



“毒液家族”品类多 今年又添新成员

福州动物园住着40多种蛇,它们来自天南海北;今天是世界蛇日,一起来了解蛇的故事

■海都记者 罗丹凌/文 福州动物园供图

今天,是世界蛇日。全世界共有3000多种蛇类,在潮湿的雨林、干燥的沙漠、寒冷的高山,都能看到它们的身影。

福州动物园的两栖爬行动物馆(简称“两爬馆”)里,也住着一群“毒液家族”。40多种蛇来自天南海北,各有各的威力。趁着世界蛇日,让我们一起揭开它们暗黑且危险的面纱。

新成员擅长埋伏 来自非洲沙漠

“两爬馆”里的“毒液家族”很是庞大,光是听名字,就会让人毛骨悚然。比如,身材娇小却名列中国毒蛇榜首的银环蛇;能一口毒死一只大象的眼镜王蛇;身披红黑彩衣的剧毒珊瑚蛇;浑身发绿的白唇竹叶青;大型毒蛇莽山烙铁头……

据“两爬馆”的负责人孙斌介绍,“毒液家族”的毒性也分强弱。最毒的当数银环蛇,它的注毒量虽不大,毒液却以神经毒素为主,中毒后就会出现血压下降、呼吸

困难甚至休克等症状。注毒量最大的则是眼镜王蛇。当然,“毒液家族”中,也有很名贵的成员——莽山烙铁头。它的老家在湖南省,通体呈黑褐色,头部呈三角形,形如一块烙铁。它的背鳞聚集着一团黄绿色花纹,看上去十分华丽、霸气。

今年3月,“毒液家族”又来了一个外国朋友,名为非洲角蝰蛇。它来自北非及中东地带的沙漠中,常将整个身体埋伏于沙中,仅留下一对眼睛和独特的犄角。

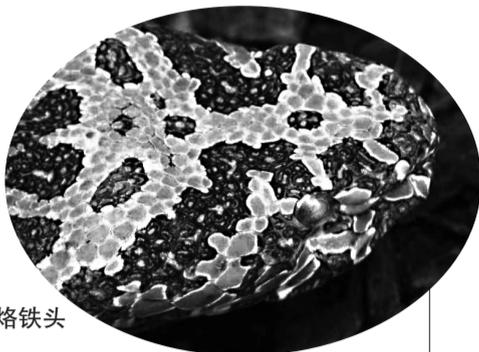
每种蛇喜好不同 需要一一照顾

由于来自天南海北,“毒液家族”成员的喜好各不相同,都要一一照顾好,也不容易。孙斌说,银环蛇是夜行性动物,平时喜欢吃泥鳅、蛙类和小鱼。珊瑚蛇爱吃别的小型蛇类。莽山烙铁头酷爱小鹌鹑。当然,还有一些蛇要吃公鸡和小白鼠。

虽然喜好不一,但它们有一个共同的特点,即消化食物很缓慢,吃一次食物需要7至10天才能消化完毕。因此,园方总是保持着一周投喂一次的频率。

盛夏,大部分动物都需要避暑,但蛇却不怎么怕热。“有一些蛇是从非洲沙漠过来的,在福州生活已经算是避暑了。”孙斌说,不过,福州夏天确实炎热,因此,“两爬馆”内也设有温度探测仪,一旦室温超过33℃,孙斌便会在蛇箱内放置冰袋,让温度降下来。

“天气热时,蛇也喜欢洗澡。”孙斌说,每个蛇箱内都放置了水盆,水盆中的水每日一换,方便爱干净的蛇清洗身体。



莽山烙铁头



非洲角蝰蛇

知多一点

蛇毒储存在牙齿根部的毒囊中

据资料显示,蛇作为一类无足的爬行动物,是蛇亚目(Serpentes)的通称,属于爬行纲。蛇类又有蝮(shè)、虺(huī huī)、蝮(téng)、蚺(rán)、蝮(lì)、蝮(lún)、长虫等别称。

有些市民或许有疑问,那些毒蛇为何不会毒死自己?对此,蛇类专家表示,毒蛇的毒液并不是遍布于蛇的整个身体,而是被储存在牙齿根部的

毒囊中,有效地受肌肉的控制。

此外,毒素的产生是非常耗时耗力的,毒蛇不会轻易释放毒素,只有处于自我保护和捕食猎物时才会启动这种致命武器。正常情况下,毒蛇不会咬到自己,就算在捕食过程中不慎咬伤自己,一般也不会释放毒素,而是干咬,所以只会出现皮外伤。

