

# 宁波首次发现野生铁皮石斛

## 现身四明山深山岩壁上,系罕见的濒危兰科植物

□记者 周科娜

昨天,宁波市药检所主任中药师、植物专家林海伦欣喜地向本报报料,在余姚四明山区的深山中首次发现了被称为“药界大熊猫”的野生铁皮石斛,目前尚处于花期。

野生铁皮石斛是我国重点保护的濒危珍稀兰科植物,具有较高的药用价值,位列“中华九大仙草”之首,民间有“救命仙草”之称。由于铁皮石斛自然繁殖十分困难,目前野生资源已濒临灭绝。据相关文献表述,宁波此前没有发现过野生的铁皮石斛。

### 野生铁皮石斛 现身四明山深山中

这次发现的铁皮石斛位于余姚市鹿亭乡一处海拔约300米的四明山。“今年2月,我在那里的岩壁上发现了几棵比指甲盖还要小的铁皮石斛的幼苗。接着在附近的岩壁上又找到了两大丛类似铁皮石斛的植物,可是当时它们几乎没有叶子,要验明其真身,只有等到开花。”这两丛类似铁皮石斛的植物,均生长在半山腰被苔藓覆盖的岩壁上,其生长处与地面相距近20米,岩壁十分陡峭、布满苔藓,几乎与地面呈90度,人无法到达,肉眼也无法看清楚。

“直觉告诉我它们是铁皮石斛。”林海伦说,他和朋友李超一起,一直跟踪观察着发现的野生铁皮石斛的生长。直到上星期,人工栽培的铁皮石斛花期已经接近尾声了,这两丛植物才开始开花。

“从其花的特征、形态和颜色来看,确定是铁皮石斛。这里的野生铁皮石斛的花期比人工栽培的晚了半个月。”昨天,林海伦用肯定的语气说道。据介绍,大的那丛铁皮石斛有20余枝,已经长出了30余个花苞,位于顶端的两三朵已经开放,小的一丛也已经开出了三四朵花,生长状态良好。



▲上周,四明山岩壁上的野生铁皮石斛。

李超 摄  
▼2月发现的野生铁皮石斛苗。  
林海伦 摄

### 铁皮石斛是真正的“空气植物”

铁皮石斛是兰科的附生植物,从放大的照片中看,铁皮石斛根系仅浅浅地搭在岩石表面,没有什么土层,仅有苔藓相伴,看上去弱不禁风,担心被一阵风刮走了。林海伦笑着说:“这个不用担心,铁皮石斛的根系能分泌出黏液,能牢牢地附着在岩壁上。剩下的部分气生根裸露在空气中,用于吸收空气和雨水中的养分,可以说是典型的不食人间烟火的‘空气植物’。”

### 宁波植物名录又添新品种

《浙江植物志》记载,铁皮石斛是兰科石斛属的附生植物。全世界有石斛属的植物约1500种,主要分布在亚洲热带、大洋洲和太平洋岛屿,我国的石斛约有60种,分布于秦岭以南各省、区,尤以西南和台湾最多,浙江有1种,为铜皮石斛。

为何1993年出版的《浙江植物志》仅记载了细茎

“这次还有一个发现。”林海伦说,“此前有资料记载,铁皮石斛只长在地半阴湿的岩石上,喜温暖湿润气候和半阴半阳的环境,从这次发现的现场来看,事实并非如此。”这次发现的两丛铁皮石斛和首先看到的幼苗的生长环境,均为朝南面的阳坡,能承受夏天烈日的曝晒和长期的干旱,除了一丛前面稍有植物叶片遮挡外,另外一丛四周毫无遮挡,光照充足,表明铁皮石斛是种喜光又耐旱的兰科植物。

石斛(即铜皮石斛),而未记载铁皮石斛?对此,《浙江植物志》在最后一节有解释:《浙江药物植物志》记载的铁皮石斛,分布于云南,我们未见浙江产的可靠标本。这次发现,为宁波的植物名录又添上了一个新记录。目前宁波的铁皮石斛均为人工大棚种植。



