

## 南岸区2022年 公民科学素质大赛举行

本报讯(通讯员 彭进)为进一步提高公民科学素质水平,南岸区日前举行了2022年公民科学素质大赛。

为办好本次大赛,南岸区科协从今年4月开始筹备。经过推荐、筛选,来自全区12个镇街的代表队共48人参加了大赛。参赛队伍严格按照第五届重庆市公民科学素质大赛的队伍组成要求设置。大赛分为“科学听我说”科普知识现场展演、必答题、快问快答、抢答题四个环节,选题坚持以迎接党的二十大胜利召开为主,以提高全民科学素质为目标,以弘扬科学精神、传播科学思想、倡导科学方法、普及科学知识为标尺,最终评出了相应的奖项。

## 明月山七区县科协助推 成渝地区双城经济圈建设

本报讯(通讯员 张小燕)日前,重庆市梁平区、长寿区、垫江县和四川省广安市邻水县、达州市达川区、大竹县、开江县等明月山七区县科协在梁平区集中考察并召开座谈会,签署《服务成渝地区双城经济圈建设战略合作框架协议》,携手助推成渝地区双城经济圈建设。

各区县科协负责人分别到中华·梁平柚海专家大院、平伟实业股份有限公司、宏美达产学研基地、高新区规划展览馆、华兰生物单采血浆有限公司科普基地、梁平规划展览馆、数谷农场等地,详细了解了梁平区科技助力区域发展所取得的成效。在随后的座谈会上,各区县科协负责人对川渝合作事宜进行了深入交流。

## 江津科技馆开展 “斜拉桥”展教活动

本报讯(通讯员 鹿立敏)为激发儿童的科学兴趣,丰富暑期生活,江津科技馆近日开展了以“斜拉桥”为主题的亲子展教活动。

活动中,科技馆辅导老师向亲子家庭展示了斜拉桥模型,通过模型讲解了斜拉桥的组成构件、受力作用、力学性能、建造优点,随后用江津鼎山长江大桥和江津几江长江大桥为例,进一步说明斜拉桥的建造方法,让亲子家庭对斜拉桥有了更深刻的认识。最后,老师发放了斜拉桥小制作材料包,小朋友们在家长的辅助下动手组装了斜拉桥模型。活动通过学玩结合的方式,使小朋友们学到了科学知识,还锻炼了其动手实践能力。

## 万州区科协召开培训会 助推全国文明城区创建

本报讯(通讯员 杨宇航)近日,万州区科协组织召开了2022年创建全国文明城区工作培训会。

会上,创文办工作人员围绕材料申报注意事项、科协指标分析、科协图片资料分析、科协难点问题等四个方面内容进行授课。通过分析科协网上申报材料指标逐项提出针对性意见,分析科协前期上报的图片及资料指出差距和不足,同时梳理科协指标的难点问题,并对现场提出的问题给予答复。区科协有关负责人表示,要把材料申报与常态化创建工作相结合,相互促进提升;要充分理解指标要求,不断提升材料质量;要克服困难,完成指标,争取网上申报材料不丢分。



科 普 中 国  
CHINA SCIENCE COMMUNICATION



科普中国  
APP



科普中国  
微博



科普中国  
微信

### 此紫荆非彼紫荆

许多人都知道,紫荆花是中国香港特别行政区(简称香港)的区花。香港会展中心旁的金紫荆广场矗立着的名为“永远盛开的紫荆花”的雕塑,是为纪念香港回归祖国而设立的。香港区旗也是紫荆花红旗。但为什么雕塑和区旗上5片大花瓣的紫荆花,看起来并不像那种成串开放的紫荆花呢?

原来,香港的区花紫荆花另有其花。在《中国植物志》里,这种植物的名字叫红花羊蹄甲。红花羊蹄甲(Bauhinia blakeana)属于豆科羊蹄甲属,“羊蹄”是指叶片的形状。它们的叶子圆圆的,前端裂成两片,像羊蹄的形状。但在香港,人们更喜欢称它为“洋紫荆”,久而久之,也就约定俗成叫成“紫荆花”了。

