

天然林保护系列宣传（2024 年第 6 期）

寄予美好寓意的车轴草

国家林业和草原局政府网 <http://www.forestry.gov.cn/2024-1-29> 来源：中国绿色时报



红花车轴草

今天的千卉园特别热闹，一群小学生来秋游。也许是累了，他们找到一处椅子坐下，却意外收获了惊喜。

“谁能找到四片叶子的草，很幸运哦。”老师指着荔枝树下一片草堆，饶有兴致地对孩子们说着。

顿时，稚嫩的小脸上立即充满了向往与好奇，大大的眼睛，注视着草丛。或许是受到老师的激励，孩子们充满信心：“我一定能找到！”随即奔向草堆……

“我找到了”！说时迟那时快，其中一个孩子箭步上前连根拔起，捧在手心仔细端详。然而，四叶草像失去了生命一般，耷拉着脑袋垂下来……

白花三叶草又名白车轴草，属多年生草本植物，茎匍匐蔓生，掌状三出复叶为常态。但在自然情况下，白车轴草偶尔会长出四片小叶。这是因为叶芽在分化的过程中，叶片发育相关基因出现异常，多产生了一个小叶原基。在激素、温度等因素的影响下，产生四叶草，甚至会出现多于四叶的五叶情况。人们常把第一片叶子代表祈求、第二片叶子代表希望、第三片叶子代表爱情、第四片叶子代表幸福，所以四片叶子的车轴草又称为“幸运草”。



车轴草花

看着快要失去“生命”的车轴草，能代表幸运吗？

只见，老师一把接过四叶草，小心翼翼地种了回去。良久，意味深长地对孩子们说：“在这么大的公园里找到小小的它们，我们这是多么幸运啊！你们拔了它就会死，这是伤害！”

孩子们顿时愣住了，恍惚了许久……

在我的眼里，对弱小生命的尊重可能比幸运更幸运吧！

等孩子们离开，我也拿出手机，试着了解这种幸运的车轴草，才发现它弱小的身体里藏着大大的能量！

作为豆科大家族的一员，白车轴草的主根和侧根上着生有大量根瘤，能固定空气中的氮素，将空气中的氮转化为可供植物吸收利用的氨态氮。种植过程中不需施用氮肥，只需施些磷钾肥，就可以枝叶繁茂。如果在果园间套种，其根系主要分布在地表下 15 厘米的土层中，不会与深层根系的果树争肥争水，生长迅速并建立单一的种群优势，防止其他杂草的滋生。尤其能抑制蓼、藜、苋、豚草等恶性阔叶杂草，减少地表水分蒸发。



白花三叶草

草根的分泌物及残根可向土壤输入有机质，可缓解果树的缺素症，促进土壤微生物的活动，起到改良土壤和提高土壤肥力及肥料利用率的效果。

傍晚时分，公园恢复了宁静，我俯身看着车轴草花。球形顶生的花序高昂着头，挺立在绿叶丛中，有白色、乳黄色。

突然，眼前一亮，一只紫红色车轴草花跃入眼帘，好幸运！

它叫红花车轴草，体内富含植物性雌激素。不仅如此，它还有独到之处，几乎能分布到人体每个细胞中发挥作用，这是人体自身激素达不到的；它们具有双向调节作用，当人体雌激素水平高时，可抑制激素分泌，反之，当人体雌激素水平低时，它能提供额外的雌激素并发挥作用。不仅如此，其体内富含的异黄酮，是一种强氧化剂，能够清除自由基，具有抗癌作用。

除了自力更生，小小的它们还能治愈我们。想到这，我深深弯下了腰，尽量靠近它们。刹那间，仿佛看到了平凡的自己和无数平凡的人们。

平凡的我们都在努力奋斗与成长，去创造一个又一个幸福与希望！（叶茸/文 阿哲/摄）