

夏日骤雨,忽来忽去。一大团云,急匆 匆赶过来,拧下一阵雨,又急匆匆赶往别处 去。刚刚还是雨花四溅,转眼间雨脚顿收, 湿地上洒满亮晶晶的"珍珠"。

7月的骄阳穿云破雾,霎时间照彻一眼 望不见边际的湿地。远处水光潋滟,架起了 一道七彩虹桥;近处地面上,饱满的水气正 在烈日下浮漾、蒸腾……

骤雨过后,天朗气清。每一片青翠的草 叶尖上,都好像闪耀着一个小小的"太阳"。 一团团明净的水涡里游动着云影。云朵遮 住太阳的一刻,水涡和草地立刻变成一幅气 韵生动的水墨画。

武汉被称为"江城"。这座位于长江和 汉江交汇处的特大城市,因水而生,依水而 兴,今天,又因护水而美。很难想象,一座城 市竟然拥有165条河流、166个湖泊,湿地面 积占到全市国土面积的18.9%。因此,武汉 也被称为"百湖之市""湿地之城"。

在武汉,长江以南,低矮的山丘与洼地 之间,东湖、沙湖、南湖、严西湖、竹子湖、汤 逊湖等,以及位于城市远郊的青菱湖、野湖、 梁子湖、斧头湖、牛山湖等众多湖泊,星罗棋 布;长江以北,自东往西,有月湖、墨水湖、龙 阳湖、南太子湖、北太子湖、三角湖、汤湖等 湖泊。此外,在汉江的巨大水系上,又有东 大湖、张毕湖、竹叶海、杜公湖、涨渡湖等大 小湖泊。

武汉的湖泊大多属于浅水湖泊。在这 些湖泊周边,容易形成一片片水草丰茂、波 光潋滟的湿地。生活在武汉和附近的人们, 喜欢把这种长满苇草、菖蒲、水葱等植物的 湖汊湿地称作"水荡子"。

这些湿地中,包括被列入国际重要湿 地名录的沉湖湿地,以及6处国家级湿地 公园、4处省级湿地公园、5处市级以上湿 地自然保护区。拥有这么多湿地的城市, 并不多见。

在这些湖汊湿地上,一年四季生长着种 类繁多的水生植物,它们守护着湖汊湿地, 使其变得更加清澈透亮。这些水生植物,有 的长着修长的茎叶,可以从水底挺出水面, 像芦苇、花叶芦竹、荷、千屈菜、菖蒲、水芹 菜、梭鱼草等,就叫"挺水植物";有的从小到 大都漂浮在水面上,就叫"浮水植物",如浮 萍、菱、水浮莲、睡莲、凤眼莲等;另有一些, 从早到晚总是沉在水中,只有到了开花时, 才把花茎、花朵露出水面,它们就叫"沉水植 物",如苦草、竹叶眼子菜、水盾草、金鱼藻、 狸藻、狐尾藻等。武汉的湿地里生长的各类 水生植物超过400种,其中包括国家二级保 护野生植物。

有水荡子的地方,就有鸟禽栖息。水草 丰茂的水荡子,为鸟禽们提供了取之不竭的 食物资源。每一片水荡子,都是各种候鸟、 旅鸟和留鸟的幸福家园。

候鸟迁徙,那真是一道壮美的生命奇 观。每年,全世界有数以亿计的候鸟往返迁 徙。全世界目前已知的候鸟迁徙路线主要 有9条,东亚一澳大利西亚迁徙线是当中候 鸟种类和数量最多的一条,每年迁徙的候鸟 近500种,光是水鸟就多达5000万只。对于 全世界的候鸟来说,这条迁徙线是最为"拥 挤""繁忙"的一条"生命大动脉"。

武汉的湿地,是候鸟在这条迁徙通道上

的一处重要栖息点和越冬地。

2022年2月2日,"世界湿地日",一支 爱鸟护鸟志愿者团队特意选择在这一天,进 行仔细观察和统计。结果发现,仅仅这一 天,就有逾10万只候鸟组成浩浩荡荡的迁 徙大军,从数千公里外远道而来,落脚在武 汉的湿地

