

记者 于梅君

① 鳄鱼出逃并非首次 抓捕不能蛮干

9月12日，一段“70条鳄鱼集体出逃”的视频，冲上各大社交平台热搜榜。视频制作者配文称：“茂名市彭村湖附近，有70多条鳄鱼从养殖场出逃……”据称，当时养殖场内饲养有71条鳄鱼，包括69条成年鳄鱼和2条幼年鳄鱼。

事发后，茂名当地出动消防、民兵、专业抓捕队等应急处置人员，对“出逃”鳄鱼进行抓捕，必要时可击毙。截至9月19日晚，经当地部门盘查核实，此次事件中养殖场的71条鳄鱼已经全部找到，整个处置过程，未出现鳄鱼伤人事件。

其实，鳄鱼出逃这种令人惊悚的新闻，并非第一次发生。去年5月，四川宜宾一条“暴雨致村民养殖池中6条鳄鱼出逃至金沙江”的消息，也引发社会各界关注。去年9月16日，上海市徐汇区黄浦江畔，出现一条长约80厘米的鳄鱼。人们猜测，这只鳄鱼是人工养殖的暹罗鳄或尼罗鳄，不小心跑了出来或被人丢弃、放生。同样是广东茂名，2013年也曾传出上百条鳄鱼逃窜的消息，让当地人“谈鳄色变”。不过，最终出逃的鳄鱼基本都被搜捕到。

那么，想逮住凶恶的鳄鱼，得用哪些大招？广东省中山市叠泉生态研究所所长胡诚礼介绍，专业人士对鳄鱼进行抓捕，主要分三个步骤，“首先要准备一张大网，发现鳄鱼时第一时间将其网住，随后需要成年男性以骑跨的姿态骑上鳄鱼背部，用脚以最快的速度踩住鳄鱼双眼，让其无法张嘴；最后用扎带等工具迅速将其嘴巴缠上。一旦鳄鱼的嘴被缠住，也就没有攻击性了。”

胡诚礼提醒，如果遇到水深池深，不要贸然进入深水区与鳄鱼对峙，要静等其上岸后，在岸上进行抓捕。“如果网住及时，踩眼精准，在水中制服鳄鱼也可以，但并不提倡没有经验的人贸然行事。”

有网友提出，抓捕鳄鱼时能否采用麻醉方法，而不是将其击毙。对此，上海自然博物馆副研究员何鑫表示，对动物实施麻醉是一个复杂操作。鳄鱼具有攻击性，本身皮糙肉厚，且大多数时间藏于水下，想通过麻醉手段实现抓捕，难度和隐患非常大。因此，在权衡利弊后采取击毙手段，也是合理的。

② 鳄鱼不是鱼 浑身都是宝

多数人只知道鳄鱼是长相丑陋、性情凶猛的“怪力巨兽”，对它的底细并不了解。

鳄目动物俗称鳄鱼，但它们并不是“鱼”，而是世界上最古老的一类爬行动物。鳄鱼是不折不扣的“生物活化石”，两亿年前就在地球上生活了。世界上现存的鳄目动物共有3科8属23种，大多数分布在非洲、中美洲、亚洲南部等热带、亚热带地区。

不少人认为，鳄鱼是种“恶兽”，只有它吃人，不会有人吃它。其实在我国南方一些地区，尤其是两广、海南一带，鳄鱼自古以来就是美味佳肴，且有很高的营养价值。

早在明代，李时珍在《本草纲目》中就记载：“南人珍其肉，以为嫁娶之敬。”意思是南方人推崇鳄鱼肉，并视其为婚宴上的珍品。广东是全国鳄鱼消费的主要地区，保守估计，每年至少有10万条鳄鱼被吃进广东人的肚子里。

医学证明，鳄鱼肉、骨、甲以及内脏中，除了含有丰富的优质蛋白质和人体必需的氨基酸外，还有多种不饱和脂肪酸、维生素和微量矿物质。除了肉用价值，鳄鱼背部皮质结实，可制作皮鞋、皮带；尤其是它的腹部皮质平整柔软，堪称皮具中的“黄金”，有很高的商业价值。

