

北京72岁老人王福乐居洛阳深山当花翁

蹲守伏牛深山11年 培育牡丹新品21个



“赤龙”



“金袍赤胆”



“彩云飞”



“金鳞霞冠”



“彩虹”



“佛光”



“香妃”



“金童玉女”

□记者 邓超 文/图

本报讯 已有 1000 余个品种的牡丹大家庭，又添“新丁”！5月底，国家林业局颁发相关证书，认定在栾川县新培育的 8 种牡丹为牡丹新品种。它们的培育者，是来自北京的 72 岁牡丹研究者王福。王福蹲守伏牛深山 11 年，先后培育出 21 个牡丹新品种。

据了解，新培育出的 8 个牡丹品种分别为：“香妃”、“彩虹”、“赤龙”、“金袍赤胆”、“佛光”、“金童玉女”、“彩云飞”和“金鳞霞冠”，它们全部在位于栾川县三川镇小红村的牡丹野生资源圃中培育而成。

由国家林业局多位资深牡丹研究专家组成的新品种审查组认为，这 8 种牡丹，从花形、花色、花香、叶形、观赏度等多个方面来看，都各有特点，区别于以往任何牡丹品种，属于新的品种，受国家《植物新品种保护条例》保护。

王福是土生土长的北京人，原来一直在北京一家机械厂工作，退休后重拾年轻时的兴趣，迷上了花卉研究，对象征富贵吉祥的牡丹尤其钟情。2001 年，从北京林业大学几位老教授那里，他得知该校师生正在河南洛阳搞牡丹新品种研究，便主

动请缨“想去帮帮忙”。没想到，身边的年轻人走了一拨儿又一拨儿，年纪最大的他却在栾川的深山里一待就是 11 年。

三川镇小红村位于栾川县西部伏牛山深处，境内平均海拔超过 1200 米。从 2001 年开始，在北京林业大学园林学院王莲英教授的指导下，王福利用当地气温低、牡丹花期长的优势，进行不间断的野生牡丹驯化和远缘杂交育种试验，取得了突出成果。

截至目前，以王福为主的科研团队已育出的牡丹新品种中，有 21 个已先后通过了国家林业局的验收认定，获得植物新品种权证书。其中，2009 年培育的“华夏一品黄”，曾获得第七届中国花卉博览会科技成果金奖。

据有关专家介绍，目前，国内培育牡丹新品种多采用近亲杂交方式。由此培育的新品种，大多特征不明显，稳定性较差，在花形、花色等方面无法有大的改观，在国际上也缺乏竞争力。王福的牡丹远缘杂交育种方法，用我国各地土生土长的野生牡丹原种作为亲本，采用最传统的方式进行杂交，不但缩短了育种周期，降低了育种成本，也加速了我国牡丹品种的更新换代，提高了在国际市场上的竞争力。

今晚的月偏食，“面纱”厚重，“脚步”匆匆

晚饭后朝东北方地平线附近看，或许能看到右下角“缺了一块儿”的月亮

□记者 李洁

本报讯 近期，我市众多天文爱好者和摄影发烧友都在为 6 日的金星凌日做准备，出现在今日傍晚的月偏食将成为不错的“练兵机会”。不过，由于时间及天气等原因，这次“来去匆匆”的月偏食或许会与您擦肩而过。

说它“来去匆匆”，是因为我们可以欣赏的时间确实有限。据中国天文学会会员、洛

高一地理教师李露明介绍，此次月食的初亏时间为今日 17 时 59 分，复圆时间为 20 时 7 分，最大食分为 0.376（即阴影部分的“高度”占月球直径的近 2/5）。但是，今日我市日落时间为 19 时 40 分，月升时间也不过为 19 时 35 分而已。换句话说，我们不但与此次月偏食的食甚（时间为 19 时 3 分）无缘，而且当月亮升高到一定角度且阳光逐渐消失后，我们可以看到偏食的时间也不过 10 分钟左右。另外，根据中央气象台的预报，今

晚我市天气将以多云为主，东北方地平线附近的云层很有可能较厚。这层厚重的“面纱”，或许使得右下角“缺了一块儿”的月亮与我们缘悭一面。

李露明提醒，由于这次月偏食发生的时间在晚饭后，有兴趣的市民届时不妨找一处东北方低空视野较为开阔的地点进行“守候”。若月亮真能在复圆前“露头”，我们不妨将它和地面附近的人物、建筑一同收入镜头中。

相关链接

今晚，我国东部地区可赏“带食月出”

□新华社记者 周润健 帅安宇

继 5 月 21 日日环食后，另一个奇特天文景观月偏食将在 6 月 4 日上演。届时，如果天气晴朗，我国东部地区可欣赏到“带食月出”的美妙画面。

当太阳、地球、月球三者恰好或几乎在同一条直线上时（地球在太阳和月球之间），太阳到月球的光线便会部分或完全地被地球掩

盖，这就发生月食。月食可分为月偏食、月全食及半影月食三种。当月球只有部分进入地球的本影时，就会出现月偏食；当月球全部进入地球的本影时，就会出现月全食。

这次月偏食，主要是亚洲东部、大洋洲、太平洋、南极洲以及北美洲和南美洲西部可见。对于我国大部分地区来说，月亮都是在食甚后才升起，所以这次月偏食的观测条件并不理想，其中我国东部地区可以观测到“带食

月出”，而西部部分地区只能观测到带半影月食月出，新疆、西藏部分地区无法观测到本次月食。

天文专家提示，因地理位置、天气等原因看不到这次月偏食的公众不必遗憾和沮丧，未来 3 年我国仍可看到月偏食和月全食。其中 2013 年 4 月 26 日，我国可见月偏食；2014 年 10 月 8 日和 2015 年 4 月 4 日我国连续两年可见月全食。

洛阳社区
洛阳人的网上家园

时事 娱乐 体育 教育 房产 汽车

BBS LYD.COM.CN

注册会员超过 30 万 日访问量高达 6 万

洛阳人
看洛阳手机报

随时随地 掌上阅读

手机报内容精彩 随时随地阅读

学生大合唱



2 日，洛阳市第三届中小学生艺术节合唱比赛决赛在洛阳航空城会议中心举行，共有 42 个参赛队 2300 多人参加比赛。

记者 李卫超 摄

小记者领奖



2 日上午 8 时许，涧西区银座商城前的广场上热闹非凡，由洛阳日报报业集团小记者俱乐部、洛阳雅香楼食品加工有限责任公司主办，真彩文具、溪鸣山食品有限公司协办的第七届万人小手画牡丹以及首届溪鸣山奖杯小记者摄影大赛颁奖典礼在这里举行。

据了解，近 400 名小记者参与了此次颁奖活动。

见习记者 寇玺 摄