

11月16日
市区天气

9°C

阴局部有阵雨转多云,西北风4~5级转5~6级,相对湿度40%~85%。最低气温8°C,最高气温11°C。



崂山 小雨转多云,西北风4~5级,4°C~10°C。

黄岛 小雨转多云,西北风4~5级,6°C~11°C。

城阳 小雨转多云,西北风4~5级,2°C~11°C。

即墨 小雨转多云,西北风4~5级,5°C~11°C。

胶州 小雨转多云,西北风4~5级,5°C~11°C。

平度 小雨转多云,西北风4~5级,5°C~10°C。

莱西 小雨转多云,西北风4~5级,5°C~10°C。

11月17日 多云转晴,西北风4~5级,6°C~8°C。
市区11月18日 晴间多云,西北风4~5级,3°C~13°C。
市区

海洋预报 11月16日

浪高 0.5增至1.5 m 浪向西南
转西北,水温16.2°C。第一次低潮在00:33,潮高1.10米;
第一次高潮在05:32,潮高4.05米;
第二次低潮在12:49,潮高0.25米;
第二次高潮在18:22,潮高4.00米。11月17日浪高2.0米,水温15.8°C。
11月18日浪高1.5米,水温15.6°C。

●开奖

福彩3D(2023305期)

6、8、2

七乐彩(2023131期)

基本号:02、06、07、09、18、26、30;特别号:19

大乐透(23131期)

前区:03、07、21、22、24;
后区:06、07

排列3(23305期)

6、7、9

排列5(23305期)

6、7、9、1、8

小西湖黑天鹅将迎“二胎”

中山公园两对黑天鹅正在孵蛋,预计下月中上旬天鹅宝宝亮相

□文/图 半岛全媒体记者 孙兆慧

还记得9月下旬在中山公园小西湖孵化出两只小宝宝的黑天鹅夫妻吗?11月15日下午,记者来到中山公园时发现,它们正在孵化新一批小宝宝。据介绍,中山公园三个水面有三对黑天鹅夫妻,除了小西湖黑天鹅夫妻,小东湖的黑天鹅夫妻也正在孵化小宝宝。据介绍,新一批的天鹅宝宝们预计将于下月中上旬亮相。

A 预计下月中上旬两窝黑天鹅宝宝孵出

11月15日,记者从中山公园南门进入,沿着绿道来到西南水面,看到岸边有两只黑天鹅夫妻如影随形,它们躲藏在芦苇荡后面“窃窃私语”,弯曲下柔软的脖颈,红如火焰的嘴巴蜻蜓点水般相碰,呈现出优美的心形。

继续前行,不远处就是小西湖,小西湖南侧芦苇丛生,湖中凸出一个小的小土丘。透过芦苇荡,记者看到黑天鹅一家三口其乐融融。原本这对黑天鹅夫妻孵出了两个天鹅宝宝,据工作人员介绍,其中一只因为先天发育不良在出生一周左右不幸夭折,另一只则健康地存活下来,现在已经有一个多月大了。

原本工作人员为其制作的简易木筏小窝已经被“丢弃”在一旁,黑天鹅自己用芦苇秆错综复杂地交织在一起,堆积在水面上,搭建起了一个更大的巢。只见黑天鹅妈妈蹲在新窝里,时不时地探出头观望。黑天鹅爸爸嘴上也不闲着,不停地往巢里衔着芦苇秆,黑天鹅宝宝则紧跟在爸爸身后愉快地戏水。

据青岛市动物园禽类饲养员何振鲁说,中山公园西南水面、小西湖、小东湖3个水面上一共有3对黑天鹅夫妻,都是从动物园迁移过来的,目的是增加中山公园水面的物种多样性,更好地满足市民的观赏需求。

“小西湖那一对黑天鹅夫妻来得早,因为小西湖的自然景观比较丰富,水生植物比较多,芦苇荡和水中小岛全都具备,前期准备工作不需要做太多。原本我们给它们准备了一个简易的木平台,第一窝天鹅宝宝孵出来以后,它们嫌弃我们制作的木平台不美观,就自己搭建了一个更大的窝。”何振鲁打趣道。