过去，由于乱捕滥杀和栖息地丧失等原因，野生鳄鱼数量急剧下降，部分鳄鱼沦为濒危物种。1973年，国际保护野生动物大会将野生鳄鱼列为临危种和禁运种。所有野生爬行纲鳄目动物均被《华盛顿公约》濒危野生动植物种国际贸易公约列入附录I、附录II名单，禁止或管制其国际贸易。

捕猎野生鳄鱼虽然被禁止，但鳄鱼较高的生态、科学和经济价值，让其日益受到人工养殖业的青睐。

鳄鱼出逃 牵出一串问号 能养吗？能吃吗？如何抓捕？

近日，广东省茂名市彭村湖附近，一鳄鱼养殖场的70多条鳄鱼出逃。经过多日搜捕，截至9月19日晚，经当地部门盘查核实，此次出逃的71条鳄鱼已全部找到，整个处置过程，未出现鳄鱼伤人事件。

鳄鱼出逃的新闻，也揭开了鳄鱼养殖这个特种行业的神秘面纱。很多人感到好奇：鳄鱼能饲养售卖吗？吃鳄鱼会不会违法？养殖场养的是哪种鳄鱼？鳄鱼出逃，给鳄鱼养殖业敲响了什么警钟？



养殖的暹罗鳄

■知多一点

打不过大鹅，还吃螺蛳

扬子鳄真的是“鳄鱼之耻”吗

提到中国的国宝，除了大熊猫、金丝猴、长江江豚、中华鲟之外，最有名的就要数扬子鳄了。这些五短身材的小鳄鱼不仅长得“面善”，性情也很温顺，非但不会主动攻击人类，还能与在河边洗衣服的当地居民和睦相处，有时还会被人类或大鹅轻易吓跑。扬子鳄也因此成了“鳄鱼之耻”。

扬子鳄是我国特有的一种短吻鳄，民间叫它们“土龙”“猪婆龙”。扬子鳄有一个独特癖好：挖洞。在挖洞时，还会建设出入口和通气孔，洞穴整体曲折交错，迷惑性很强，可以帮助它们躲避敌人和越过寒冬。

扬子鳄的历史非常久远，它们起源于中生代，也就是恐龙时代。早在3000多年前，我国的殷商甲骨文中，就有关于扬子鳄的记载。

扬子鳄真的是“战五渣”吗？扬子鳄其实是我国淡水流域中最凶猛的野生动物之一，不过它们天性喜安静，志不在争斗。头破血流的事情通常发生在扬子鳄的内部斗争中，但我们较少能看到它们恶战其他鳄鱼。但扬子鳄也是货真价实的食肉动物，只不过它们偏好吃海鲜，如鱼、虾、蚌和螺蛳等。扬子鳄很像“影帝”，平时懒



扬子鳄

③ 我国只有三种鳄鱼 能依法养殖和买卖

鳄鱼的食用、养殖和买卖，曾一度引发是否合法的质疑。不过，根据《野生动物保护法》和国家林业局规定，暹罗鳄、尼罗鳄与湾鳄等三个品种，列入可商业经营利用的野生动物名单中。农业农村部2020年也明确提出，对这三种鳄鱼，按照水生生物种管理，允许依法养殖和上市流通。

“受制于气候、市场等方面因素，我国鳄鱼养殖主要集中在南方，以暹罗鳄和尼罗鳄为主。近年来，随着大棚技术成熟，北方很多城市也具备了鳄鱼饲养条件，但目前鳄鱼养殖总体还是维持了南多北少的局面。”安徽师范大学生命科学学院教授吴孝兵说。

那么，暹罗鳄、尼罗鳄与湾鳄是何方“神圣”？湾鳄看起来“又胖又长”，是养殖鳄鱼中最大，也是现存最大的爬行动物，成年后体长可达3—5米，重量超过1.6吨。因为体型偏大，纹路漂亮，湾鳄皮革在养殖鳄鱼皮中，商业价值最高。

