



N 海都记者 罗丹凌  
实习生 周婉怡 文/图

在福州永泰欧乐堡海洋世界里,居住着12只模样憨厚的斑海豹。它们长着大大的眼睛、圆鼓鼓的肚子、肉乎乎的小手,身上还有黑褐色斑点。五年前,这些年幼的斑海豹离开山东老家来到福州,从此就在有福之州“定居”下来。

3月1日是国际海豹日。海豹是海洋中的哺乳动物,由于滥捕乱猎和海水污染,海豹的种群数量在急剧下降,为了保护海豹这种珍稀动物,拯救海豹基金会在1983年决定将每年的3月1日定为国际海豹日,以唤醒人们对海豹现状的关注。

正值国际海豹日,海都记者带您探秘斑海豹们在福州的幸福生活——南北方气候差异较大,这些斑海豹是否会“水土不服”?它们每天都干什么?吃些什么?



# 豹

## 有福

带你探秘海豹在福州的幸福生活  
今日是国际海豹日,海都记者

### 吃货豹

爱吃鲱鱼和多春鱼  
“饭量”控制在体重的百分之五

游泳、吃鱼、晒太阳,是斑海豹们每天都在做的事。据欧乐堡海洋世界极地馆馆长马先生介绍,斑海豹的主食是鲱鱼和多春鱼,富含蛋白质。零食则是鱿鱼、小虾等。为了保证食材的新鲜,每个季度,海洋馆都会集中采购食材,那些深海鱼外覆一层薄薄的“冰衣”,带着大海的咸涩味,斑海豹们都很爱吃。

目前,这些斑海豹的年龄在4至7岁之间,大多数都还未成年。马馆长说,在大自然界,有些斑海豹的捕食能力并不强,常常饥一顿、饱一顿。因此,人工投喂斑海豹时也应该控制好“饭量”,否则会引起肠胃不适。斑海豹们需要每月称体重,饭量大约是体重的百分之五。不过,它们的体重也像人类一样时重时轻。每年秋天,是贴秋膘的好时节,斑海豹们会微微“发福”,那时它们就可以多吃一点鱼。

斑海豹们一日吃两餐,早晨9点半吃早餐,下午4点吃晚餐。记者采访时,恰巧是斑海豹们的吃饭时间。只见饲养员刚提着两桶鱼走近水池,斑海豹们便纷纷上岸,靠着圆鼓鼓的肚皮在岸上蠕动。它们很快找到自认为的绝佳位置,安静等待喂食。吃饭时,有的斑海豹会用前鳍不停地拍打着肚子,示意饲养员“再多给一点”。有的则会吃一半突然换位置,把同伴挤到旁边,意思是“嫌位置不够好,要站在中间,吃更多的鱼”。

### 学习豹

“学霸”6个月就会动作  
“学渣”一年也学不会

斑海豹们很聪明,饲养员已经和它们有了足够的默契。比如,饲养员“摆摆双手”,它们就知道没有鱼吃了,识趣地离开。马馆长说,斑海豹的智商也有差异,悟性好的,6个月就能学会一些动作,比如在水中转圈。悟性差的斑海豹,一年也学不会。

有趣的是,斑海豹们是很健忘的,学会的动作如果长期没“复习”,它们很快就忘了,需要重新再教。

斑海豹们的性格也有很大差异,有的温顺,有的则脾气暴躁;有的活泼,有的就比较文静。马馆长说,温顺的海豹,可以随意抚摸。饲养员就会在它们刚上岸时,抚摸其湿滑的毛发,“如果上岸久了,毛发干了后,就不能摸了。它们的皮肤里会散发出一种油脂,黏糊糊的,还有一股浓重的腥味”。暴躁的海豹则不会给机会接触它,每当有饲养员靠近时,它便会愤怒地大叫,充满了攻击性。

