

狂能生

海马爸爸 一胎生了几百个

南京海底世界从1996年开馆时,海马就住了进来,不过,十多年来从来没有生过小海马。4月24日,水族馆又引进了8只成年斑海马,没想到,才来了南京没几天,就有海马突然生孩子了,而且生孩子的是海马爸爸,短时间内,肚子喷出了四五百只小海马。

来了才两天就添宝宝了

前天下午四点多,海底世界的工作人员突然发现,海马的展示缸里好像有很多杂质,走近仔细一看,又惊又喜:满缸漂来漂去的,都是小海马!

开馆10多年,这可是海底世界头一回诞生小海马!

海马生孩子,还不是一次生完,当晚,兽医陈大军就守在了馆里。晚上9点多去看了一下,新生了一批;到了次日凌晨两点多,又生了一批。加起来总共有四五百只,还真够能生的!

“海马人工繁殖比较难,不过海南等地已经有成功的经验。”有关负责人介绍,这一次新来的8只斑海马,正是从海南引进的,因为个头比较大,展示效果好。没想到还有意外惊喜,来了才两天就产崽了。

在一只玻璃缸里,记者看到了这些小海马。个头只有1厘米左右,和蚊子差不多,身子还很单薄,不过细看看,马头、象鼻一样的尾巴,还真是海马的模样。至于灰黑的体色,据说随着年龄增长,也会和它们的父母一样,变成鲜艳的红色或黄色。

色,体色会随着身边的珊瑚、藻类等而改变。

怀孕的究竟是爸还是妈

最与众不同的是,生小海马的,并不是妈妈,而是爸爸。

海底世界的技术人员介绍,像袋鼠妈妈一样,海马爸爸的腹部也有个育儿袋。分娩通常发生在晚上,雄海马会用尾巴钩住一根结实的海草茎,不断地来回弯曲或伸展身体,犹如人类女性生育时阵痛中的痉挛。随着一次次的痉挛,一只只小海马不断地从腹部的育儿袋开口处喷出来。

生孩子的,是爸爸。怀孕的究竟是谁呢?

传统的观点是:海妈妈把卵产在海马爸爸腹部的育儿袋中,卵经过50天

~60天,幼崽就会从海马爸爸的育儿袋中出来,这样来说,海马爸爸是负责育儿,并非真的生小孩。

然而,英国科学家近年来研究却发现,海马受精的方式和鱼类很相似,雄性海马将精子排入身边的海水,精子再迅速回到“育儿囊”中,与卵子结合受精。育儿囊的作用同雌性哺乳动物的子宫功能很相似。也就是说,无论怀孕还是生子,都是海马爸爸在忙碌。

不知道能有几只活下来

出生后不久,小海马就开始自行摄食水中的小生物。

“不知道最后能活下来多少。在自然界中,只有千分之一能活下来。”工作人员说,外地也有水族馆产下300多只小海马,令人伤心的是全军覆没!它们对水温、盐度等环境因素非常挑剔。水温控制必须在28摄氏度至32摄氏度,而成年海马只要不低于12摄氏度即可;盐度要在15%~30%,pH值在8~8.4。至于吃的,刚出生的幼海马最适宜轮虫和单细胞藻类。如果能够顺利活下来,六个月以后,它们就长大成“马”了。

快报记者 孙兰兰



成年海马 快报记者 赵杰 摄

海椰子种子 长得像女人屁股

“种子之王”来宁;“五一”期间中山植物园将举办趣味植物展

昨天中山植物园展示了第一枚种子,它有两个椰子大,重达三十公斤。这种世界种子之王,还长得像女人屁股!它是从北京植物园借来展览的,白天展出,晚上锁进保险箱,为期一个月。此外,“五一”期间,中山植物园南园将举办趣味植物展,温室里将展出胎生、拟态、动感、食虫、有毒和香料等六大大类趣味植物。