据了解,在10月23日左右,小西湖的黑天鹅夫妻下了第一个蛋,隔两天又下了一个,现在大概有四个蛋,这已经是这对黑天鹅夫妻来到中山公园后下的第二窝蛋。此外,在小东湖,还有一对黑天鹅夫妻在10月30日产了一个蛋,目前正在孵化。

“孵化过程一般需要40天左右,估计在12月中上旬就能够看到黑天鹅宝宝了。”何振鲁说。

B 小东湖上搭“小家”为黑天鹅夫妇挡雨

之后,记者继续向东行,来到了小东湖。小东湖的湖面较为空旷,矩形的浮漂上搭建的茅草棚成了一道亮丽的风景线,在浮漂的四周还插着一束束绿色的水草。一只母黑天鹅蹲在茅草棚下面的巢中,午后的太阳晒得暖洋洋的,母黑天鹅趴下了脖子,像是在午休。公黑天鹅则悠闲地在湖面上游来荡去,时不时地扑棱下翅膀,一派惬意。

“在迁移之前,我们就给黑天鹅做了一个漂在湖面上的中央平台,并在平台上搭建了亭子,既能够为其挡雨,也能够



小东湖的黑天鹅夫妻在茅草棚下休憩。



小西湖的黑天鹅一家三口其乐融融,母黑天鹅正在孵蛋。

给它们提供营养。在平台四周还栽植了一些水草,因为黑天鹅习惯于在隐蔽且视野开阔的地方筑巢,通俗来讲就是‘我能看到别人,别人看不见我’。”何振鲁说。

黑天鹅是一夫一妻制,在孵化时,它们实行“轮班制”。“大部分时间是母天鹅在孵化,孵累了,便把公天鹅叫回来,让公天鹅孵,然后它再出去吃食,吃完了休息完了母天鹅会继续回来‘完成任务’。”何振鲁说。

孵蛋可没有想象得那么简单。“黑天鹅需要24小时趴着孵蛋,最多起来翻一翻蛋:蛋的温度有地方凉了,有地方热了,就起来翻一翻把凉的面放上边它再趴下,保证蛋的温度基本是恒定的,和自己体温保持一致,这样才能孵化出来。黑天鹅孵化的时候很怕打扰,如果受到惊吓或者有天敌打扰,黑天鹅跑了,把蛋晾上一天两天,这个蛋就孵不出来了。”何振鲁告诉记者,冬季气温低,黑天鹅宝宝的存活率往往不高,除非赶上暖冬或者初春,存活率才会高一些。

C 如果气温过低可能送回动物园过冬

鸟类一般会选择在食物丰富的春季和夏季进行繁殖,可为何中山公园的黑天鹅夫妻在寒冷的秋冬仍在繁殖呢?

“黑天鹅是从南半球的澳大利亚引入,它们在原产地的产卵月份是10月至次年1月,受到‘生物钟’等多种因素影响,被引进北半球后,它们一年四季都可以进行繁殖,通常一年一对黑天鹅夫妻

能够产卵1~2窝。”何振鲁解释道。

何振鲁告诉记者,黑天鹅大概在4个月大的时候进入青年期,在18个月左右会开始配对并为繁殖做准备,成功配对的黑天鹅基本上一生便会认定彼此,不离不弃。在20个月大时,黑天鹅基本进入性成熟阶段,它们会开始筑巢以便下蛋孵化。工作人员每天都会给黑天鹅人工喂养,它们食物丰富、营养充足,被养得‘黑黑胖胖’,身体健康在冬季繁殖也就不足为奇。“黑天鹅一般吃水生植物,本身湖里面有,基本不需要再进行投喂。但因为这批黑天鹅一直是人工饲养,习惯吃饲料,所以饲养员会将玉米等粮食磨碎了烘干,压成颗粒,每天都给它们喂养人工饲料,作为补充。”

今年冬季是黑天鹅到中山公园的第一个冬季,黑天鹅们将会怎么越冬呢?“以往在动物园,我们会在它们外围遮一圈彩条布或者是保温板挡风。但中山公园三个水面的面积较大,今冬的温度不知道是高是低,如果气温过低,可能会把黑天鹅送回动物园过冬。如果是暖冬,会酌情采取一些保温措施。”何振鲁说。

扫码观看
新闻视频