喜看飞鸟相与还

候鸟飞临之时,无论在武汉的哪片湿 地上,都能见到尤为壮美的景观:鸿雁、豆 雁、白额雁和斑头雁,编队飞过辽阔的长 空;身形轻盈的野鸭们,呼啦啦地踩着水面 降落,密麻麻地铺满水面;翅羽 洁亮、颈子修长的大白鹭、 苍鹭、草鹭和蓑羽鹤, 会率先占据岸边的

望高地";迟到 的牛背鹭、池 鹭、鸬鹚和 黑翅长脚 鹬,就在湖 岸和水荡 子边摆开 一字长蛇 阵,仿佛在 列队等候望

高树、塔台等"瞭

眼欲穿的志 愿者们;而拖家 带口的灰雁家 族,随后也一群又 一群列队飞来…… 在众多的候鸟和留鸟

群里,偶尔会发现一些特别出众 的踪影,爱鸟护鸟者们称之为"绿野仙踪", 如东方白鹳、黑鹳等国家一级重点保护野生 动物,还有灰鹤、白琵鹭等国家二级重点保 护野生动物。不过,要说武汉的湿地里最大

盛夏时节,茭白吐翠,荷花千里。这时 节,一阵骤雨过后,仔细一看,每一片水荡子 上,都会浮动着翅羽洁亮的野鸭。

的候鸟种类,非野鸭家族莫属。

"数鸭鸭",是爱鸟护鸟志愿者们对定时 去湿地观察野鸭活动的戏称。这些志愿者 中,有白发苍苍的老人,有每天扛着"长枪短 炮"的摄影者,还有年轻的大学生、中学生。 他们分工有序,又相互合作,配合起来十分 默契。他们在全市各处湿地设立了60多个 鸟类监测点,常年坚持观察、拍摄、调查、守 护等工作。时间久了,这些人也被称为"鸭

他们每个人都有专门的任务或特定的 观察、监测对象,分头负责记录不同鸟类的 出现时间、地点、数量、行为以及是否有人为 干扰等信息。有的"鸭鸭迷"还是湿地的巡 护志愿者,每天会骑着摩托车或单车,沿着 湿地周边的堤岸来回巡查,查看鸟儿们有没 有遭到非法活动的威胁,有没有偷捡野鸭蛋 的人,有没有游人擅自进入湿地,甚至留下 给鸟儿带来潜在危险的物品等。

大家身上的装备也是各式各样。有的 配备了观察用的专业望远镜和无人机,以及 报警用的喇叭、装鸟食用的口袋,甚至下水 施救时需要的救生衣和救生圈等。

每年从不爽约、总是如期来到这里栖息 的野鸭,常见的有麻鸭、花脸鸭、绿翅鸭、针 尾鸭、灰秋沙鸭、白秋沙鸭,以及红头潜鸭、 凤头潜鸭、斑背潜鸭等。其他常见的水禽, 还有豆雁、白额雁、斑头雁、鸬鹚、苍鹭、翠 鸟、黑水鸡、秧鸡等。

夏季在武汉的湿地里繁殖的候鸟,叫夏 候鸟;冬季飞来这里越冬的候鸟,叫冬候 鸟。夏候鸟一般春天里就早早地从远方飞 来,在湿地里觅食、嬉戏、求偶,然后在苇草 丛里安家、做窝、产蛋、孵化和养育小鸟。无 论是夏候鸟、冬候鸟,还是在候鸟迁徙途中, 偶尔"加盟"进迁徙队伍的旅鸟,再加上常年 定居在这里的留鸟,它们都用自己的翅翼和 生生不息的欢唱,与这座"湿地之城",与众

鸭尤其值得 一说。在《世 界自然保护联 盟濒危物种红色 名录》里,青头潜鸭 被列为"极危"等级;在 我国的《国家重点保护野生 动物名录》里,它被列为国家一 级重点保护野生动物。