泉州台商区张坂镇黄岭村 眼镜蛇溜进鸡舍“偷蛋”

海都讯(记者 吴日锦 黄晓蓉 苏培灿 吴文霞)看到鸡窝里有蛇正在偷蛋,主人欲徒手抓蛇,后来因为害怕,求助消防,才知是一条剧毒的眼镜蛇。这危险的一幕,7月11日发生在泉州台商投资区。

据了解,当天上午7时24分,泉州台商投资区东园消防站接到报警求助,张坂镇黄岭村上雪57号一居民请求队员上门帮

助抓蛇。消防队员携带捕蛇器到达现场,因鸡舍里杂物较多,他们正往外搬运时,一条蛇突然窜出,将其控制后,才发现这是一条一米多长的眼镜蛇。

鸡舍主人直呼后怕:“当时正准备去捡鸡蛋,刚进鸡舍就听到嘶嘶的响声,打开鸡笼发现里面有蛇正在偷吃鸡蛋,还好当时没徒手去抓。”

南安市英都镇苦竹岩 蟒蛇贪吃被困防护网

海都讯(记者 杨江参 通讯员 肖小玲)近期,天气炎热,蛇类频繁“出游”。日前,南安市英都派出所联合消防部门成功救助一条因“贪吃”被鸭圈防护网缠住的蟒蛇。

“警察同志,我家鸭圈有条蟒蛇,你们快来……”7月12日上午7时许,英都派出所接到辖区村民洪先生的求助电话,民警立即赶赴现场处置。

洪先生家住英都镇苦竹岩半山腰上,当天清晨,他突然听到鸭圈方向传来鸭子的乱叫声,连忙前往

查看,发现有条蟒蛇正在鸭圈旁爬行,赶忙报警。民警赶到时,欲钻进鸭圈的“贪吃”蟒蛇已被外围的防护网缠住了。

民警疏散围观群众,做好现场警戒后,消防员利用专业设备按住蛇身和蛇头部位,逐一剪开缠绕的防护网,对蟒蛇进行施救。

十几分钟后,蟒蛇终于脱险。经初步检查,未发现其有明显外伤,民警同消防员将其装入编织袋中带回,交由相关部门进一步处理。

科研人员在南海记录到15个鲸类物种

包括抹香鲸等10种深潜鲸类和5种远海型海豚,收集到多种神秘喙鲸的野外信息

■新华

昨日,由中国科学院深海科学与工程研究所海洋哺乳动物与海洋生物声学研究室(以下简称中国科学院深海所海洋哺乳动物研究团队)组织的“第六次南海深潜及远海鲸类科考航次”完成全部科考任务,顺利返回三亚。

该航次历时20天,航程3500多公里,考察区域主要集中在我国南海北部海域。航次采用目视考察和被动声学监测相结合的方法,并辅以环境DNA收集。

经对考察结果进行初步分析发现,本航次目击到的鲸类动物至少包含15个物种,其中深潜鲸类10种,

包括抹香鲸、短肢领航鲸、瑞氏海豚、糙齿海豚、小虎鲸、小抹香鲸和侏儒抹香鲸,以及3种珍稀喙鲸。此外,本航次还记录到5种远海型海豚,包括条纹海豚、弗氏海豚、热带斑海豚、长吻飞旋海豚和瓶鼻海豚。

该航次结果进一步证实,考察海域拥有较为丰富的鲸类物种多样性,有大量深潜鲸类及远海型海豚动物栖息生存于我国南海北部海域。鲸类动物是海洋生态系统的旗舰动物和指示性生物,对于保护南海的生态环境具有极高的研究价值。

据悉,从2019年开始,中国科学院深海所海洋哺乳动物研究团队已连续5年开展“南海深潜及



7月7日在南海某海域拍摄的长吻飞旋海豚

远海鲸类”科考航次。截至今年,研究团队共组织开展相关科考航次6次,初步摸清南海区域鲸类动物的物种多样性及地理分布格局特征,为下一步保护南海海域以鲸类为代表的海洋珍稀濒危动物提供

了科学依据。

据科研人员介绍,未来的研究将围绕这个区域鲸类的种群动态、威胁因子、受胁状态、地理格局形成的机制、适应性演化机理等国际关注的基础科学问题进一步系统化有序展开。



某海域拍摄的抹香鲸 六月二十七日的南海