绒

毛

蜡

质

植

物

的

天

然

77

绒

AR

满

地

植

物

的

自

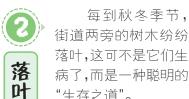
我

减

负

有些植物天生就 自带保暖装备,比如高 山上的雪莲,那细密的 绒毛如同给它穿上了 一件蓬松的羽绒服。 这些绒毛不仅可以阻 挡冷空气直接侵袭植 株,还能在绒毛间隙储 存一些温暖的空气,形 成一个小小的"温室效 应",让雪莲在冰天雪 地中也能安然生长。

还有不少植物叶 片表面覆盖着一层厚 厚的蜡质层,这就是它 们的"保暖防水层"。 比如冬青,那油亮的叶 片蜡质层隔绝了外界 的风霜雨雪,既能防止 叶片被冻伤,又减少了 水分的散失,确保植株 在寒冷干燥的冬季维 持正常的生理活动。



"生存之道"。

落叶乔木们像是 提前知晓寒冬的来临, 主动舍弃叶片,减少水 分蒸发和养分消耗,把 能量集中储存到树干 和根系中。比如银杏, 每到冬季,金黄的叶片 就飘落一地,只剩下光 秃秃的枝干。它们在 "轻装上阵"的同时,利 用树干和粗壮的根系 作为"避风港",安稳度 过低温期。

2025年1月16日 星期四 责编 叶红 版式 吕燕 校对 汪智博

每到冬天,大家是不是都襄紧了棉衣,恨不得整天窝在温暖的被窝里?一出门就里三层外三层,实在不行 还给自己贴上"暖宝宝"。其实呀,除了人工采取保暖措施,咱们身边的植物,在这寒冷的季节里也有着它 们独特的"保暖"方式,就好像给自己盖上了一层隐形的"被子"。

大自然的生灵们都有什么样的保暖小妙招呢?这期少年派就让我们一起去瞧瞧吧!

## 寒冬季节植物如何



雪莲细密的绒毛形成"温室效应







植物相互依偎形成独特的小气候。

在野外,常常能看到一些植 物成群生长,它们相互依偎,形成 独特的小气候。比如灌木丛,众多 的枝条相互交错,阻挡了寒风的肆 虐,内部温度相对稳定,为一些小 型植物、昆虫,甚至小动物提供了 庇护之所。

团

取

暖

植

物

群

落

的

温

暖

カ

量

工

助

カ

给

植

物

的

温

关

怀

而且,植物根系在土壤中盘根 错节,彼此分享水分、养分,共同对 抗寒冷环境带来的生存压力,这种 团结协作的精神,让它们在寒冬中 有了更多生机。





冬青叶片蜡质层仿如"保暖防水层"。

在城市和庭院中,我们也能 为植物送上冬日的温暖,比如将 不耐寒的花卉搬进室内,放在 温暖向阳的窗台。对于庭院里 的树木,我们可以像给孩子裹 襁(qiǎng)褓(bǎo)一样,用草绳一 圈圈缠绕树干,再敷上一层厚厚 的石灰水,既能保暖又能防虫。给 花盆穿上"外套",如用泡沫箱或旧 棉被包裹,确保土壤温度不会骤 降,让植物的根系免受冻害。

面对寒冷的冬天,不妨也给植 物一些温暖,让这些绿色的生命在 我们的呵护下顺利度过寒冬。待 来年春天,它们将再次为世界绽放 缤纷色彩,与我们共享温暖与美 好。毕竟,它们是大自然给予我们 最珍贵的"冬日礼物"。

华西都市报-封面新闻记者 于婷 图片除署名外据成都市公园 城市建设管理局

◎华西都市报副刊"少年派"定位于亲子共读刊物,设有作文版、少儿新闻版、 科普读物版、漫画版,每周星期一至星期五,都有精彩好看的内容呈现。 ◎让有温度的纸质阅读,助力孩子养成良好阅读习惯,提升核心素养

订阅热线:028-86969110 大家也可以通过微信小程序中国邮政微商城搜索《华西都市报》,即可订阅。 欢迎小朋友向我们投稿!投稿邮箱:shaonianpai@thecover.cn 你投来的每一篇文章,都有机会被大家看到! 快来投稿吧!