这 当

中,青头潜

2014年,一些爱鸟护鸟者在武汉府河 湿地"数鸭鸭"时,意外发现了数只青头潜鸭 的"仙踪"。这一发现,让"鸭鸭迷"们欣喜若 狂。他们随即展开分工合作,每8人一组, 共有5组,在府河、沉湖、梁子湖等湿地区 域,分别选定了"样线"和"样点",实施了一 次"地毯式"搜索。结果令人喜出望外,他们 记录到的青头潜鸭竟然有306只。

在此后数年间,他们乐此不疲,持续追 寻和记录青头潜鸭每年从俄罗斯和中国东 北地区"南迁"武汉的踪迹。直到2020年9 月,他们得出了一个准确的数据:青头潜鸭 越冬期各地的同步调查结果显示,全国范围 内共记录到青头潜鸭个体1500多只,其中 湖北有672只,主要栖息在武汉府河、梁子 湖和沉湖等湿地区域。

青头潜鸭、凤头潜鸭、红头潜鸭,再加 上斑背潜鸭等,它们长相相似,很难区分。 尤其是群鸭飞起或集体降落时,有密集恐 惧症的人,恐怕是不敢直视那遮天蔽日、铺 天盖地的画面, 遑论去辨认和区分它们的

但是每月一次坚持去湿地"数鸭鸭"的 "鸭鸭迷"们,渐渐积累了一些识别野鸭种 类的经验。比如,凤头潜鸭有个明显特征, 它的头顶上有一撮"小辫子"。如果头顶上 的"小辫子"不太明显,那就再细看眼圈和 羽毛。还有一种白眼潜鸭,最明显的特征 是眼睛周围长着白色眼纹,羽毛则是铁锈

还有的从"实战"中摸索出一套方法:不 要急着去分辨和追寻具体目标,先抓紧时间 用相机把密集的野鸭群体拍下来,拍得越多 越好,回家后,再在电脑上放大、继续放大, 然后仔细辨认要寻找的目标。这时候,不少 志愿者只恨自己的手脚不够麻利,相机的镜 头不够长。

这当中有一些发现,会不时给"鸭鸭迷" 们带来惊喜。比如,罗纹鸭和绿翅鸭的种群 数量非常庞大,每个群体少说都有上千只, 细心的观察者有时会从密密麻麻的罗纹鸭 和绿翅鸭群里,发现里面"混进"几只白秋沙 鸭。这样的意外发现,常常让爱鸟护鸟者们 获得一份惊喜感甚而是小小的幸福感。

"鸭鸭迷"们之间,还有一个默契的约 定:无论是谁,不管在哪里,发现和拍摄到了 不断飞起的野鸭群,尤其是拍摄到不断飞起 的青头潜鸭,一定要在第一时间告诉大家,

这样大家就可以放心了。在众多的湿地鸟 类中,大家最为关心的就是青头潜鸭。青头 潜鸭家族今年是不是又添小鸭了?它们又 拥有了哪些新伴侣和新邻居? 今年初夏才 出生的小青头潜鸭,身上的"鸭绒"能帮助它 们抵挡住湿地上的风雪,让它们安然度过寒 冷的冬天吗……所有这些,都是大家不约而 同的牵挂。

图①:武汉府河湿地青

图②:国家一级重点保

图③:志愿者在进行越

武汉市观鸟协会供图

图④:武汉府河湿地鹭

版式设计:张丹峰

魏 斌摄

魏 斌摄

护野生动物黑鹳在武汉天兴

冬水鸟同步调查。

鸟齐飞。

当然,好消息总是不断传来,并且一夜 之间就会通过微信群,传到所有"鸭鸭迷" 那里。

去年春天,武汉豹澥湖湿地新增了一处 青头潜鸭的集中繁殖地,竟然孵化出了51 只小青头潜鸭仔,到初秋时节,51只一只也 不少,全都长大了。

那些日子里,微信群里几乎同步"传送" "直播"着这批小鸭的成长过程:

