

图说

2022年生态环境部门 排污许可领域 实施行政处罚1.7万件

生态环境部5月23日发布

2022年,各级生态环境部门开展

各类排污许可执法检查 53.8万次

实施行政处罚 1.7万件

有效震慑违法行为

生态环境部公布

排污许可领域环境执法 4 个典型案例

分别是

江苏省南通市南通耀龙金属制造有限公司擅自改变管理类别无证排污案

广东省佛山市顺德区容桂古瑜金属配件厂以欺骗手段申请取得排污许可证案

浙江省台州市椒江通达金属表面处理有限公司未依法重新申请取得排污许可证案

上海市上海博奥教学用品有限公司未依法重新申请取得排污许可证案

据新华社

特别关注

猎捕贩卖案件频发、玩鸟斗鸟之风甚炽……

“林中歌者”亟待保护

直播吸引买家,通过快递卖到多个省份……近期,贵州、福建、云南等多地出现危害国家二级保护动物画眉鸟等野生鸟类的案件。

记者调查发现,一些地区玩鸟、斗鸟之风甚炽,部分电商平台售卖猎捕鸟类专业设备,快递公司违规对野生鸟非法交易提供运输渠道,导致画眉鸟等国家保护的珍稀鸟类面临生存威胁。

A 网捕、快递、斗鸟……各环节都造成野生鸟死亡

近期,贵阳市公安局森林警察支队破获一起危害珍贵、濒危野生动物案,抓获犯罪嫌疑人62人,查获国家二级保护动物画眉鸟494只,相思鸟2只,黄喉鹀1只,以及“三有”保护动物棕头鸦雀99只,涉案价值250余万元。

据贵阳市公安局森林警察支队办案民警介绍,犯罪嫌疑人胡某蒂伙同父亲、叔叔、姑妈等亲属长期收购画眉鸟、棕头鸦雀等野生濒危鸟类,通过快递将大量野生鸟贩卖到云南、河北、广西、四川等7个省份。

长期以来,一些犯罪分子通过网络购买捕鸟网、捕鸟夹等设备非法猎捕画眉鸟、棕头鸦雀等进行出售。2021年2月画眉鸟被定为国家

二级保护动物以后,一些猎捕、贩卖画眉鸟的犯罪行为逐渐转到“地下”。

办案民警说:“胡某蒂通过社交媒体平台发布境外鸟类视频吸引粉丝,直播‘私养’画眉鸟等野生鸟的动态寻找买家,然后进行线上交易和快递运输。整个犯罪行为隐蔽性较强。”

这并非孤例。近日,福建莆田公安侦破一起危害珍贵、濒危野生动物案,打掉一个集非法猎捕、收购、运输、出售为一体的犯罪团伙,收缴画眉鸟47只,涉案价值达23.5万元。

今年3月下旬,云南蒙自警方成功破获一起危害珍贵、濒危野生

动物案,查获画眉鸟58只。

近期,贵州省黔南州龙里县检察院起诉一起破坏生态环境公益诉讼案,3名犯罪嫌疑人到福泉市、贵定县、龙里县等地非法收购、销售200多只画眉鸟。

警方告诉记者,捕捉、圈养、运输、斗鸟的过程,均会造成野生鸟死亡。为获得更多猎物,犯罪分子通常采用网格纤细的捕鸟网,约有一半鸟会在挣扎中死亡。在快递运输过程中,也会有约一半鸟被活活闷死。

特别是斗鸟比赛中,一旦输了比赛,参赛鸟就因没有利用价值而只有“死路一条”。“有些鸟当场死亡,伤残的鸟只能扔掉,还有一些鸟被主人泄愤处死。”办案民警说。

B 明令禁止下一些地方玩鸟、斗鸟市场仍有非法交易

画眉鸟因叫声洪亮且独具特色,被称为“林中歌者”。记者调查发现,在一些地方,一些中老年群体痴迷于养鸟、玩鸟、斗鸟,对叫声悦耳、羽毛漂亮的斗鸟凶狠的画眉鸟尤为青睐。

“小小画眉鸟的生态作用很大。”业内专家介绍,画眉鸟喜食昆虫,其中有很多是农林害虫,如松褐天牛、蝗虫、蜡象、松毛虫等。画眉鸟是森林食物链中非常重要的一环。例如,吃松褐天牛,可以切断“森林癌症”松材线虫病的传播和蔓延。一旦画眉鸟减少或消失,将对森林生态造成严重破坏。

《中华人民共和国陆生野生动物保护实施条例》第二十六条规

定:“禁止在集贸市场出售、收购国家重点保护野生动物或者其产品。”2021年2月,经国务院批准,最新版国家重点保护野生动物名录正式公布,画眉鸟被列为国家二级重点保护野生动物。

但是,在贵州省部分花鸟市场,画眉鸟交易仍屡禁不止。记者近期在黔东南州某县城广场发现,仍有画眉鸟交易存在。“没打过架的鸟一般卖几百元。”一名斗鸟人士称,常打胜仗的“鸟王”身价很高。

办案民警介绍,在贵阳公安破获的危害珍贵、濒危野生动物案中,被查获的几十个捕鸟犯罪嫌疑人中,绝大部分从电商平台购买捕

鸟设备。

记者在多个电商平台上发现,“鸽子夹”“鸟夹”“捕鸟神器”“防鸟网”等猎捕产品层出不穷,价格便宜、购买方便。

同时,一些快递公司躲避监管偷寄野生生活体动物。“破获的相关案件主要以快递为主。有些快递员审核不严,有些甚至帮助犯罪分子逃避监管,寄送活体画眉鸟。”办案民警说。

贵州省人民检察院相关负责人介绍,黔南州龙里县检察院起诉的破坏生态环境公益诉讼案涉及四家快递公司,其均未尽到核实寄件人真实姓名、寄出物品的义务。

C 加大力度保护“山中精灵”

