

延安市·山丹丹花

山丹丹开花红艳艳

本报记者 张丹华

赏花

毛主席来了晴了天，晴呀晴了天
 千里的那个雷声噢，万里的闪
 咱们革命的力量大发展
 山丹丹的那个开花哟，红艳艳
 毛主席领导咱打江山
 ——歌曲《山丹丹开花红艳艳》

对于很多人来说，山丹丹花既陌生又亲切——可能没有亲眼见过，却时常能听到对它的赞美。
 红红火火的山丹丹花，开在陕北的山野青洼里，临近7月就大面积盛放，像雨后天边的一抹抹彩霞，像夜晚燃烧的一簇簇火焰。
 在陕北文化中，山丹丹花是一切美好事物的象征，它既是陕北人民的“爱情之花”，也

是寄托了对美好生活向往的“愿望之花”，更是陕北人民为幸福生活奋斗的“热情之花”。
 中央红军到达陕北后，这一火红的花朵又被赋予新的含义——“革命之花”。
 2016年，山丹丹花被定为延安市的市花。

一首歌传唱大江南北

一首《山丹丹开花红艳艳》，使陕北特有的野生山丹丹花闻名全国。这首歌是怎么诞生的？
 1971年初，中央人民广播电台的一些老同志建议，整理几首陕甘宁边区的革命民歌，并进行加工创作，以庆祝中国共产党诞生50周年。

当年5月22日，中央人民广播电台文艺部采录组组长王敬之和编辑王惊涛来到陕西，同徐锁、李若冰、刘烽、关鹤岩、冯富宽等人组成工作小组到延安采风。

在延安第一招待所，大家整理出《咱们的领袖毛泽东》《军民大生产》《工农齐武装》和《翻身道情》4首歌曲。但是，大家总觉得缺点儿什么。

从形式上看——历史悠久、风格独特的陕北“信天游”，情感炽热，充满西北风情，是陕北黄土文化的鲜明旗帜——这4首歌里没有。

从内容上看——1935年10月19日，毛泽东率领中央红军到达吴起镇，完成了长征，带来了革命的大转折，陕北人民喜迎红军——这4首歌里也没有。

这些想法使大家很快达成共识，通过共同选定的两首民歌素材——陕北“信天游”和陇东的《十八里滩》，创作出了朗朗上口的《山丹丹开花红艳艳》。

1971年底，歌曲创作完成后，陕西省歌舞剧院演员杨巧担任首次领唱。同年12月25日，歌曲在中央人民广播电台播出，一时间，传唱大江南北。

“山丹丹开花红艳艳，毛主席领导咱打江山……”歌声里，山丹丹花与红旗红军、与中国革命紧密相连。一听到这首歌，人们就热血沸腾，就会想起延安、延

河、杨家岭、枣园，想起党中央在陕北领导的中国革命。山丹丹花成了陕北的象征，成了延安的象征。

如今，又是半个世纪过去，中国共产党即将迎来102岁生日，这首歌依然飘扬在延安的大街小巷，为大家所经久传唱。

一种精神赓续相传

山丹丹是百合属中分布最广、分布纬度偏高的一种植物，比一般的百合抗旱耐寒。它的形状多种多样，平时就像漫山遍野的普通花草一样并不怎么引人注目，一旦绽放便似火似霞。夏日炎炎，熬过了寒冬与干旱的山丹丹，遍野怒放，一年又一年红遍了革命圣地。

每到7月，山丹丹盛开的季节，是延安最热闹的时光。延安革命纪念馆里，来自全国各地的游客久久驻足，回味无穷。

基本陈列《伟大历程——中共中央在延安十三年历史陈列》展示区，声音、影像、灯光、互动体验相结合，深情讲述着党中央和毛泽东等老一辈革命家在延安生活和战斗的故事。从1935年到1948年，13年间，他们领导中国革命事业从低潮走向高潮、实现历史性转折，扭转了中国的前途命运。

巍巍宝塔山，滚滚延河水。延安用五谷杂粮滋养了中国共产党发展壮大，支持了中国革命走向胜利。

据统计，延安现有革命旧址445处，其中城区内有168处。一处处革命旧址，见证了我们在延安时期领导中国革命、探索马克思主义中国化时代化的光辉历程，是一本永远读不完的书。

