

高原上的拓荒者 ——垫状植物

组稿 宣晶



垫状金露梅 摄影 / 徐克学 ▲

产于西藏，生于高山草甸、灌丛中及砾石坡

它们身材矮小，没有明显的主茎，甚至密集的枝间还充填着土、沙和植物的碎屑残叶，远远看去像砂砾表面的一小块地毯。然而，正是这不起眼的外表和粗壮深长的根系帮助它们抵御高原上的冷风、严寒和干旱，成为高原上一类独特的植物类型——垫状植物。

垫状植物广泛分布在世界各地的高山和地球的极地，其中的一些种类亲缘关系相当疏远，仅仅是因为生于相似的恶劣环境中，才长成了相似的摸样。在我国，垫状植物主要分布在喜马拉雅山区、青藏高原和横断山区以及新疆的高山地带。■

供图 / 中国植物图像库
(责编 李敏 李瑄)



藏波罗花 摄影 / 徐克学 ◀

产于青海和西藏，生于高山沙质草甸及山坡砾石垫状灌丛中，尼泊尔也有分布





岩须 摄影 / 李敏 ▶

产于四川西部、云南西北部和西藏东南部，锡金和不丹亦有。生于灌丛中或垫状灌丛草地



云雾雀儿豆 摄影 / 李敏 ▶

产于云南西北部、西藏南部至西部的普兰，印度西北部、尼泊尔和锡金也有。生于山坡和碎石山坡



垫状点地梅 摄影 / 徐克学 ▼

产于新疆南部、甘肃南部、青海、四川西部、云南西北部和西藏，也分布于尼泊尔。生于砾石山坡、河谷阶地和平缓的山顶



高原点地梅 摄影 / 李敏 ▲

产于西藏东南部、四川西部、云南西北部和青海南部，生于湿润的砾石草甸和流石滩上，模式标本来自四川巴塘

