

菊科 / 苞叶雪莲 / 陈又生

组稿 宣晶

# 西藏野花

西藏自治区位于青藏高原西南部，境内喜马拉雅山、冈底斯山、念青唐古拉山、昆仑山及唐古拉山，自南而北，东西横亘，雅鲁藏布江由西向东流经本区南部，澜沧江、怒江等著名的大河则由北而南蜿蜒于东南。西藏自治区地理类型多样，不同区域间差别巨大。东南部为高山峡谷，国境线附近的海拔仅100米，属热带、亚热带气候，并受印度洋暖湿气流的影响，雨量充沛，从而形成了高差悬殊而又各有特色的植被垂直带谱。北部和西北部地势高亢，面积辽阔，湖泊星罗棋布，并有许多宽谷盆地的高大山原，平均海拔在4000米以上，雨量稀少，气候寒冷干旱，植被多为高寒植被类型。

西藏自治区是泛喜马拉雅地区的重要组成部分，这一区域的地理和气候条件复杂多样，被称为“地球的第三极”。该地区生物物种分化强烈，生物多样性极具特色，是世界生物多样性热点地区之一。其植物种类复杂、丰富，根据《西藏植物志》记载，西藏全

区维管束植物共有208科、1258属、5766种。随着各种西藏植物学考察的不断进行及深入，一些新属、种及新分布的陆续发表，西藏的植物种类得以丰富。根据2013年完成的*Flora of China*（《中国植物志》英文修订版）的统计，西藏地区仅种子植物就有182科、1294属、7100种。

西藏野生花卉种类繁多，资源丰富，以高山花卉最具特色，其中杜鹃花属、报春花属、龙胆属、绿绒蒿属是举世闻名的高山花卉。高原野生花卉受紫外线强辐射，生成大量类胡萝卜素与花青素，色彩艳丽缤纷，其中以鲜艳的蓝紫色与橙黄色为主。由于高海拔地带的低温、大风、干旱等因素，植株呈矮化、匍匐、垫状、针状等适应方式，形成了多样的生态景观。

供图 / 中国科学院植物研究所中国植物图像库

(责编 李敏)



蓼科 / 乌饭树叶蓼 / 陈又生



小檗科 / 桃儿七 / 罗毅波



兰科 / 束花石斛 / 刘冰



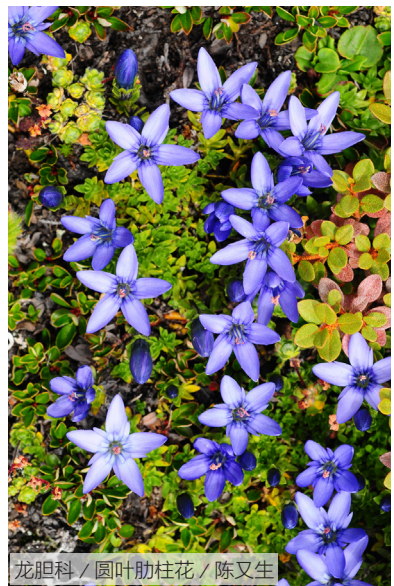
罂粟科 / 藜香叶绿绒蒿 / 陈又生



兰科 / 西藏杓兰 / 罗毅波



毛茛科 / 光序翠雀花 / 陈又生



龙胆科 / 圆叶肋柱花 / 陈又生