"今天,又有十几只毛茸茸的小鸭仔一 起破壳出世了……""鸭妈妈正领着小鸭们 在草地上玩耍……""鸭妈妈带着十几只小 鸭在荷叶间戏水,小鸭也许是玩累了,正挤 在一片大荷叶下乘凉,鸭妈妈守护在一旁, 好像时刻都在听着荷叶丛里的动静……"

为了监测小鸭们每天的成长状态,巡护 员和志愿者们事先在鸭妈妈可能领着小鸭 们经过和玩耍的地方,安装了好几台红外相 机,实时拍下了小青头潜鸭珍贵的日常生活 画面:有小鸭们互相啄闹、追逐的情景,有它 们学着妈妈的样子伸长颈子,尽量让身体大 面积接触到凉爽的荷叶的姿态,还有它们故 意拥挤在一起,在荷叶遮挡出的阴影下"乘 凉"的样子……

在小鸭们出生约70天后,它们身上那 些青头潜鸭的特征渐渐显现出来,同时开始 展开长出新羽毛的翅膀,练习飞翔了。

除了豹澥湖湿地,还有牛山湖湿地、府 河湿地祁家湾一带,都有小青头潜鸭繁殖出 生的消息发布。通过各种比对分析后,大家 一致认为,在野鸭大家族里,青头潜鸭之所 以会变成"极危"一族,显然与它们生性"娇 气"的生活习性有关。青头潜鸭对栖息环境 有着很高的要求,称得上是环境质量好坏的 "指标生物"。和众多的飞鸟旅伴一样,青头 潜鸭之所以愿意在武汉的湿地栖息和生养 后代,正说明了这里的环境质量是可靠的, 有资格成为鸟儿们的家园。

根据武汉重点区域鸟类监测年报的统 计,2016年迄今,武汉鸟类历史记录种类从 365种增加至430多种。年报里,还收录了 武汉重点湿地鸟类监测公益项目里的2000 多份监测记录,以及200多份鸟类救助记 录。数字是枯燥的,但飞鸟们的生命之歌生 生不息,响彻云霄,与天光水润的湿地同在。

有野鸭群不断飞起、有飞鸟相与还的湿 地,才是大美湿地。不用说,在江城武汉,所 有的"鸭鸭迷"依然会年复一年、忠诚地守望 在每一片湖岸和湿地边缘,像等候来自远方 的亲人和朋友一样,等候着野鸭、雁群等所 有的候鸟们从远方飞来。





每一个早晨,只要天空晴朗, 我从位于四川西昌城北山的家向 南望去,都可见黛绿的泸山被一 片层叠的群山衬托着,巍然屹 立。泸山就在西昌城边,主峰纱 帽顶海拔2317米,显得比后面螺 髻山主峰附近的摆摆顶要高大。 其实摆摆顶才是西昌市的最高 峰,海拔4182米。

历史上,明代文学家杨慎曾 下榻泸山的庙宇,他四下眺望, 夜幕尚在天边,却见山野间已跳 跃起点点火光,一首《夜宿泸山》 由此而成:"老夫今夜宿泸山,惊 破天门夜未关。谁把太空敲粉 碎,满天星斗落人间。"尽管此诗 远不及他的那首《临江仙·滚滚 长江东逝水》脍炙人口,但是对 于西昌人来说却更加亲切。诗 中描绘的农历六月二十四彝族 过火把节的场景,至今仍在这片 土地上激情上演。

节假日的时候,我喜欢沿着 蜿蜒的公路登泸山。从泸山山门 牌坊出发,徒步一个小时,可到达 卧云山庄。这样,既可以欣赏泸 山风光,也可以起到锻炼身体的 效果。后来,我还与自己定下一 个约定:即使工作再忙,我也会在