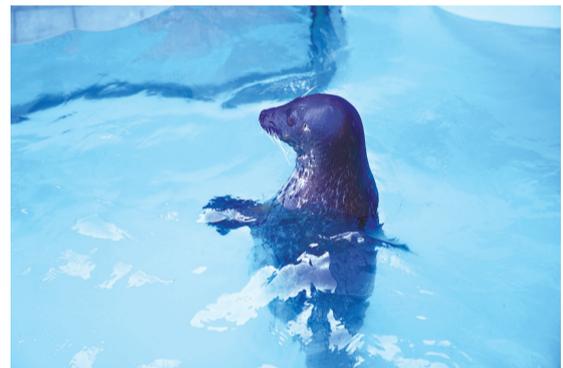


吃饭时间到,斑海豹们眼巴巴地看着饲养员,等待投喂

### 知多一点

斑海豹是国家一级保护动物

据资料显示,斑海豹属于哺乳动物,它分布在北冰洋、南极洲、大西洋、地中海。全世界共有18种海豹,最大的是象形海豹,体长达6.5米。我国有3种海豹,分别是髯海豹、斑海豹和环斑海豹。海豹喜欢食鱼和乌贼,有时也吃贝类。斑海豹是唯一能在中国海域繁殖的鳍足类动物,属国家一级保护动物,渤海辽东湾是全球斑海豹的8个繁殖区之一。



憨憨的斑海豹在水中嬉戏

### 科普一下

海豹妈妈靠“牺牲”  
提升后代潜水能力

### N 科技日报

英国《自然·通讯》杂志曾经发表的一项研究显示,韦德尔氏海豹会将肝中的铁转移至乳汁中,以此提升后代的潜水能力。这个过程会牺牲母亲自己的潜水能力,导致它们的潜水深度和潜水时长都有所减少。

韦德尔氏海豹因潜水能力而闻名,已有记录的最长潜水时长为96分钟,这种能力离不开它们血液和肌肉中大量存在的含铁蛋白。和其它海豹科成员相比,它们的哺乳期较长(6~7周)。雌性韦德尔氏海豹不会每年繁殖,这可以让研究人员比较繁殖期与非繁殖期雌海豹在不同季节的差异。

美国伍兹霍尔海洋研究所科学家在2010—2017年期间对繁殖期与非繁殖期雌海豹进行了监测。团队发现,有幼崽的雌性在哺乳期的铁转移指数会升高,而非繁殖期雌海豹就没有这种变化。繁殖期雌海豹会把铁从肝中转移至血液中,再到乳汁中,这会减少它们自己的铁储备。这个过程产生的乳汁的含铁量最高能达到陆栖哺乳动物的100倍。

科学家认为,与非繁殖期雌海豹相比,这种铁转移不仅会使雌海豹断奶后的铁储备减少,还会令它们的平均潜水时长缩短约5分钟。

### 恋爱豹

为了找“老婆”它们常打架  
还要去外地“娶亲”

12只斑海豹,其中10只是雄性斑海豹,马馆长表示,到了发情期,雄性斑海豹常常要打上一架,以此争夺与雌性斑海豹“发生关系”的交配权。它们会用尖尖的爪子撕挠对方,胜者抱得美人归,输家则会悻悻离开,待来年再战。

在大自然界,一只雄性斑海豹往往有三四个“老婆”,也就是说,现在海洋馆里的“男女”比例严重失调。

马馆长介绍:“等斑海豹发情期,我们会和山东的海洋馆进行斑海豹交换,确保每只成年的雄性斑海豹都能讨到称心如意的‘老婆’。”

### 软萌豹

刚出生时像棉花团  
两周后“黑化”变大叔

据介绍,刚出生的斑海豹长得很软萌,浑身布满白色的毛发,像一团白花团。不过,这个色系维持不了多久,两周过后,白毛就会褪去,换上黑褐色的毛发。

斑海豹的原生地是渤海、黄海一带。对于脂肪层极厚的斑海豹来说,福州的夏天太热了。为此,海洋馆特意在水池中安装了降温设备,夏季温度恒定在23℃至28℃之间。“水也不能太冷,否则它们频繁上岸下水,一冷一热容易感冒。”马馆长说,和人一样,斑海豹感冒的症状也是咳嗽、流鼻涕。兽医会给斑海豹们开“处方药”,和人类差不多,感冒了也吃阿莫西林等。

斑海豹们偶尔也会出现便秘的情况。这时,饲养员们会先在它们的食物里添加少许食用石蜡,便于其肠道蠕动。要是还继续便秘,饲养员只好给它们用开塞露。

值得一提的是,马馆长说,由于前些年,斑海豹曾遭不法分子的恶意捕杀,动物管理部门便在所有斑海豹身体里安装了特殊的芯片。这些芯片就像身份证一样,用仪器一扫,即可得知每只斑海豹的年龄、出生地以及血型等信息。海洋馆里的12只斑海豹体内,也都藏有这样的芯片。

据介绍,福州还有很多地方也有斑海豹,比如左海海底世界、罗源湾海洋世界。