# 第十二届中国国家博览会夏季展

## 同期 家博会家具展 2014.7.4-7

宁波国际会展中心

六大展馆 淘遍全城家居

#### 建材·部分参展企业或品牌名录(排名不分先后)

- 卫浴洁具:** 莫兰卫浴、安华卫浴、卡乐玛卫浴、德系龙头、米洛斯特浴室柜、爱家风情浴室柜、格凌卫浴衣柜、远洲卫浴、阿洛思特浴室柜、心亮卫浴浴室柜、浪鲸卫浴、佳悦木业、百山水桶、大帮卫浴
- 瓷砖墙砖:** 马可波罗陶瓷、诺贝尔陶瓷、L陶瓷、兴辉陶瓷
- 淋浴房:** 德立淋浴房、台澎淋浴房、科立淋浴房、福瑞淋浴房
- 整体橱柜:** 双康橱柜、欧派橱柜、皮阿诺橱柜、德意·丽洁橱柜、美的橱柜、欧派宁馨橱柜、安邦橱柜
- 厨房电器:** 歌林厨电、方太厨电、西门子厨电、博世厨电、老板厨电、德意厨电、AO史密斯热水器、微臣热水器、台电厨电、帅康厨电、双内厨电、乐平厨电、帅康厨电、森歌集成灶、火星人集成灶、华帝集成灶、亿田集成灶
- 免漆地板:** 大自然地板、安信地板、久盛地板、第一山地板、大友地板、好远地板、天一阁地板、合康地板、国润地板、百利达地板、春红地板
- 壁柜移门:** 爱家伯爵壁柜移门、班尔奇壁柜移门、莫干山整体橱柜、圣塔移门、天乐移门衣柜
- 木门窗:** TATA木门、帝胡斯木门、盼盼木门、开平木门、华威木门、萨威尼木门、昆弟移门、翰华移门、美家门窗非铝窗、和润铝合金门
- 吊顶:** 奥普+N浴霸、奥华吊顶、饰上吊顶、爱邦吊顶、美尔凯特吊顶
- 空调地暖:** 丹佛斯空调、三菱重工、约克中央空调、日立中央空调、日立电器、三菱电机、海尔空调、大金空调、美的空调、格力空调、美的空调
- 墙纸布艺:** 兰雨布艺、至盛布艺、龙尊布艺、以雅家居、玛堡壁纸、尚尚美墙顶帘窗、泰瑞国际、瑞富拉·尚思软装、文仕软装
- 涂料:** 华润漆、凯仕涂装
- 电工:** 美蓝灯饰、正泰电工、雷士照明
- 太阳能空气能:** 皇明太阳能、博浪空气能、欧特斯空气能
- 其他:** 好太太晾衣架、博莱纳吸顶式吸尘器、生里来水处理、阿曼卫浴

#### 家装·部分参展企业或品牌名录(排名不分先后)

- 十太、九鼎、银辉、润泽、恒盛、泰宜居之佳、格诺、同天、南鸿、荣欣、铭业嘉、鼎天、辰和、六腾、利涛、恒欣

#### 家饰·部分参展企业或品牌名录(排名不分先后)

- 马达加斯加工艺品、坦桑尼亚工艺品、文哥拉工艺品、几内亚北约工艺品、埃塞俄比亚工艺品、苏丹工艺品、风格家居、壹德堡家具、上海叁家实木、香港中马珠宝、英国柏林林进口百董家具、海口安泰、南京实业有限公司、京华书画院、景德镇黑白陶瓷艺术、台湾高拓商行、台湾海工金、景德镇白灰陶瓷艺术、瑞物客之木尚瓷、装饰画 Art College、自然床垫、宁波借石文化礼品馆、宁波古玩城

#### 家具·部分参展企业或品牌名录(排名不分先后)

- 皇朝、中泰信、曲美、舒达、积利、木木木、ASHLEY爱室丽家具、苏洛丝、北欧森林、乔治凡普、江南百家木业木、锦亿、德业家-D5、弗达德、羊费律、公运公运、伯特利尔、六世家、仁尊、康卫一六、小睡尔、慕恩凯尔、东家、梦神、和正、左右沙发、MY SIDE片翠、多高翠、爱翠我秀、车日小园、松乐、高门、北欧E家、享峰、高罗红、蓝玛尼、蓝玛利业、八匠神话、爱群全、柏木匠家、恒发木业、芬得尔、罗马之威、王尊、普宇家私、芬为家、林肖、艾美达、雨丰软装、浙西三、王尔堡、胡清哥、乐隆尔、兴牛、爱迪红木、品欧生活、格米小旗、领品山台、泽尔、DEED、舒曼、王为小旗

- 皇朝家私,工厂直供,诸多新品,总批保价
- 北欧森林特推12套特供价家博会纪念版家具
- “全球销量第一”美国ASHLEY爱室丽家具首次展会亮相
- 宁波古玩城!组团参展

家具分会场 10万金券 千万让利

扫一扫有惊喜

宁波家博会 中国宁波家博会

剪下本广告,展会现场换票1张  
主办:中国轻工业联合会 宁波市人民政府

# 家具/建材/家装/家饰/家电

8737 1588 会展中心 美兰华园  
www.hixpo.com  
公交线路: 517, 529, 536, 782, 788, 789, 17, 21, 168, 521可达家博会场馆