

江苏正在推进外来入侵物种普查

“神出鬼没”的鳄雀鳝在列



南京夫子庙花鸟鱼虫市场售卖的鳄雀鳝 现代快报+记者 徐梦云 摄

近日,神出鬼没的“怪鱼”鳄雀鳝引起全网关注,经鉴定,鳄雀鳝属于外来入侵物种。江苏外来入侵物种现状如何?现代快报记者了解到,今年5月,江苏对农业外来入侵植物、病虫害和水生动物普查工作进行了部署,目前正在推进。江苏省淡水水产研究所正在按照要求开展外来入侵水生动物普查,据了解,对水生外来入侵物种的普查不仅限于鳄雀鳝,还有罗非鱼、食蚊鱼、福寿螺、巴西红耳龟、牛蛙等10个外来水生动物。

现代快报+记者 卢河燕



福寿螺



互花米草



加拿大一枝黄花均为江苏省生态环境厅供图

近期多地发现“怪鱼”鳄雀鳝

近日,河南平顶山汝州市城市中央公园抽干湖水围捕“怪鱼”一事引发关注。原产北美的鳄雀鳝曾被当作观赏鱼引进,在电商平台十多元就能买一条。江苏常熟市、青海西宁市、云南昆明市也在近期报告抓获鳄雀鳝,发现地点包括小区景观池、公园湖泊等。

“20多年前,就有人把鳄雀鳝

当成观赏鱼来养。这种鱼非常凶猛,牙齿锋利,也很能吃,只要鱼缸里有鳄雀鳝了,那其他的鱼类都会遭殃,时间长了,几乎可以吃掉所有鱼类。”南京市农业农村局执法总队三支队队长汤哲斌说,几年前还没有禁捕的时候,经常有钓鱼的人在秦淮河、百家湖、九龙湖里捞出鳄雀鳝,都是养鱼

的人不养了随意放生的。“要是看到有放生的鳄雀鳝,我们会抓获,并进行无害化处理。”

汤哲斌说,将鳄雀鳝随便放生会极大危害本地的鱼类,因为它没有天敌,会把本地鱼类包括四大家鱼都吃掉。他强调,市民家中养的红耳龟、食人鱼、罗非鱼等外来入侵物种都不要放生。

对10种水生外来入侵物种进行全国性普查

“鳄雀鳝”早就上了黑名单。据报道,2021年4月15日正式施行的《中华人民共和国生物安全法》,规定了防范外来物种入侵与保护生物多样性的内容,要求制定外来入侵物种名录和管理办法。为此,今年农业农村部等相关部门制定《关于印发外来入侵物种普查总体方案的通知》,对10

种主要外来水生生物进行全国性普查,其中就包含了鳄雀鳝。

今年5月,江苏省生态环境厅、省农业农村厅在全省县域生物多样性本底调查的基础上,经过风险评估筛选,共同编制《江苏省外来入侵物种名录(第一批)》,包含外来入侵物种32种,I级重点管控物种8种,II级一般

管控物种24种。

其中,I级重点管控物种中,动物有福寿螺、美国白蛾、草地贪夜蛾、松材线虫,植物有互花米草、加拿大一枝黄花、喜旱莲子草等,II级重点管控物种中,动物有牛蛙、巴西红耳龟、克氏原螯虾等,植物有豚草、石茅、大米草、野燕麦、圆叶牵牛等。

江苏正在推进外来入侵物种普查工作

根据江苏省淡水水产研究所发布的信息,近日,该所资源与环境研究室副主任李大命带领团队人员赴溇湖开展外来入侵水生动物普查。本次普查严格按照《农业外来入侵物种普查面上调查技术规程(试行)》进行,设置了太漚运河口、武南河口、孟津河口、湟里河口、北干河口、张河口、溇湖低碳湿地公园、鹏鹞湿地公园8个踏查点,重点调查齐氏罗非鱼、豹纹翼甲鲶、马那瓜丽体鱼、鳄雀鳝、食蚊鱼、条纹鲮脂鲤、福寿螺、大鳄龟、巴西红耳龟、

牛蛙等10个外来水生动物。

团队人员走访了渔业管理部门、渔民、垂钓人员及水产品市场,发现了福寿螺、巴西红耳龟、食蚊鱼等外来物种。据介绍,此次普查是严格落实农业农村部等七部委《关于印发外来入侵物种普查总体方案的通知》(农科教发〔2021〕2号)、江苏省农业农村厅等七部门《关于印发江苏省外来入侵物种普查工作方案的通知》(苏农种〔2022〕2号)、江苏省农业农村厅《关于开展全省农业外来入侵物种普查

工作的通知》(苏农种〔2022〕5号)等文件的具体举措。

本次普查工作重点关注外来入侵生物物种的种类、空间分布、发生区域、发生面积、防治措施、社会经济和生态损失等,这是研究所进行江苏省外来入侵水生动物普查工作的开端,为全面开展江苏外来入侵水生动物普查工作奠定基础。

