



海南植物 有故事

中国热带农业科学院学术支持

扶桑

扶桑花居然有3000多个品种

●植物档案

扶桑别称朱槿、佛桑、大红花，锦葵科木槿属常绿灌木或小乔木。花瓣有单瓣、重瓣、台阁等花型，花色有单色和复色等多种色系，有3000多个品种。其原产中国，全球广泛种植。扶桑花色鲜艳，花大形美，四季开花不断，主要用作园林景观和盆栽花卉，是世界名花。其根、叶、花均可入药，有清热利水、解毒消肿之功效。

●植物有故事

扶桑是我国南宁、茂名、玉溪等市的市花，美国夏威夷州的州花，马来西亚、巴拿马、苏丹、斐济等国的国花。其花语是新鲜的爱、脱俗洁净。我国的栽培历史悠久，《山海经·海外东经》就记载有“下有汤谷。汤谷上有扶桑，十日所浴，在黑齿北”，汤谷是神话传说中太阳升起之处。扶桑美丽动人，在明清时期获得了很多文人墨客的关注。明朝徐渭《闻里有买得扶桑花者》的诗中曾写道：“忆别汤江五十霜，蛮花长忆烂扶桑。”



重瓣的扶桑花。



复色的扶桑花。



路边最常见的大红花。

金星果

会流“乳汁”的果子 名字带“苹果” 但不是苹果



金星果横切胞室呈星状，故称“星苹果”。

●植物档案

金星果别称牛奶果、星苹果，山榄科金叶树属乔木植物。果实为光滑的圆形或长圆形。未成熟时绿色，具白色黏质乳汁；成熟时紫色，果肉白色，半透明胶状，味甜可口，宜鲜食，也可制成蜜饯，其本身没有特殊风味，但与柑、橙类果汁混合可制成风味独特的果汁饮料。金星果原产于加勒比海、西印度群岛，分布于热带美洲、东南亚国家等热带地区。20世纪60至70年代从东南亚引入中国海南、广东南部、广西、福建、云南等地栽培。

●植物有故事

金星果是果树植物中的“两面派”。金星果树形优美，枝条软垂，叶面深绿光亮，叶背金黄色，因其叶片颜色正面深绿反面金黄色的反差常被人们戏称“两面派”。其独特的金黄色发亮叶片有一种碧果金叶四季常“金”的美感。将金星果的果实横切，其胞室自中心向四周辐射呈星状。因其果大如山苹果，故称“星苹果”。

两面针

植物界的“小刺猬” 叶子两面都带针

●植物档案

两面针别称钉板刺、人山虎、麻药藤，为芸香科花椒属植物，幼龄植株为直立的灌木，成龄植株为木质藤本。产于我国台湾、海南、福建、广东、广西、云南、贵州等地，见于海拔800米以下的温热地方。两面针的叶常两面对刺；茎枝及叶轴均有弯钩锐刺，粗大茎干上部的皮刺基部呈长椭圆形枕状凸起，位于中央的针刺短且纤细；根茎黄色、横生且有牛角状分叉。

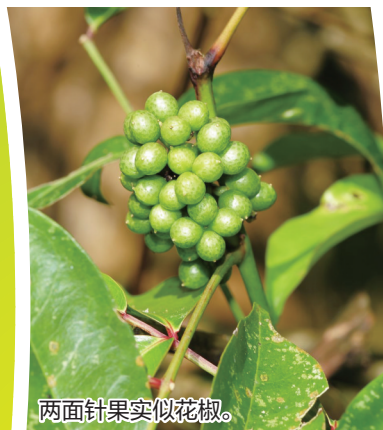
两面针以根、茎、叶、果皮入药，通常用根。两面针富含多种生物碱类、黄酮类等活性成分，有活血、散瘀、镇痛、消肿等功效。民间用作跌打扭伤药，亦作驱蛔虫药。局部应用时，对神经末梢有麻醉作用，对胃痛或关节肌肉痛有缓解作用。

●植物有故事

两面针在《神农本草经》中记载为“蔓椒”，明《本草纲目》记载“此椒蔓生……蔓椒野生林箐间。枝软如蔓……”清《本草求真》中记载为“入地金牛”明确指出根皮色黄，形似牛角。广西地方志《武宣县志》记载“两面针，似花椒，而叶上下皆有针”。历代本草记载两面针以茎、根为主要药用部位，也有用叶、果实者。如《本草纲目》中记载“……子、叶皆似椒，山人亦食之”“通身水肿，用枝叶煎汁，每空心服一匙，日三服”。《重修成都县志》记载“蔓椒，名狗矢椒，实黑色，叶可为蔬，根、株亦可入药”。现代收载两面针的中药著作近百部，综合整理后发现，各著作中记载的药用部位多样，以茎和根为主。



两面针叶子两面带针。



两面针果实似花椒。



两面针的花。



金星果成熟时呈紫色。