业内人士认为,在斗鸟陋习和野生鸟价格激增的刺激下,已形成跨地区的非法猎捕、收购、运输、出售野生鸟类黑灰产业链,必须加大对相关犯罪的打击力度,形成强力震慑。

警方和相关部门表示,要结合最新调整的国家重点保护野生动物名录,通过集中普法、基层干部入户宣传、相关案件公开审理等方式,加强对野生动物保护的法治、

法规宣传力度,推进移风易俗,禁止猎捕、斗鸟等民间活动。

工商、网信部门要加强电商平台监管力度,重点抽查管控涉及野生动物的短视频和直播。另外,对活体动物的快递运输尤其要重点监督,彻底斩断非法运输、销售渠道。

随着公安部会同有关部门深入开展集中打击环境领域犯罪,多地公安部门成功查处一批售卖珍

稀鸟类案,越来越多的“山中精灵”离开“牢笼”回到森林之家。

2022年7月,广西柳州市公安局在三门江国家森林公园放生97只野生画眉鸟;近期,贵州省贵阳市公安局森林警察支队将查获的近600只野生鸟放飞;5月6日,云南省昭通市镇雄县公安局将查获的53只画眉鸟及7只棕头鸦雀送回森林……

(新华社贵阳5月24日电)



困死在网中的小鸟。



贵州某县城广场一角,一些人正在围观斗鸟。

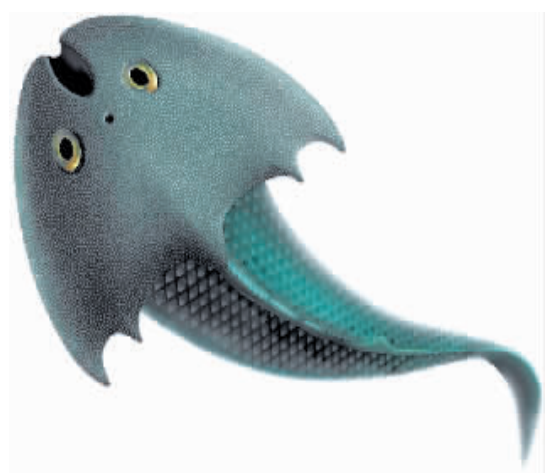


一些电商平台非法出售猎捕鸟类用具。

4.38亿年前的江夏鱼找到“亲兄弟”



新发现的九江江夏鱼化石。



九江江夏鱼的生态复原图。

据新华社电 近日,中国科学院古脊椎动物与古人类研究所的研究团队,在距今4.38亿年前的江西省九江市武宁地区志留纪早期地层中发现了九江江夏鱼化石。经研究,本次发现的九江江夏鱼和此前在湖北武汉发现的后棘江夏鱼同为盔甲鱼类真盔甲鱼目曙鱼科,是一对失散了数亿年的江夏鱼“兄弟”。这一发现将后棘江夏鱼生存时代向前推进了至少200万年。相关成果已在最新一期国际专业学术期刊《地质

学报》(英文版)以封面文章发表。中科院古脊椎所研究员盖志琨介绍,盔甲鱼类的头被一整块头甲包裹,身体则由零散的鳞片和软骨组成,如今能以化石形式保留的也只有这些部分。武宁地区这次发现了15块江夏鱼的头甲标本,但未见完整的身体保存。江夏鱼“兄弟”的头甲整体形态非常相似,共同的典型特征是鼻孔前方有一个豁口。其主要差异在于中

背棘和内角的形态,九江江夏鱼的中背棘较尖,内角呈棘刺状;而后棘江夏鱼的中背棘较圆润,内角呈较为宽大的叶状。

研究人员推测,在4.38亿年前的志留纪早期,我国以长江流域为主的广大地区曾是一片广阔的海域——扬子海。该海域又被进一步分为上、下扬子海,两者之间存在狭长的浅海海域——九江海峽,它纵贯东西,北临鄂豫古陆,南接华夏古陆。江夏鱼“兄弟”化石的发现进一步证明了这一推测。湖北武汉和江西武宁分别位于鄂豫古陆南侧和华夏古陆北侧,两地最近处直线距离相距不足200公里。

研究人员认为,在志留纪早期,盔甲鱼类可能通过九江海峽完成了跨扬子海的南北迁徙,从而使真盔甲鱼类能够沿着扬子海北缘向东、西分别扩散至安徽巢湖和湖北山山。

盖志琨说,相关地层研究显示,两地之间均处于海底坡度极缓的近岸浅水区,这一环境背景为志留纪早期盔甲鱼类在两地的扩散与交流提供了便利条件和可能。

盔甲鱼类在武宁地区的多样性较为丰富,包括大庸鱼科、修水鱼科、汉阳鱼科、曙鱼科和古木鱼科,涵盖了同时期其他地区盔甲鱼类的所有类群。武宁地区可能是盔甲鱼类的早期辐射演化中心。系统古生物学研究在一定程度上,也是一个为已灭绝生物开展的“寻亲”之旅。

视界

机器人总动员

5月24日,以“机器智联、赋能万物”为主题的第八届中国机器人峰会暨智能经济人才峰会在浙江省余姚市开幕。本届峰会围绕机器人核心关键技术、数字化产业链技术、机器人高端技术应用等重点领域,推动数字经济和实体经济融合发展,促进传统产业进行改造,推动壮大机器人产业规模能级。



机器人在峰会现场为观众进行讲解。



机器人在峰会现场弹奏钢琴。



一名男子在峰会现场与新型机器人互动。新华社发

远古寻亲