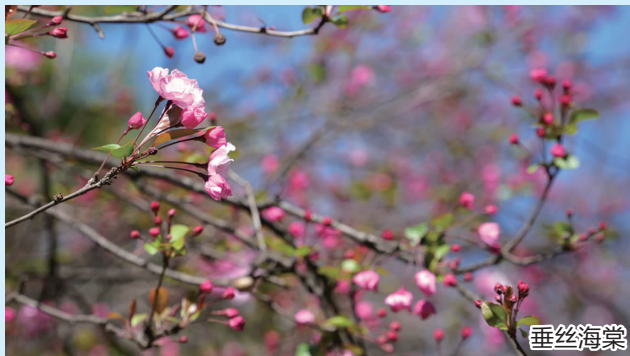




白花木瓜



垂丝海棠

木瓜花、牡丹、紫荆花、杜鹃花、垂丝海棠……

昙华寺公园 一路繁花



木瓜花

本组图片 都市时报全媒体记者 陈直



牡丹花



杜鹃花



都市时报讯（全媒体记者陈直）春风吹拂，大地苏醒，万物复苏，昙华寺公园的木瓜花迎来了最绚烂的时刻，地栽牡丹也已进入盛花期，正是观赏的好时候。

昙华寺公园共种植有木瓜树（即贴梗海棠）800余株，集中分布在公园后园瑞应塔畔的山坡上。每年二三月份，昙华寺公园木瓜花都会迎春开放，远看一片红火，格外艳丽。此外，昙华寺还有数株特别的木瓜树——白花木瓜。白花木瓜树高两三尺，枝条上带有刺，给人一种独特而优雅的感觉。其花朵在抽叶前便会开放，花形五瓣单层，花萼呈筒钟状，三五朵一簇，欣欣向荣地聚生于枝条上。

“再低一点，换着角度多拍几张啊！”“好看，快来这，这几朵开得最好。”游客们三五成群，纷纷在木瓜花下打卡拍照。“开得很漂亮，每年木瓜花开，我们都会约上朋友来观花。”住在北市区的杨先生表示。“每年种一点，今年种一片，明年种一片，慢慢地就有了数千株地栽牡丹。”公园负责人介绍，眼下正值昙华寺花潮会，除了木瓜花，地栽牡丹目前也进入最佳观赏期，花期将持续至3月底。

目前，昙华寺还有紫荆花、杜鹃花等花卉开放，时常有蜜蜂围着花朵采蜜。昙华寺公园的垂丝海棠也已有花苞，甚至有植株早已迫不及待地提前绽放。据公园消息，三八妇女节前后，垂丝海棠将陆续绽放，为市民带来又一场视觉盛宴。

与恐龙共存过，比大熊猫珍贵

昆明植物园银缕梅首次开花

金缕梅科波斯铁木属落叶小乔木银缕梅在昆明植物园首次开花，这标志着该国家一级重点保护的极小种群野生植物在昆明植物园迁地保护取得了初步成功。

银缕梅是仅存于我国被再发现的活化石树种

银缕梅的别名为单氏木，以此纪念发现人之一的我国植物学家单骅先生。该植物在《中国生物多样性红色名录—高等植物卷(2020)》中的受威胁等级为易危 VU (C1)，在2021年被列入国家一级重点保护野生植物，曾被列入《全国极小种群野生植物保护工程规划(2011—2015)》的120个目标物种之一。

2017年9月，昆明植物园自银缕梅的原分布地江苏宜兴引

种了100株人工繁育的银缕梅小苗，保育于苗圃。2018年11月，参加中国植物园联盟园林园艺与景观建设培训班的学员，在昆明植物园极小种群野生植物专类园定植了23株银缕梅。

银缕梅是距今6700万年前的中生代白垩纪化石中发现的最古老的被子植物之一，其与裸子植物银杏、水杉一样，是仅存于我国被再发现的活化石树种，是与恐龙同时期的物种，珍贵程度超过大熊猫。在植物进化的历史长河中，金缕梅科植物在植物进化史上有着承前（裸子植物）启后（被子植物）的重要地位。

开花次数少、雌雄花异熟致其濒危

这种“只结果不开花”的活

化石是我国的特有物种，主要分布于江苏南部宜兴、安徽及浙江。之所以说它“只结果不开花”，是因为它“数年开花一次”，这也许是其濒危的原因之一。开花次数少，能顺利完成授粉结实的机会就少，导致其产生有性后代的可能性大大降低，种群数量的扩增被严重制约。此外，导致其濒危的原因还有银缕梅雌雄花异熟，传粉受精受阻。银缕梅从花芽分化到花苞展开，约需1年时间，从花苞展开到雌雄蕊外露20天后，雌蕊才趋于成熟，雄蕊还要迟熟5—9天。据相关研究表明，导致银缕梅濒危的原因还有病虫害较多，如叶斑病、痂瘤病等，但在昆明植物园迁地保护的银缕梅尚未见严重的病虫害。

银缕梅树干挺拔，树皮斑



银缕梅

网络截图

驳，树态婆娑，枝叶繁茂，叶片春夏绿意盎然，秋末冬初姹紫嫣红，是不可多得的秋色叶观赏树种。昆明植物园迁地保护的银缕

梅能正常结实，意味着能繁育更多的苗木，在我国广大的亚热带地区进行栽培利用，在利用中实现有效保护。

据昆明报头条