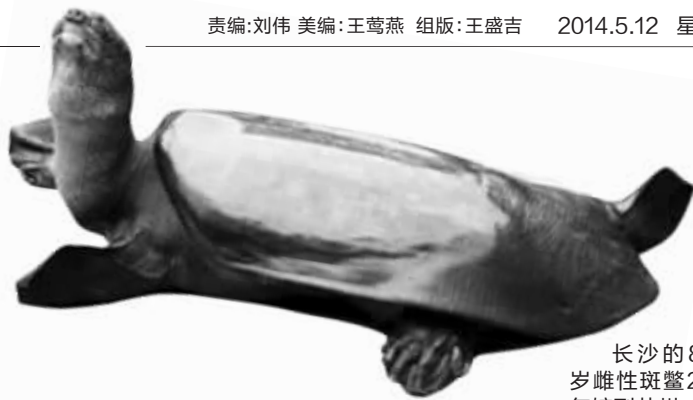




去过苏州动物园的人都知道,在整个动物园最中心的区域有一处超大“豪宅”,从硬件配置上来看就知道“主人”地位尊贵,它们就是堪称“水中大熊猫”的斑鳖,比中华鲟还要珍贵,是龟类中最濒危物种,全球已知只有3只!

2008年,长沙的一只雌性斑鳖远嫁苏州,与苏州动物园的一只雄性斑鳖共同承担起繁衍的重任。不过,6年过去了,这对夫妻还是没有“好消息”。几天前,长沙当地媒体报道称,长沙生态动物园打算今年9月接斑鳖姑娘回家,目前已经为其打造好新家,并准备安排专人饲养它。 现代快报记者 王玲玲



长沙的80多岁雌性斑鳖2008年嫁到苏州

图片来自
潇湘晨报微博

远嫁苏州,6年没生宝宝 全球最后一只斑鳖姑娘要回长沙?

曾产100多枚蛋可没孵出来;苏州动物园:未接到“分居”消息



斑鳖池里,夫妻俩同时露面不多见 资料图片

3 曾考虑人工授精,怕出事而否决

在决定来苏之前,长沙动物园提出通过人工授精方式解决斑鳖繁育问题的设想,国际野生生物学会(WCS)对此表示愿意提供支持。在佳木斯召开的中国动物园协会科技工作委员会2007年工作会议上,长沙动物园、苏州动物园及WCS组织三方会商后决定:通过人工授精方式让这对斑鳖繁育后代,并定于2008年春季开始尝试,如果不成功,再改为直接交配。可是消息传出后,一些专家提出了质疑:利用微小电动震动仪从雄性斑鳖身上采集精子能否成功?通过人工方式抽取精子,对雄鳖究竟有多大伤害?雄鳖岁数那么大了,也没有先例可循,谁也不能保证。万一弄出个好歹来,后果不堪设想。

为此,在2007年这次斑鳖研讨会上还形成

了一项决定,长沙斑鳖姑娘来到苏州以后,首先采取斑鳖的自然交配,繁殖后代由长沙动物园和苏州动物园平均分配幼崽数目。其间,将成立“斑鳖繁育科研小组”,小组成员由WCS、国际龟鳖生存联盟(TSA)、苏州动物园、长沙动物园和其他相关单位科研人员组成,科研成果由小组成员共享并负责统一管理。如果第一套方案无法实施,则采取斑鳖的人工采精、授精试验工作。

作为技术支持方,龟鳖生存联盟的专家们为斑鳖制定了专门的食谱,其中来自澳洲的杰拉德教授,作为首席龟鳖专家,每年都会来苏州一次,为斑鳖的繁育给出指导意见,并计划好每一次雌鳖产卵以后的系列工作。

4 6年过去了,怎么还没有好消息?