在延安时期形成和发扬的光荣传统和优良作风，培育形成的以坚定正确的政治方向、解放思想实事求是的思想路线、全心全意为人民服务的根本宗旨、自力更生艰苦奋斗的创业精神为主要内容的延安精神，是党的宝贵精神财富，要代代传承下去。

“山丹丹开花红艳艳”，毛主席领导咱打江山……”当耳边再次响起这首独具陕北韵味的红色歌曲时，心中升腾起更加深沉的温暖和感动。

本版策划：纪雅林 唐露薇
 本版责编：臧春蕾 张伟昊
 邓剑洋 崔杨臻
 版式设计：沈亦伶

一朵花读懂一座城

延安山丹丹

山丹丹，属百合科百合属多年生草本植物，学名山丹。花单生或数朵排成总状花序，花朵鲜红色，通常无斑点，有时有少数斑点，花下垂；花被片反卷，花期在6—8月。鳞茎卵形或圆锥形，含淀粉，可食用，亦可入药。

野生山丹丹生长于海拔400—2600米的山坡草地或林缘，主要分布在我国北方地区。

资料来源：延安
 大学生命科学学院



美丽的花，要让更多人看到

本报记者 张丹华

图①：蝴蝶落在山丹丹花上。

孙乐摄(人民视觉)

图②：位于延安高新区万达城的文化旅游项目展示中心，山丹丹花造型的单体建筑引人注目。

祁小军摄(人民视觉)

图③：延安安塞区高桥镇南沟村，鼓手们表演山地腰鼓。

王德荣摄(影像中国)

图④：育种专家培育的山丹丹品种在延安大学杨家岭校区绽放。

齐向英摄(人民视觉)

图⑤：延安子长县高柏山生态文化园，山丹丹花竞相开放。

孙乐摄(人民视觉)

6月15日，在延安大学主办的陕西省重大科技专项“山丹丹优质高抗杂交新品种培育与周年栽培新技术研究”发布会上，延安大学齐向英团队发布了“延丹1号”“延丹2号”两个山丹丹花新品种。野生山丹丹花单株花期只有5天至7天，新品种花期50天左右，且适栽范围更广。

延安大学校园试验田里，新品种正在开放，花瓣颜色鲜艳，植株高度、花朵形状与延安野生山丹丹一致，花朵昂首绽放，叶片密而多，充满生气。

“相比野生山丹丹花，它们茎秆更强壮，成活率更高，还能实现成片栽培。”延安大学生命科学学院副教授齐向英介绍。

从找到野生山丹丹，到人工干预培养选育出新品种，齐向英用了18年。

2000年，齐向英从陕西宝鸡来到革命圣地延安求学，却没有在山间地头看到他心心念念的山丹丹花。为什么如此传奇、如此美丽的花朵在陕北如此罕见？这让他怅然若失。此后在延安大学学习期间，他一直研读关于山丹丹花的各种资料。

2004年，大学本科毕业后，齐向英做出了影响一生的决定——科研主攻方向确定为对山丹丹花的开发、保护和利

用。他和几名同学上山下洼，钻沟溜坡，在陕北的每一道山梁和地沟中寻找心中的山丹丹花。几经波折，他们最终在延川县乾坤湾的一处背洼地找到了3株野生山丹丹花。这3株杂草丛中的山丹丹鲜艳夺目、格外亮眼。

“这么美丽的花朵，一定要让更多人看到。”带着这样的信念，齐向英在研究生阶段把大量心血倾注在山丹丹的繁育上。他经常背着帐篷，在延安的山山峁峁寻找优质种质资源，进行人工培育山丹丹的“艰难之旅”。

2012年，已留校任教的齐向英，与他的山丹丹大学生创业团队取得阶段性突破：室内快繁技术获得了国家专利，山丹丹原生质体融合取得了成功。

2016年，山丹丹花成为延安市的市花。同年，延安大学精挑细选的20粒山丹丹花籽随神舟十一号载人飞船升上太空，开启了航天育种新模式。2022年，延安大学首个经人工干预培养选育并通过初审的山丹丹新品种“延丹1号”问世。

目前，“延丹1号”已经在13个省份进行栽培测试并成功开花。“我们相信，在不久的将来，山丹丹花一定能作为陕西花卉的‘名片’，在更多地方灿烂开放。”齐向英说。