元旦这一天的早晨专门登上泸山,只为一睹新一年的阳光洒满西 昌大地。

泸山脚下,是碧波荡漾的邛海。邛海水平面海拔1500米,与 泸山相差800多米。两处西昌城地标的高度差,让这座城市多了 一份视觉上的高低起伏。邛海古称邛池,34平方公里的水域碧波 荡漾,同时提供着这座城市用水的部分水源。经过多年努力,围绕 邛海周边,建设了面积达2万亩的城市湿地,仿佛给清澈的邛海镶 嵌上一串绿宝石。随之而来的,是一些珍稀的鸟类不断增多,这让 人们感到尤为欣喜。

西昌,就是这样一座山、水、城相连的城市。

历史上有西昌古城,又名建昌古城,距今已经有600多年历 史。2016年复建部分城墙时,我去采访,看见出土了一段长800多 米的明代古城墙,文保部门在此基础上复建城墙,为了修旧如旧, 保持古城墙风貌,不用水泥而专门熬制糯米灰浆,将三层不同材质 的墙体接缝填充和粘连。糯米灰浆钙化时间长达两年,往后时间 越久粘连硬度越强。记得施工场地上,10口大锅下是熊熊火焰, 锅里糯米翻滚,热气向上蒸腾,据说整个工程共用去50吨糯米。

我供职的单位原先在建昌古城北街,向南走几十米就是古城 中心四牌楼。我曾从一些老照片里一睹四牌楼的昔日模样,如今 的四牌楼正是依据那些老照片复建而成。从四牌楼出发,再往南 走过几百米长的南街,穿过大通门,就算是出古城了。记不清有多 少次,当我从大通门门洞下经过时,都会产生一种时空穿越的奇妙 感觉——以厚实的城墙相隔,城墙这边是过去的历史时光,城墙那 边则是如今的流光溢彩。

与建昌古城相接的老城区,繁华的月城广场周围,车辆川流不 息;步行街一带,商业城、购物广场聚集。另一头,新城区的建设步 伐更快, 航天大道两旁, 楼房鳞次栉比, 休闲公园分布于此; 特别是 高铁新城板块,正构成安宁河岸边新的城市风貌。

其实,西昌并非是我的故乡。我生长在凉山彝族自治州东部 的美姑县,大学毕业后到了位于州府西昌的凉山日报社工作,这才 来到西昌生活。

我第一次到西昌是在初中毕业那年,那一次还闹了一个笑 话。我和一个同学报考四川美术学院附中,考点设在西昌师范学 校。我们从仅有一条街道的县城来到西昌,四处张望这座在我们 看来偌大的城市,看哪儿都觉得好奇。考试结束后,我们先乘车到 邛海公园和泸山玩耍,然后回城里。逛到市中心的体育场时,那里 正在举办物资交流会,地上铺满了琳琅满目的货物,现场人声鼎 沸。傍晚时分,我们走进一家国营食堂,点菜、付钱、等待上菜…… 服务员先端上3盘菜:大白菜、土豆片、白萝卜,然后没有了动静。 我和同学相互看了看,便拿起筷子夹起白萝卜开吃。这时,服务员 端来一个小炉子,点燃固体酒精,接着端出汤锅放置在炉子上。看 到我们的举动,她忍不住笑起来,告诉我们,这些都是要煮着吃的 ……不经意的小事,却给我留下了温暖的回忆。

上世纪90年代我刚到西昌参加工作时,那时候城市还比较 小。小城的好处是出行方便、节奏缓慢、物价便宜。工作之余、茶 余饭后,我喜欢走街串巷,慢慢地对这座城市越来越熟悉。后来, 我在这里安家、定居,从此,我不再是这座城的一位过客,这里成了 我的第二故乡。

不只是我,如今,爱上西昌的人越来越多。特别是这里冬暖 夏凉的盆地气候,使得西昌成为全国年均温变幅最小的地区之 一。当西昌人悠闲地享受着天赐的好气候时,远道而来的游客 同样钟情于这里四季如春的气候。这些年,西昌成为四川省旅 游目的地后起之秀, 邛海泸山风景名胜区更是荣获国家级旅游

山、水、城相连,写就了西昌这座城之美。西昌,就像一首山



