

千株野生“兰花草”在市区冒出

园林专家也惊呆了，已初步定下保护措施



绶草的小花盘旋而上，很别致。记者 张海华 摄

□记者 张海华 通讯员 朱琼

如果有人告诉你，有上千株野生兰花生长在市区绿地上，你信不信？这种兰花名叫“绶草”，尽管和大家相对比较熟悉的春兰等长得不一样，但确实是兰科植物的一种，平时难得一见。

昨天，在日湖公园的草地上，记者亲眼见到了那堪称“壮观”的景象，才不得不信。市园林专家得知这一消息后，也连说“不可思议”。目前，对这些美丽的小花，城管部门已初步定下保护措施。

日湖公园冒出成片绶草

前两天，有市民在海曙文体中心内发现了一株开着粉紫色小花的小草，专家说这株小草就是《诗经》里提到过的“𦥧”(yí)，也就是绶草。前天，根据报料，记者在影都旁的草地上，又发现了100多株绶草。然而，跟日湖公园里的数量相比，这都不算什么。

昨天，记者在日湖公园内看到，被园径分隔开的多块草坪上都有绶草，老远看过去就是粉红的一片，数量估计上千株。蹲下来仔细看，只见十几朵粉紫的小花沿着草茎盘旋而上，非常精致，因此，绶草有个别名叫做“盘龙参”。

绶草“爆发”的成因待解

我市植物专家林海伦最近二三十年一直致力于宁波野生植物的发现与研究，他感觉在宁波境内发现绶草的机会还是很少的。因此，对于最近在市区多个地方的草地上突然发现很多绶草，他也连说“难得难得”。

据他分析，这次绶草“爆发”，可能跟兰科植物独特的繁殖机制有关。绶草属于多年生的地生兰，它的种子跟其他兰花一样，呈尘埃状，因此在一个果实里面会存在数以千计的微细种子。当果实成熟，最终无数的种子就像孢子粉一样随风飘散，无孔不入。但这并不意味着绶草会随意地大量生

长，实际上，绝大多数种子最后都没有萌发成苗。因为兰花的生长，除了合适的光照、温度、湿度等条件外，一般都需要共生菌配合，这样才能正常萌发。“很可能，日湖公园内长绶草的那几块草坪的泥土，在几年前运到宁波来的时候，就已经含有绶草的种子。”林海伦说，“也许在去年一直到今年上半年，都碰到了合适的环境条件，如雨水偏多等，这些种子就开始萌发成苗了。”

但林海伦强调，以上分析只是一个比较粗浅的推测而已，对于绶草“爆发”的真实成因，还有待进一步研究。

城管部门定下初步保护措施

《濒危野生动植物种国际贸易公约》在附录中列出了禁止自由贸易的相关物种，其中包括了所有的兰科植物。中国于1981年加入该公约，全国被该公约保护的野生植物约1400种，其中兰科植物占了1300多种。因此，绶草属于国家重点保护的植物。

昨天上午，记者在日湖公园采访时，现场管理人员曾表示，对绶草并不了解，还以为是普通野草呢。据其介绍，最近一两天日湖公园的管理部门准备对这些草坪

进行大面积除草。

对此，市园林局总工程师龙骏明确表示，目前不会对这几块草坪进行除草作业，先保护好这些绶草再说。公园管理人员也将加强巡查。他同时希望，市民今后在公园绿地中看到绶草，也请多加爱护，不要采挖(否则涉嫌违法)，可以在路边欣赏、拍照。

这位负责人还表示，今后园林部门将在一些合适的地方进行试点，让绿地中的野花野草也能适度生长，以增加绿地的生物多样性和野趣。

余姚牟山镇也发现绶草

本报讯(记者 孔玲) 前天傍晚，余姚牟山镇湖山村村民徐龙海致电晚报，说是发现一簇野草疑似国家保护植物绶草。昨天一早，本报记者赶往湖山村。

在徐龙海的带领下，记者在湖山村山脚下的草坪上，见到了

一簇开着紫红色小花的草本植物，高约12厘米，7根花序轴上，盛开的花朵呈螺旋状排生，萼片的下部靠合，先端稍稍有些尖。经宁波市林业局高级工程师李修鹏鉴定，此株植物确为绶草。

古人用来占卜的蓍草出现在街头花坛

它和绶草一样是上古名草

□记者 林伟



蓍草 胡冬平 摄

喜欢历史的市民可能会知道，在《中庸》里有这么一段话：“国家将兴，必有祯祥；国家将亡，必有妖孽。见乎蓍龟，动乎四体。”蓍(shi)和龟，是中国古代非常神奇的宝物，据说通过它们能够洞悉天机，预知国之大事。

西门口发现蓍草

龟甲，很多市民都知道，但对于蓍草，估计市民都会打上问号了：它是一种什么样的草？这种上古神草现今还存在吗？前几天，喜爱植物的江东区人社局副局长胡冬平在望京路西门口附近公交站花坛拍到了一种不知名的开白花的草本植物，一问专家后，让他大吃一惊：居然是蓍草。

蓍草，菊科，蓍属，又名欧蓍、千叶蓍、锯草。

有资料宣称，中国只有三处地方长有蓍草：山东曲阜、山西晋祠和河南淮阳。

看到这里，很多市民肯定会认为，要见蓍草一面很难。但前几天，胡冬平在甬城街头就拍到了蓍草。“现在我才知道，好多传说，只能听而已。”胡冬平说。

古人用蓍草来占卜

其实，作为菊科蓍属多年生草本植物的蓍草，在国内外园艺中已普遍运用。在胡冬平看来，蓍草确实有灵气。细看一朵小花，典型的菊科花朵，五片舌状的不孕花瓣分布四周，管状的可孕花密密麻麻长在中间，许许多多洁白的花朵，组成复伞房花序，恍若一片片洁白的云彩。叶子细细碎碎，呈羽状深裂，有点像宁波人餐桌上凉拌吃的海草。蓍草秆修长，亭亭玉立。

蓍草是用来占卜的上古神草，也许有市民会想找到这种草占卜一下。那么又一个疑问跳出来了：古人是如何用蓍草占卜问筮的呢？胡冬平找到了李时珍《本草纲目》里的一段话：

“蓍乃蒿属，神草也。故《易》曰：蓍之德，圆而神。天子蓍长九尺，诸侯七尺，大夫五尺，士三尺。张华《博物志》言：以末大于本者为主，次蒿，次荆，皆以月望浴之。然则无蓍搘卦，亦可以荆、蒿代之矣。”

这也意味着，蓍草和小学时用的计数棒没有两样。蓍没有，用蒿，用荆，都可以替代。但具体如何推演？胡冬平说，有兴趣的市民可输入“易经蓍草占卜”关键词在网上搜索一下。