记者了解到,今年5月,江苏对农业外来入侵植物、病虫害和水生动物普查工作进行了部署,目前正在推进。

外来入侵物种如何处理?不得随意放生

“外来入侵物种的危害值得重视。鳄雀鳝往往是养殖户不想养了,然后丢弃或者放生到野外,从而带来危害。”江苏省环科院博士杨国栋说,对鳄雀鳝可以采取石灰就地掩埋处理的方式。

不少法规也明确不能随意放生。《中华人民共和国野生动物保护法》第三章第三十八条明

确规定,任何组织和个人将野生动物放生至野外环境,应当选择适合放生地野外生存的当地物种,不得干扰当地居民的正常生活、生产,避免对生态系统造成危害。随意放生野生动物,造成他人人身、财产损害或者危害生态系统的,依法承担法律责任。

《长江水生生物保护管理规定》第二十二条规定,禁止在长

江流域开放水域养殖、投放外来物种或者其他非本地物种。养殖外来物种或者其他非本地物种的,应当采取有效隔离措施,防止逃逸进入开放水域。发生外来物种或者其他非本地物种逃逸的,有关单位和个人应当采取捕回或者其他紧急补救措施降低负面影响,并及时向所在地人民政府农业农村主管部门报告。

警惕加拿大一枝黄花、福寿螺等外来入侵物种

据《江苏省外来入侵物种名录(第一批)》,克氏原螯虾也就是常说的小龙虾也上榜了。对于外来物种入侵的现象,不少网友调侃可以把它吃掉,实际上,日常用于烹饪的都是人工养殖的小龙虾,而真正的野生小龙虾会和其他水生生物竞争食物等资

源。由于其掘洞习性,还可能对堤坝等水利工程造成破坏。

误食福寿螺等则容易引起寄生虫感染。福寿螺曾作为一种食用螺从中国台湾省引入养殖,目前在江苏省苏南地区广泛分布,威胁入侵地的生物多样性。它的繁殖能力极强,产下一团粉红色

的细密的卵。福寿螺在苏州、常州等地的多个水域都曾出现过。

加拿大一枝黄花一开始也是作为观赏性花卉引入,但由于该物种会抑制其他植物生长,被称为“霸王花”,在郊野、荒地等极易形成单一种群,在其生长密集的区域,其他植物荡然无存。

强降水+雷暴+大风 混搭来袭

近期见不到“3”字头的气温

快报讯(记者 徐红艳)8月的尾巴,清凉和雨水一起登场。但冷暖气团交锋下,降水有些不规律,比如,上一秒还是阳光明媚,下一秒可能就是阴雨。29日凌晨到上午,南京部分地区出现分散性雷阵雨,而午后阳光就再度上岗。受副高的控制,29日南京最高气温重新回到30℃以上。接下来的一段时间,降水还将频繁登场,“3”字头的气温将退出天气舞台。

近期冷空气活跃,受风雨影响,近几天淮东北地区非常凉爽。29日下午2点,江苏南北温差较大,苏州、无锡气温在34℃左右,而淮河以南部地区气温基本在21~25℃。当天最高气温在无锡和苏州,35℃,最冷的是邳州,仅为20.4℃。

8月30—31日受低涡切变线影响,江苏还有一次较强降水过程。此次降水过程南北都有份,可以说是“雨露均沾”。29夜里到30日全省阴有阵雨或雷雨,长江以北地区雨量中等,其中沿江以北地区雨量大。31日淮河以南地区阴有阵雨或雷雨,沿江地区雨量中等。在此期间局部地区将伴有短时强降水和雷暴大风等强对流天气,有雷雨地区雷雨时短时阵风8~9级。风大雨急,出门记得带伞。

受降水影响,全省气温再度下滑,淮北地区最高23℃左右,苏南地区31~32℃,其他地区26~29℃。以南京来看,受冷暖气流共同影响,29日夜里到30日全市阴有阵雨,局部雨量大。31日全市阴有阵雨并渐止转阴到多云。气温起伏明显,30日南京最高气温27℃到28℃,31日会降至24℃到25℃。不过,后边随着天气好转,9月1日最高气温将回升至28℃到29℃。

好消息是,本轮降水将在一定程度上缓解江苏南部旱情。7月以来,长江流域遭遇了严重的气象干旱,出现罕见的“主汛期反枯”。今年夏天,江苏西南部等地的部分地方累计降水量达历史同期最少,比如,南京常年同期累计降水量为333.5毫米,今年(7月1日至8月20日)只有47.5毫米。借助此轮降水的云系条件,南京市气象局于29—30日也将再次实施人工影响天气火箭增雨作业。

此外,9月3—4日,江苏东南部地区可能将会受今年第11号台风“轩岚诺”的外围影响。因环流形势复杂,目前该台风未来的发展及移动路径具有较大不确定性,气象部门将继续跟踪关注。

南京三日天气

今天 阴有阵雨或雷雨,局部雨量较大 偏北风4级左右 23~28℃
明天 阴有阵雨并渐止转阴到多云,偏北风3到4级, 20~25℃
后天 多云 偏北风4级左右 19~29℃