2008年5月6日上午8点左右,斑鳖姑娘作为“新娘”,经过16个小时的长途跋涉终于安全来到苏州。次日17时28分左右,斑鳖新郎勇敢地游进了“新房”。

按照工作人员当天的观察,斑鳖夫妻当天即已圆房。后来,两只斑鳖也多次合笼交配,斑鳖姑娘一口气产下100多枚蛋,可惜没有孵出小斑鳖。

原来,斑鳖姑娘下蛋并不是稀罕事。陈大庆介绍,斑鳖姑娘每年六七月份都要产一次卵,每次都有好几十颗,卵呈雪白色,有乒乓球大小。专家们将这些卵分为两部分,一部分留在沙土中,另一部分则放入孵化箱里进行人工孵化。不过,这些都不是受精卵,无法孵化出小

斑鳖。据介绍,即使是受精卵,也要看孵化的条件,但就斑鳖而言,目前没有可以参考的资料,人工孵化难度非常大,只能参考其他大型龟鳖的情况,创造类似的环境。斑鳖的人工孵化一直是在摸索中。

造成两只斑鳖至今未能繁育成功的原因有多方面,首先,交配行为不确实,也就是说,根本没有交配成功;其次,苏州的这只雄性斑鳖据推测已有100多岁,或许精子活力不够;再者,根据饲养人员观察,雄性斑鳖向来热情,但雌性斑鳖却似乎有些不领情。也有专家推测,不成功也许只是水土不服。为避免应激反应带来的伤害,专家们一致决定不对斑鳖进行捕捉研究,继续让其自由活动。

5 是否要拆散这对夫妻还不确定

如今,据长沙当地媒体报道,长沙生态动物园(原长沙动物园)宣布称带斑鳖姑娘回家。

“再给它们一些时间呢?也许今年就有好消息了呢?”“现在放弃岂不可惜?”斑鳖池外,市民和游客听说这一消息都有些不舍。同时担心,一旦斑鳖姑娘回去,苏州的斑鳖又会恢复单身,繁衍这一重任难以继。

不过,现代快报记者在求证这一消息时却被告知,苏州动物园目前尚未接到相关消息。

陈大庆介绍,自从斑鳖繁殖合作计划形成

后,两只斑鳖的所有大小事宜都必须经过斑鳖繁育小组成员的共同认可,在四方统一安排下才能进行,毕竟两只斑鳖能否繁殖后代直接关系到这一物种能否延续。

“它是不是要回到老家长沙,也需要经过两个国际组织的同意,由他们来安排。”陈大庆表示,目前斑鳖繁育科研小组的成员们尚没有进行过相关商讨,因此也没有确切消息。或许,这对夫妻还将继续生活在苏州动物园,为拯救这个物种继续做着不懈的努力。

1 斑鳖池里,一个涟漪都能引来欢呼

昨天下午,现代快报记者来到苏州动物园斑鳖池外,天气刚刚转晴,园子里来了不少市民。跟往常一样,不时有市民走过来探望一番。

斑鳖池有三面玻璃围着,整个池子占地超过园中任何一种其他动物的笼舍,特别显眼。池水平静,一眼看去什么动物都没有,如果不是玻璃围挡上的字牌,很难知道里面养的是什么。池子的中央有一处人工岛,池子的南部还有一块有坡度的沙地,并与岛相连,据了解,这样的布置是为了尽可能模仿斑鳖的野外栖息地环境。另外,整个池塘被隔成东西两间,中间留有一条宽1.5米左右的通道,用铁栅隔开,一公一母两只斑鳖就是通过这个通道慢慢培养感情的。

看到斑鳖探出脑袋来,仅那么一瞬,围

墙外的大家便是一阵欣喜。一位姓陈的老先生逢周末就带着孙子来园子里逛逛,他告诉现代快报记者:“它们不太给面子,常常躲着不出来,水面上稍微有点动静,大家就会很激动地欢呼起来。”

