



春寒料峭，小草“吐绿”了？

专家：这些不是“报春草”，而是“四季青”

本报讯（实习生 王邦宇 记者 王铁军）近日，伴随冰城气温逐渐回升，公园和小区绿地留存了一冬的积雪开始融化，有细心的市民发现，露出的不仅是黑色的泥土，还有绿色的“青草”，不禁感叹：“今年春天来得真早，连小草都着急冒出头来。”不过，也有人不解，在春寒料峭的哈尔滨，绿色植物萌发时间一般在清明前后，最早也得3月末草地才会“吐绿”，这才刚刚开化，咋就长出来大片的“青草”呢？

15日，市民王女士在泰山小区内的绿地角落里发现了“吐绿”的小

草，是一种样子很奇怪的植物，圆圆的三瓣叶子像手掌一样，连成片平铺在地面上，自己以前从没见到过它，她好奇问了许多邻居都说不认识。

难道是前几天的一轮“小温暖”催生了这些小草？在我们身边有哪些鲜为人知的“报春草”？为此，记者采访了东北林业大学生命科学学院植物学研究专家，为你揭开冰城深藏不露的“四季青”。

据介绍，通常情况下，哈尔滨3月中旬的气候与土壤温度并不能支持草本植物的发芽生长。人们印象中那些春天生长、夏天茂盛、秋冬枯死的植物被称为一年生植物，它们的一生都在一年内完成。这些一年生草本植物的生发条件，至少要求土壤温度保持在10℃左右，并且持续10天以上。因此，就算是早春植物，生长时间也一般在每年的4月份。

对于市民在绿地上看到的绿油油的小草，专

家称，这些应该是二年生或者多年生草本植物，它们有个共同特点，就是根部更为坚挺，生命力更加顽强。在冬天来临时，这些植物并不会因寒冷而死亡，头年长出绿色的叶子，在冬天被枯叶和积雪覆盖，这些覆盖物能够起到保温作用，使得植物的地面上部分继续生存，等到第二年春天开化后继续生长。比如，在东北林大校园内生长的“二月兰”就是二年生植物。

也就是说，市民现在看到的大片绿油油的草很可能是去年越冬的二年或多年生植物，当积雪消融后才露出了隐藏一冬的“真容”。



哈尔滨常见的二年或多年生草本植物

诸葛菜



别名“二月兰”，因为在温度适宜地区，此植物农历二月前后，即农历三月前后，开蓝紫色花，所以叫做二月兰。花紫色、浅红色或褪成白色，花期4—5月。

相传诸葛亮曾为解决蜀地山区的粮食问题，号召大家来吃它，所以就叫诸葛菜了。

风花菜



植株被白色硬毛或近无毛。花小，黄色，具细梗。短角果实近球形。花期4—6月，果期7—9月。风花菜植株质地细嫩，类似荠菜的风味，具有清热利尿、解毒的功效，可用沸水焯后炒食或凉拌，亦可配其他荤素菜一起炒食。

屋根草



茎直立，高30—90厘米，自基部或自中部伞房花序状或伞房圆锥花序状分枝，分枝多数，斜升，极少自上部少分枝。全部茎枝被白色的蛛丝状短柔毛，上部粗糙，被稀疏的头状具柄的短腺毛或被淡白色的小刺毛。舌状小花黄色，花冠管外面被白色短柔毛。

白车轴草



别名“三叶草”，生长期达5年，高10—30厘米。茎匍匐蔓生，上部稍上升，节上生根，全株无毛。掌状三出复叶；托叶卵状披针形；花冠白色、乳黄色或淡红色，具香气。本种为优良牧草，抗寒耐热，在酸性和碱性土壤上均能适应。

繁缕



茎俯仰或上升，基部多少分枝，常带淡紫红色。叶片宽卵形或卵形，顶端渐尖或急尖，基部渐狭或近心形，全缘。花瓣白色，长椭圆形；种子卵圆形至近圆形，稍扁，红褐色。花期6—7月，果期7—8月。

残冰污雪清运 月底前完成

本报讯（崔彦 记者 黄晏君）近期哈市降雪频繁，为迅速消除冰雪冻融对环境的影响，提升春季市容环境质量，哈市城管环卫等部门结合春季环境整治，在保障降雪即下即清的情况下，对城区存量的残冰污雪进行集中清理，力争3月31日前消除残冰污雪影响。

市环卫中心相关负责人表示，哈市将按照“一街一院逐步推进、一点一面清理到位”的工作原则，集中时间和力量开展春季环境卫生大扫除工作，清除城乡污垢，彻底消灭死角死面和盲点盲区，推进城市精细化管理，打造卫生干净、设施整洁、市容靓丽的城市环境。

哈市将秉承“全局统筹、先主后次、区街联动”的原则，对城市各个区域存留的残冰污雪一并进行清理拉运。根据相关部署，即日起至本月31日，哈市将完成主次干道、商业大街的人行道、交通隔离带、绿地以及背街背巷及B、C类街路残冰污雪的清理清运工作，确保达到市清冰雪指挥部的要求和管理标准。

冰城开启晴天模式 周末最高温回归0℃以上

本报讯（记者 陈悦）未来几天，冰城开启晴天模式，天空湛蓝，早晚气温比较低迷，坚持到周末，哈市最高气温将全面回归0℃以上。

17日白天，主城区天气晴，午后最高气温-3℃，夜间晴，最低气

温-11℃。18日晴转多云，午后最高气温-1℃，夜间最低气温-9℃。从19日（周六）起最高气温将全面回升至0℃以上。市气象台提醒，近期气温波动较大，防疫人员及公众外出请及时增减衣物，避免感冒、心脑血管等疾病。

西二环这个区域 封闭施工 这样绕行

本报讯（王涛 高阳 记者 孙莹）记者从哈市交警部门获悉，3月16日22时起，道桥管理部门对道里区新康高架桥武警医院转盘道西北口下桥匝道墙体开展修护施工作业，计划工期28天。在此期间，临时封闭西北口（二环路由北向南方向）下桥匝道交通。

交警提示

途经二环路去往机场、群力方向的车辆，可由安阳路下桥口绕行；去往西客站方向的车辆，可由和兴路下桥口、学府路绕行；由江北去往道里区新阳路、通达街方向的车辆，可提前选择哈药路下桥口绕行。另外，封闭后的下桥匝道毗邻桥下辅道，临时占用一幅车行道，易引发交通拥堵，请过往车辆尽量选择其他路径绕行。



体彩中奖号码

■ 大乐透 第22028期 04 09 16 17 35+01 07

福彩中奖号码

■ 七乐彩 第22028期 02 06 11 17 22 23 25+08

■ 36选7 第22028期 06 13 18 23 24 35 36+09

■ 排列3 第22065期 994

■ 排列5 第22065期 99411

■ 3D 第22065期 254

■ 22选5 第22065期 07 10 19 20 21

■ P62 第22065期 791786+0