

四川大学博物馆

110周年

四川大学博物馆  
SICHUAN UNIVERSITY MUSEUM

自然篇·万物的交响④

“人间美西施，花中唯杜鹃。”自古以来，杜鹃花就因绚丽的花色、典雅大方的花形和端庄优美的树形而闻名于世，与龙胆、报春花并称“世界三大高山花卉”。最近，杜鹃花次第开放，它们白的如雪，红的似火，黄的像金，五彩缤纷，美丽极了。

关于杜鹃花，你了解多少呢？杜鹃花有多少种？分布在哪儿？杜鹃花有哪些价值呢？今天，我们一起走进四川大学博物馆，解答这些疑问，并了解杜鹃花与四川大学的渊源。



方文培先生 图据四川大学档案馆

杜鹃花的物种数量与分布

杜鹃又称山石榴、映山红等，是中国十大传统名花之一，有着“花中西施”的名号。据了解，全世界的杜鹃花约1000种，中国作为杜鹃花最多的国家，有570余种，占世界种类的60%，其中有400多种是中国特有种。

在我国，杜鹃花的分布极为广泛，除新疆和宁夏两地到现在都没有野生杜鹃花分布的记录外，其余各省市都有。而种类最多、生物多样性最丰富的地区是云南、四川和西藏，三地分布的杜鹃花大约占全国种类的75%左右。

杜鹃花可以根据开花季节、原产地等分为春鹃、夏鹃、东鹃、西鹃和高山杜鹃这五个大类产品系。不同品系的杜鹃花，生长习性以及开出的花朵也各不相同。

春鹃及夏鹃最主要的特点就是分别在春夏两季开花，东鹃和西鹃主要指从东西方国家传入我国的杜鹃花品种。高山杜鹃原产于我国西南地区，性喜冷凉，适合在湿度大、水分充足、腐殖质丰富的地方生长，多生长于高山、苔原、多岩石或沼泽地带。



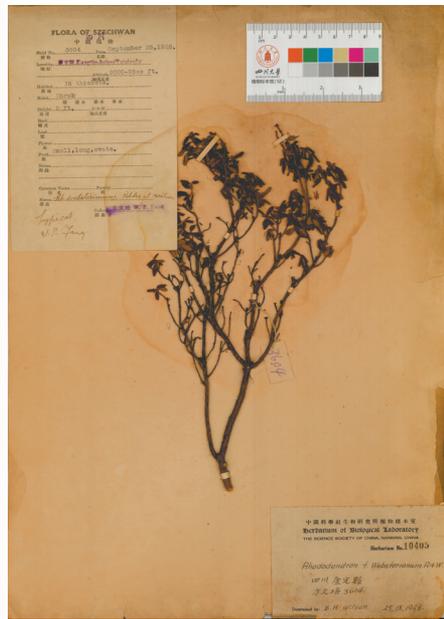
多鳞杜鹃。杨涛摄



美容杜鹃。杨涛摄



美容杜鹃。杨涛摄



方文培先生1928年在康定采集的毛蕊杜鹃标本。图据四川大学博物馆



镰果杜鹃。杨涛摄



芒刺杜鹃。杨涛摄

你想知道的或许都在川大博物馆  
『花中西施』杜鹃花：

2

杜鹃花还有这些『超能力』

杜鹃花品种多、花色丰富、绮丽多姿，它还有哪些价值和作用呢？我们一起来看看吧。

首先就是它的观赏价值，杜鹃枝繁叶茂，萌发力强，耐修剪，根桩奇特。杜鹃花花色丰富，花朵绮丽多姿，是优良的盆景材料。

除此之外，一些杜鹃花的叶、根、花可以入药，有镇咳、祛痰、平喘、止血等功效。

杜鹃花还有工业用途呢。许多杜鹃花具有天然的芳香，可提取芳香油，有的花可食用，树皮和叶可提制烤胶，木材可做工艺品等。

最后，它还具有科研价值。我国西南地区是杜鹃花属植物的分布中心和多样性中心之一，因此它是研究横断山区和青藏高原生物多样性成因的理想材料。

3

杜鹃花与四川大学的渊源

四川大学的杜鹃花分类研究享誉中外，如今的四川大学博物馆一楼展厅内，你可以见到许多20世纪收集到的杜鹃花标本，这些标本多由方文培先生或他的学生所采集，是志书编撰、杜鹃花分类学研究、生物多样性研究和保护等方面的重要凭证资料。

方文培是国际知名植物学家，曾在四川大学生物系任教。关于杜鹃花，他的贡献可不少，他曾命名发表了近80个杜鹃花新分类群，还培养了一大批杜鹃花专家及其他类群的植物分类学人才。

目前，四川大学生命科学院的科研人员仍在继续从事杜鹃花属物种的研究。关于杜鹃花，你想知道、想看到的，或许都能在四川大学博物馆找到答案。

华西都市报-封面新闻记者 苟春