

科普教育

首页 - 科普教育 - 科学传播

科普教育

科普动态

科学传播

科普教育基地

继续教育

下载中心

生态学未来之展望

全国生态学一级学科建设与发展研讨会会议报告下载

2014年全国生态学会秘书长会议代表合影

INTECOL E-Bulletin

中国生态学学会2017年年报

海南珍稀物种介绍

发布时间: 2022-05-25

点击量: 132

“关注绿色发展，建设生态文明”生态科普作品征集活动图文类优秀作品——海南珍稀物种介绍 (陈丹妮、邓杰文)

咕咕咕，海南原住民在此~

海南山鹧鸪——你以为的土鹧鸪？ 可是一级保护动物！

它同鸽子一般大小，眼先、额、眉纹、颊、头侧以及颈、喉均为黑色且连成一片；耳羽白色；前颈及颈侧基部淡赭红具黑斑；黑色眉纹上方散着白点，形成一条白纹向后延伸至后颈。

海南山鹧鸪见于海拔900-1200米仅存的几片山地常绿林中。主要以灌木和草本植物的叶、芽和种子为食，也吃昆虫和蜗牛等动物性食物。全球性易危种，是中国特产雉类，仅分布于海南省。



海南孔雀雉——长的像孔雀却不是哦！

有翅不爱飞，腿短却爱跑。比鸡稍微大点，却比鸡好看——上体全部大都乌褐色；头上有蓬乱的发状冠羽，并含有白色细点；背羽也乌褐，而具近白色较大的点斑；尾羽与背同色，但白点较大些，并有成对的眼状斑。



海南孔雀雉是海南特有的物种。但几十年来，海南热带经济作物的种植和木材的开发利用，使大面积的热带雨林和季雨林被砍伐，严重地破坏了孔雀雉的栖息生境条件，致使孔雀雉种群数量已相当稀少，已处于相当濒危的境地。



红原鸡——大吉大利，今晚吃我！

红原鸡是家鸡的祖先，与家鸡体型、外貌相似，但较家鸡稍小些。

它是一种热带森林鸟类，主要栖息于海拔1000米以下的森林中，集群生活，实行“一夫多妻制”，繁殖期为2-5月。红原鸡是国家二级重点保护野生动物，但野外数量较多，属于“无危”级别。

红原鸡是杂食性动物，主要以植物的果实、树叶、各种野花为食，也吃白蚁、蠕虫等。觅食方式和家鸡相似，用爪刨和用嘴啄，常常边走边觅食，尤其早晨和傍晚觅食活动最为频繁。



白鹇——李白为我写过诗， 五品官服画着我

雄鹇身长约1.2米，在雉类中也较为大型。他们的颈背、双翼和长尾都覆盖着白色羽毛，脸是鲜红色的，质感和公鸡类似。



而雌白鹇要小得多，因为没有那长长的尾羽，褐色低调的外观适合在育雏工作中，作为保护色。白鹇的双脚都是赤红色，不过雌鹇脚上没有叫做“距”的尖刺。

白鹇主要吃昆虫、植物茎叶、果实和种子等。通常成对或成3-6只的小群活动，性机警，很少起飞。作为五品官服的象征，二级保护动物肯定少不了它！



豹猫—我不是豹，也不是猫

豹猫是猫科豹猫属动物，而家猫是猫科猫属动物。豹猫不仅有类似于豹子的斑纹，还有比家猫更细长的腿和更小的头部，并且面部有两道深色纹路纵跨鼻耳之间，眼鼻间也有白色纵纹，这些特征都能与家猫区别出来。



豹猫主要吃老鼠、鸟、两栖动物等。近年来，由于宠物爱好者的追捧，越来越多豹猫被偷猎。但作为国家二级保护动物，比起铲屎官仆人，它更爱自由！

椰子猫—不是猫，不吃椰子；却能生产一种咖啡！



椰子猫又叫做椰子狸，全身大部分为棕黄色，头部黑褐色，前额有鲜明白斑。

椰子狸营半树栖生活，常成对一起觅食，它食性很杂，果实种子，蚯蚓昆虫都不拒绝。椰子猫有一种放臭弹自卫的方法，它们能从肛门腺里放出特殊的臭味分泌物——臭弹，使人们不敢接近它。

椰子猫最出名的就是它粪便发酵成的“猫屎咖啡”。它进食咖啡豆之后，在胃里完成发酵，使得咖啡苦涩味会降低，由于咖啡豆不能被消化，于是会被排泄出来。这些未经消化的咖啡豆经过清洗、烘焙后就成了猫咖啡。



大壁虎—大的像条蜥蜴

大壁虎又叫做大守宫，分布于我国海南、广西等地。大壁虎正如其名，比一般的壁虎大得多，体长可达30厘米以上，头长大于尾长。背腹面略扁，头呈扁平三角形；皮肤粗糙。大壁虎一般夜间活动，主食昆虫。大壁虎的性情比较温和，但受到威胁时也会咬人。