野生湾鳄曾因过度猎杀而一度濒临灭绝，数量不足5000条。后来在各国保护下，湾鳄数量开始迅速增长，尤其在澳大利亚，种群数量已超过20万条。

尼罗鳄原产于非洲，体长可达4米，是仅次于湾鳄的第二大爬行动物。尼罗鳄性情凶猛，是非洲河流的“超级霸主”，常捕食羚羊、斑马等偏大的动物。我国1995年从南非引进了首批人工养殖尼罗鳄。

暹罗鳄又名泰鳄、越南鳄，这是一种中型鳄鱼，刚成年时体长可达2.1米，重40~70公斤，雌鳄最大能长到3.2米长，150公斤重，更大的雄鳄体长可达到4米，体重达350公斤。和别的鳄类一样，暹罗鳄也是不折不扣的“肉食主义者”，在野外主要以鱼类、水蛇、蛙类和小哺乳动物为食，堪称淡水一霸。

然而，由于栖息地破坏和过度捕杀，野生暹罗鳄数量极度稀少。1992年，暹罗鳄曾被认为已灭绝；直到2002年，柬埔寨、泰国、越南、老挝和印尼才发现极少数残存的个体。目前，仅存的几百只野生暹罗鳄生活于保护区中，是极度濒危物种。

因此，野生暹罗鳄绝对不能购买、食用。市面上出现的暹罗鳄食品和制品，基本都来自人工养殖。目前，仅东南亚的养殖场就有超过70万条养殖暹罗鳄。



④ 市场潜力巨大 养殖标准还需规范

我国早在1993年就国际上引入鳄鱼饲养技术，但在行业标准不规范、市场重视程度不够的上世纪90年代，人工饲养的鳄鱼仍被视为“野味”，处于“灰色”状态。直到2005年，暹罗鳄、湾鳄和尼罗鳄，被正式列入首批54种可商业经营利用的陆生野生动物名单，国内养殖市场才开始快速发展。

安徽师范大学生命科学学院教授吴孝兵介绍，目前有4000—5000个鳄鱼养殖场遍布世界各地，养殖种类达20余种，每年经济效益达上百亿美元。

2020年，我国养殖鳄类及加工企业1000余家，鳄鱼存栏量近100万条，产值超200亿元，吸纳就业人数超30万人。据预计，从2021年到2026年，我国鳄鱼使用领域市场需求规模，将以10%的年复合增长率保持增长。

海南喜粤缘农业开发有限公司总经理许金旺认为，淡水养殖动物中，鳄鱼工人投入和原材料成本都不高，但目前国内大众对鳄鱼养殖关注度不够，市场开放程度不高。许金旺建议，有关部门尽快出台鳄鱼养殖的行业标准，培育适合中国养殖的优秀品种。此外，应加大科普宣传，让人们不再“谈鳄色变”。

以鳄鱼出逃事件为例，其暴露出来的安全防范问题也值得深究。按规定，鳄鱼养殖场的建设，需要在养殖池外，设置两道至少1.5米高的砖质围墙。但从多地已发生的案例来看，仅有围墙还不够。

上海自然博物馆副研究员何鑫认为，屡屡发生的鳄鱼出逃事件，对鳄鱼养殖业的安全防范提出新要求。当遇到大规模洪水等突发事件时，如何提前防范，将鳄鱼圈禁在安全范围内，还需更好的应对方法。

据悉，从2020年12月开始，在农业农村部渔业渔政管理局指导下，全国养殖鳄鱼及其制品标识管理系统开始试运行，人工繁育的暹罗鳄、尼罗鳄及湾鳄等产品，可以凭“全国鳄鱼养殖标识”上市流通。这些措施保障了鳄鱼产业的规范化发展，也为水生野生保护动物规范化管理探索出一条可行之路。