海椰子的种子十分稀有 快报记者 赵杰 摄

雄花像男性生殖器

“种子王”享国宝待遇

中山植物园汤诗杰博士介绍,这个奇形怪状的坚果是目前世界上最大的植物种子,它是非洲塞舌尔国特产海椰子的果实,成熟的种子重达20公斤。此外,令人称奇的是,海椰子的雄花有1米多长,呈柱状,外形宛如男性的生殖器,而雌株结果成熟后剥开外壳,里面的核形状酷似女性屁股,趣味横生,见过的人都会感叹大自然的造化之功。

除果实形状奇特以外,海椰子树还是成双结对生长,假如其中一株死亡,另一株也不会活,塞舌尔人称其为“爱情树”。

塞舌尔人将海椰子视为国宝。“塞舌尔的海椰子年产量不过1000枚,而且它是50年开一次花,种子要经过10年孕育才能生长成熟。”汤诗杰说,海椰子的种子尽管稀有,但在当地并非天价,一枚种子售价不过2000美元。

塞舌尔限制了海椰子种子的出口,中国现有的是塞舌尔馈赠的礼物。此次中山植物园从北京“借”来后,像保护国宝一样保护它。“我们赶制了一个玻璃罩,用来盛放海椰子果供参观,白天展出时四周有监控摄像头,晚上则放进保险柜。”

■相关新闻

龙舌兰“舌头”5米长

植物也有胎生的。南京植物博览园的温室里就有一株胎生植物——龙舌兰。大个子“水晶宫”是龙舌兰的一种,是典型的胎生植物。只见它的花序像舌头一样伸出足足5米长,“你看它的身上有很多疙瘩,其实是冒出来的株芽,就是它的‘孩子’。”胎生植物在种子成熟后不会离开母体,直接在母体的果实中生长,直到长成幼苗后才离开落地重生根。快报记者 孙兰兰 通讯员 田淞沪

金銮温泉商务会所

JIN LUAN WEN QUAN SHANG WU HUI SUO

让她们用行动告诉您 她们是超棒的!

浴资: 38 元

(含停车、擦背、简餐、饮料、茶水.....)

● 皇家理疗 2××元

● 动感地带 3××元

特色风情按摩免浴资,

送下活、返现金、刮大奖

长期招聘:优秀按摩技师

地址:中山南路101号(三元巷加油站对面) 体验专线:84511899

魏氏

24小时营业·休闲广场

香薰木桶浴

崇高的礼遇 完善的配制 无限的遐想

● 浴资 28 元

凭本广告推拿浴资免费,享受按摩 8.5 折

最新活动 积分换推拿

地址:中央门和燕路1号大家乐负一楼

电话:85080737

蟠龙阁桑拿会所独家推出

最新健康体验死海泥浴

“Intensive Spa 死海泥”正品原装进口

以色列死海 SPA 第一品牌

浴资 20 天然泥浴 58 香薰泥浴 120

(独享专人服务)

医疗级浴泥价是普通浴泥的
180倍

供应死海系列沐浴品,对关节炎、腰肌劳损、皮肤瘙痒、头皮屑、青春痘、赘脂、脱发有特效
锁金村11号佳马宾馆二楼(龙蟠路省血液中心后)电话:85439089

紫源温泉会所

—专为成功人士量身打造—

远离城市的喧闹
承受紫源的恬静

聘:按摩、采耳、足疗技师(女大学生优先可兼职,不会可培训)

招聘热线:13776697777

预定电话:025-84351099 地址:南京市中山门外宁杭公路马群转盘向东300米

休闲、娱乐、健身南京论智文化独家代理 订版热线:025-83853255 更多信息详见 <http://b1071039.xici.net>

通南温泉、海鲜

特派专员赴日学艺归来

真情回报新老顾客
通东大厨吕四海鲜

48元送50元现金券

浴资

免费大型停车场

另赠送果盘、小吃、茶水

石鼓路193号金丝利酒店后 电话:86794295 13400076086