步，徐大伯想，先陪老伴散步，散步后再去买彩票。(注小弟)