红花羊蹄甲能当选区花,原因之一是它的模式标本采自香港。模式标本是指植物学家发现一个新物种的时候作为凭证的标本。也就是说,红花羊蹄甲这个物种最初是在香港被发现的。

### 美丽的红花羊蹄甲

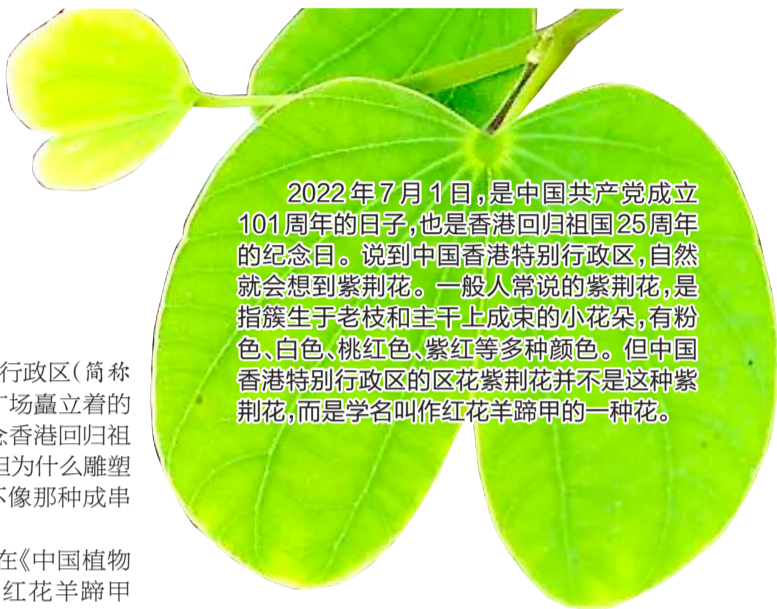
红花羊蹄甲是常绿乔木,树高6-10米。它是由羊蹄甲属的宫粉羊蹄甲(Bauhinia variegata)和羊蹄甲(Bauhinia purpurea)两个物种杂交而来,因此很难结



日前,重庆温泉惠民消费活动暨世界沐浴日“共同治愈”启动仪式在沙坪坝区融汇温泉举行。该活动旨在向国内外游客展示推广重庆优质的温泉资源,持续提升重庆“世界温泉之都”品牌的国内外影响力。

2022年世界沐浴日的主题是“共同治愈”,与温泉疗愈身心的属性高度契合。因此,活动以融汇温泉为主会场,心景乐养温泉、贝迪颐园温泉、统景温泉、天赐温泉等为分会场,柏联温泉、庆隆·易汤南山温泉、海宇温泉等温泉共同参与。其间,各家温泉将进行水中太极八段锦、温

# 香港的区花 紫荆花



2022年7月1日,是中国共产党成立101周年的日子,也是香港回归祖国25周年的纪念日。说到中国香港特别行政区,自然就会想到紫荆花。一般人常说的紫荆花,是指簇生于老枝和主干上成束的小花朵,有粉色、白色、桃红色、紫红等多种颜色。但中国香港特别行政区的区花紫荆花并不是这种紫荆花,而是学名叫作红花羊蹄甲的一种花。

果留种,靠扦插繁殖。也可采用阔裂叶羊蹄甲、白花羊蹄甲、琼岛羊蹄甲等为砧木进行高位芽接。

红花羊蹄甲的花朵大如手掌,直径有10-12厘米,呈红色或红紫色。花瓣一般有5瓣,其中4瓣分列两侧,两两相对,而另一瓣则翘首于上方,形如兰花状,有近似兰花的清香。红花羊蹄甲的树皮含单宁,可用作鞣料和染料,树根、树皮和花朵还可以入药。但是最具特色的,还是它的羊蹄状叶片与紫红色的花朵。

它终年常绿繁茂,当紫红色的花朵盛开时,繁英满树,是非常美丽的观赏树木。同时还耐烟尘,特别适合作为行道树。不仅仅在香港特别行政区,在华南地区的许多城市里红花羊蹄甲也是重要的绿化树木,花园、景区、校园,到处都能偶遇美丽的它。

### 如何辨认红花羊蹄甲

红花羊蹄甲是宫粉羊蹄甲和羊蹄甲杂交产生的,三者比较相似,如何进行辨认呢?

首先,羊蹄甲的叶片比较大,直径能接近15厘米,先端的开裂能裂到接近中部。宫粉羊蹄甲的叶片小,直径一般不超过10厘米,而且先端的一般只裂到1/4-1/3。红花羊蹄甲作为它俩的“孩子”,叶片直径能到15厘米,而开裂也只到1/4-1/3。

到开花的时候,辨认起来就更简单了。羊蹄甲的花瓣是最“苗条”的,一般是粉红或者接近白色,雄蕊只有3枚。宫粉羊蹄甲的花瓣则是宽椭圆形,粉红到浅紫色,上面一片有深色斑纹,雄蕊数是5枚。而红花羊蹄甲的花瓣形状则介于两者之间,比羊蹄甲宽一些,比宫粉羊蹄甲长一些,雄蕊数目也是5枚。但红花羊蹄甲的花期更长,往往一年到头无时无刻不开花,在冬天时开得最为旺盛。此外,因为红花羊蹄甲不能结果,所以,如果见到一棵挂满豆荚的羊蹄甲属的树木,那多半不是红花羊蹄甲。

(本报综合)

## 举办互动体验活动 发放温泉消费福利 重庆温泉惠民消费活动举行

泉太极舞蹈养生操、草坪音乐泼水节、池畔音乐趴等互动体验活动。

同时,第七届重庆文化旅游惠民消费季(春夏)还推出了重庆温泉惠民消费活动,通过线上OTA平台发放温泉惠民消费福利,让市民和游客享受更实惠的温泉旅游产品和服务。

本次活动由市文化和旅游发展委员会、沙坪坝区人民政府、北碚区人民政府指导,世界温泉与气候养生联合会重庆代表处支持,市温泉旅游行业协会主办,亚太(重庆)温泉与气候养生旅游研究院协办,整个活动将持续至9月底。  
(重庆市文化和旅游发展委员会供稿)