陈老先生还清楚地记得斑鳖姑娘6年前来苏时的场景,他饶有兴致地回忆了起来。“当时阵势好大,无数的媒体在关注它们,境外拍纪录片的也来了,闹得整个苏州无人不知。我记得,斑鳖姑娘是用一个木箱子运来的,有五六个外国专家护送着,开了一个车队从长沙而来,1200多公里的路程,这些人高马大的老外据说在车里坐得很不舒服。”自此以后,这对斑鳖就成了苏州市民牵挂的对象,大家都非常希望能够听到好消息。

2 这是已知全世界唯一的斑鳖夫妻

苏州动物园负责人陈大庆介绍,现在,斑鳖濒临灭绝,这个物种已知存活的个体仅有3只,包括在苏州动物园里面的两只,另外一只在越南河内还剑湖内。

当然,也许还有其他野生斑鳖。如,2008年曾有消息称越南北部地区发现一只野生斑鳖,但此后再没有任何消息,无从确认。

苏州动物园里的一对,雄鳖是仅存的“开园元老”,约有100多岁,从苏州动物园建园至今一直就在园里生活。雌鳖则是已知存世斑鳖里唯一的雌性,约有80多岁,是长沙动物园(现为长沙生态动物园)的元老,担负着延续物种的重任才来到苏州。它们也许是全世界唯一的一对斑鳖夫妻。

它们结缘不易。据陈大庆介绍,苏州这只斑鳖“小伙”,曾经有数次“相亲”机会,最早计划与上海动物园的雌性斑鳖就近配对,无奈,这只斑鳖在2006年12月死亡了。后来又听闻苏州西园寺里传说有一只雌性斑鳖“圆圆”,可“圆圆”芳迹难寻,设想只能落空。2007年初,长沙动物园里

养了半个多世纪的一只鼋被认定为雌性斑鳖,经鉴定,其还能连续产卵,显现出旺盛的生育能力。这样一来,苏州的斑鳖“小伙”告别单身在望。

两地斑鳖联姻是拯救斑鳖家族的最后希望,当时共有两套方案:让长沙动物园斑鳖姑娘“远嫁”苏州,或让苏州动物园斑鳖小伙“倒插门”到长沙。长沙方面认为,他们具有50多年的斑鳖养殖经验,对其生活习性,饮食起居以及产卵、冬眠等了如指掌;而且,全世界就只有一只雌性斑鳖,担心搬来会影响其健康;另外,刚知道养了几十年的鼋原来是如此珍贵的斑鳖,就要送出去配对,确实让人难以割舍。不过,中国动物园协会认为,在苏州动物园配对确实更有利,主要考虑到苏州动物园的池塘比较大,且苏州的斑鳖体型、年龄大许多,运输也存在较大困难。

经过一番讨论,2007年12月20日,斑鳖研讨会在苏州召开,会上,长沙动物园园长宣布同意将长沙动物园的雌性斑鳖于次年转移到苏州动物园。这对姻缘终于促成。

医 讯

为了让肝病患者早日康复,解决患者看病难、看病贵的问题,武警南京医院特邀北京著名肝病专家魏喜仁会诊,5月1日至15日会诊期间,免费查两对半、肝功能、丙肝抗体,可免费注射价值480元转阴因子针;乙肝病毒、耐药、丙肝RNA检验费半价,网址:www.njgb025.com,电话:02586476789。

武警南京医院肝病专科门诊
2014年4月30日

链接

苏州的斑鳖

在古代,斑鳖曾广泛分布于中国长江下游和太湖地区。古人称之为癞头鼋。由于肆意捕杀和生态环境遭到破坏,自1972年以来,未发现任何野生个体,有迹可循的斑鳖全球目前只有3只。

然而许多老苏州的印象里,苏州不止动物园里这一只斑鳖。有史料记载,清朝光绪九年(1883年),苏州名人潘祖荫曾在西园寺里放鼋(斑鳖)。根据其日记上记载的,当时其放生的一共有6只。

潘家后人称,其中有两三只在1938年春天被日寇吃掉了。