

科学解惑

# 植物怎样不



你也许还不知道,植物跟人一样有情感,遇事还“讲求公道”,有“维权”意识。

科学家研究发现,有些植物在受到不公平待遇时会“揭竿而起”。比如,有人把花盆当烟灰缸使,在花根上摁灭烟头,这会让受到伤害的花草非常“气愤”,释放有害化合物;几种仙人掌在受到无故伤害时,释放的生物碱会让“欺负”它的人产生嗜酒念头;如果你把西红柿的植株搬到室内过夜而又忘了给它浇水,它就会释放出“清醒剂”以示“抗议”。

西红柿、仙人掌等植物的“维权”方式比较温和,有些植物受到伤害时则会“造反”。英国生物学家迈森就曾饱尝植物的“造反”之苦。他在屋里养了一株小榕树,结婚前对小榕树悉心照料,婚后,由于他沉迷于两人世界,小榕树受到了冷落。令人意想不到的,此后迈森的妻子患上了好几种怪病,怀孕后又得了严重的中毒症,医生费尽心机也未能保住胎儿。

经过反复思考,迈森最终猜测

到,妻子身上发生的这一系列怪现象,可能跟自己疏于对小榕树的照料有关,小榕树是在对它失宠的“第三者”——女主人释放毒素进行报复。于是,迈森将榕树搬走了。此后不久,他妻子的怪病就全好了,后来还生了个健康的儿子。

科学家还发现,植物不但敢于自己“鸣不平”,在同伴的“权益”受到侵害时也会“拔刀相助”。美国犯罪研究中心的巴科斯塔博士做过用植物来鉴别犯人的系列实验:在有两株植物的房间里,相继进入六人,其中一人将一株植物的茎折断了。然后,他在未被折断的那株植物上接上电极,再唤那六人鱼贯而入。当那名折断植物的“罪犯”进来时,被测植物的“感情波动”曲线剧烈地跳起来,仿佛在指证:“罪犯”就是他!

如此看来,植物和人一样,也有丰富的感情。人类对待植物的态度要像对待人一样,尊重植物才是爱护植物的前提。

(赵荣斤)

## 罕见企鹅一身黑

作为南极大陆最具代表性的动物,企鹅被视为南极的象征。它们的基本“装扮”是黑背白胸,仿佛穿着燕尾服,走起路来摇摇摆摆,憨态可掬。不过,日前鸟类学家在南极的南乔治亚岛弗都那湾发现一只全身乌黑的罕见企鹅(如图),令人惊叹不已。

来自加拿大多伦多大学的鸟类学家艾伦认为,这只企鹅之所以会“一身黑”,可能是由于基因突变造成的,这种突变现象的概率“非常低”。“这太令人吃惊了,我此前从没见过这样的现象。”他说。(天蓝)



动物世界

新词新语

### 自我人肉

由网络熟词“人肉搜索”衍生而来的新词,特指那些不断在网络上搜索自己的人群。这些非常自恋的网络版“水仙帝”每日不断百度自己谷歌自己搜狗自己必应自己,对自己刨根问底,自己为自己办了一个自我镜像搜索组合,亦可称其为“自肉帝”。

### 老虎短信

来自互动百科新词条,特指美国加州一家公司新近推出的一项服务业务。这种被称为 Tiger-Text 的业务制造出一种“类老虎”的需求,即宣称可保证用户在发送某些特殊短信时,不会像伍兹那样被抓到“罪证”;当用户用“老虎短信模式”发出短信时,可事先自行设定短信在一定时间内“自动毁灭”,收件人无法将短信内容复制或转发,隐私就此得以保护。

### 201314

语出网友“麦兜 V 没有鱼丸”的微博:“如果2012年火山没喷,地没裂,楼没倒,家没淹,你还在,她还爱,请在2013年1月4日结婚吧!因为这是千载难逢的201314(爱你一生一世)!”

(白科)

副刊

投稿:gyz0111@yahoo.com.cn  
电话:65233688

**洛阳网** 洛阳人的网上家园  
**WWW.LYD.COM.CN**  
 点击生活 服务无限  
 地址: 洛阳新区开元大道报业大厦22层 广告热线: 0379-65233618