大壁虎是国家二级保护动物，近几十年来，由于用于传统中药，大壁虎被频繁捕杀，目前大壁虎已是“濒危”物种，禁止捕杀。



海南睑虎—是壁虎不是虎

海南睑虎又叫海南守宫、眼皮守宫，是我国特有物种，分布于我国海南省喀斯特地貌、热带雨林或季雨林的潮湿地面，喜欢阴冷潮湿的环境，夜行，以昆虫为食。全长150mm左右，头背棕褐色，躯干和尾背暗紫褐色，身上有少数较大黑褐斑。除此之外，身上还有一些前后镶黑边的白色或黄色横纹。



海南脆蛇蜥—乍一看还真是蛇？



脆蛇蜥一类物种四肢退化，通身细长如蛇。而海南脆蛇蜥是我国特有种，仅见于海南岛。通身粉红色，头背及背正中8行鳞片具深褐色细点斑，尾两侧各有一深色细线纹。平时潜伏于洞穴内或松软土中，多于晴天外出活动，觅食蚯蚓及昆虫。

由于海南脆蛇蜥没有腿，因此很容易被误认为是蛇。但从他们的头部形状，可移动的眼睑和外耳孔可以识别出它们是蜥蜴。蛇的头部和颈部连接处是有明显大小变化的，而蛇蜥的头更像黄鳝，头和脖子一样粗细；其次，蛇蜥不会吐信子，而蛇会利用吐信子分辨方位环境。



(蛇蜥外耳孔)

再者，与蛇不同，蜥蜴的脑袋后边一般都有一对外耳孔，而蛇没有外耳。蛇和蜥蜴另一个重要的区别就是嘴，蛇的嘴可以张开很大并吞下比自己头部还大的猎物，这是因为蛇的下颌骨左右两半没有愈合，而是由韧带连接。而蜥蜴的左右下颌骨闭合，上下颌关节的活动性一般较差，嘴只能张开一个小范围的角度。



(蜥蜴的头骨，下颌骨愈合)

(蛇的头骨，下颌骨不愈合)

鳞皮厚蹼(pǔ)蟾—蛙和蟾傻傻分不清?



鳞皮厚蹼蟾为蟾蜍科厚蹼蟾属的两栖动物，是中国的特有物种。背面棕褐色，两眼间有三角斑，腹面土黄色。分布于海南等地，常栖息于小山沟附近潮湿处之石块上或落叶间。生活于海拔350~1400米常绿阔叶林区内潮湿的小山溪附近。成蟾常栖于溪沟两侧落叶间或石块上，行动缓慢，4月底至6月雄蟾发出略带颤抖的鸣叫声。



青蛙和蟾蜍似乎很难区分，其实它们还是有很大区别的。仔细观察后腿，你会发现青蛙的后腿更长，这是因为青蛙主要靠跳跃运动，而蟾蜍主要靠爬行运动。

此外，青蛙的较之间是有蹼的，而蟾蜍通常没有。我们再看看上面的鳞皮厚蹼蟾，有没有观察到它身上的疙瘩？这是蟾蜍特有的腺体，而青蛙身体一般比较光滑。

(左图：中华蟾蜍的卵)



(右图：高原林蛙的卵)

青蛙和蟾蜍的卵时也表现出不同的外貌。一般来说，蟾蜍的卵是一条一条的，而青蛙的卵是一小块重叠一起的。

坡鹿—长的像梅花鹿,看我可爱不?



坡鹿，是印度泽鹿的同属。坡鹿为中型鹿类。外形与梅花鹿相似，但**体形较小，花斑较少**。

成年公鹿体长小于110厘米；成年母鹿体长小于60厘米。雌鹿的头上没有角，雄鹿头上角的形状很特殊，有一个较大的眉杈。体毛一般为赤褐色到黄褐色，背部颜色较深。雄鹿的毛色比雌鹿的深。到了秋末冬初，全身便都换成成长而浓密的冬毛，体侧及四肢外侧的体色较淡，腹部和四肢内侧则为灰白色。尾巴的背面为栗棕色，腹面为白色或淡褐色。

坡鹿喜食青草和嫩树枝叶，是国家一级保护动物，而海南坡鹿又是鹿科动物中仅分布于海南岛的特有物种。目前，在大田、邦溪、猕猴岭等3个保护区和文昌昌洒鹿坡保护站共有4个稳定种群。

海南兔—海南特有的兔兔



海南兔体形较小，头小而圆。耳朵向前折时能超过鼻端，通常比后足长。它是国家II级重点保护物种、海南特有种，是海南岛仅有的兔属哺乳类动物。海南兔主要分布于海南岛丘陵台地灌草丛中。

如今，在海南岛东岸的海南兔分布区出现极为显著的萎缩，文昌至三亚等东线市县皆鲜见海南兔的记录，仅在陵水的南湾半岛记录到海南兔。海南兔的分布萎缩其实源于人类的干扰。一方面，居民对海南兔的捕杀使得其种群数量急剧下降；一方面，海南兔主要分布在低海拔的灌草丛中，但低海拔地区由于地势平坦，是海南岛开发活动最为集中的区域，以致海南兔的分布区不断萎缩并形成了片断化的格局。

版权所有：中国生态学学会 京ICP备05039320号-1

地址：北京海淀区双清路18号 100085 电话：010-62849101 010-62849113 E-mail: esc@rcees.ac.cn

技术支持：智联软件



中国生态学学会
微信公众号



生态科普
微信公众号