



文/图 司空小月

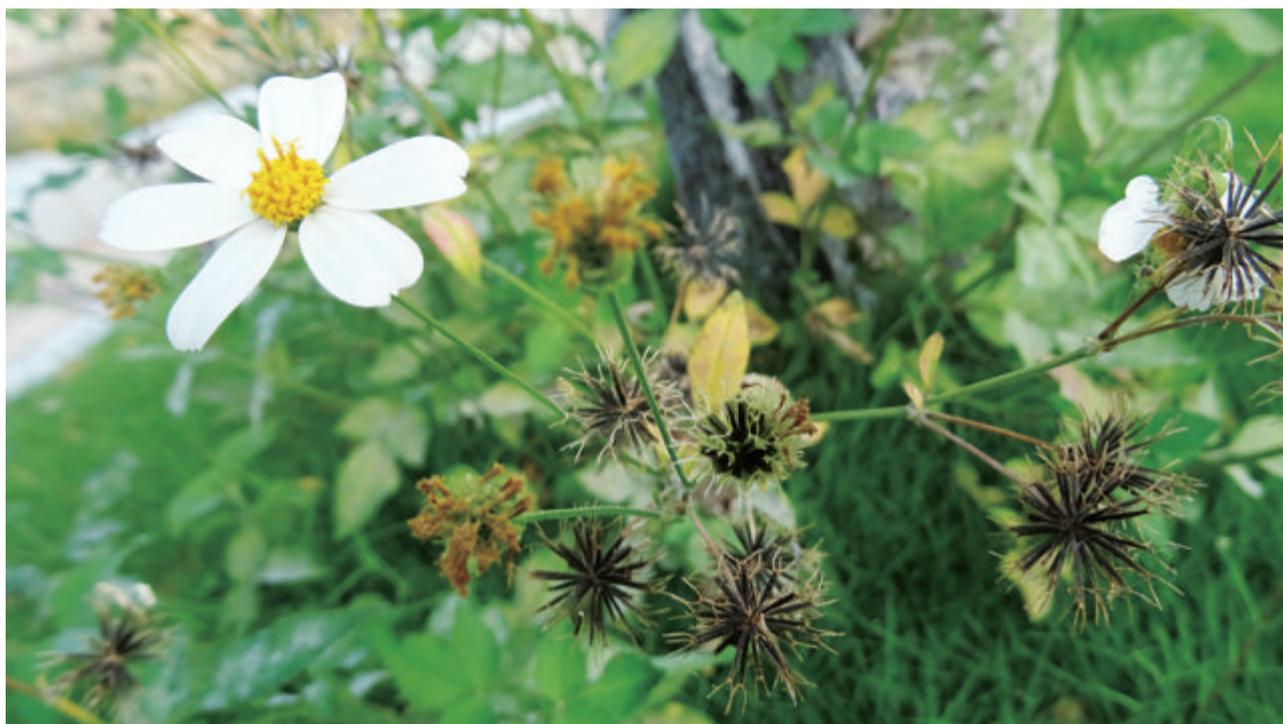
没有比鬼针草更常见的植物了，田野、路边、山地，到处都有它们的身影。只要出现一株，不久就会长出一片。鬼针草的植株高及人腰；叶子碧绿，每个叶柄上长着3枚；头戴清雅的黄白色小花——花盘金黄，有六七片白色的舌状花瓣环绕。

在厦门，鬼针草似乎全年都在开花，四时结果。妻子很喜欢，甚至挖了一株回家，笑道：“没有人相信，我会在阳台上种这么贱的花。”

鬼针草，这个可怕的名字来自它的果实。花谢之后，果实成熟，就变成了一根根黑褐色的长刺，种子暗藏其中。无数根长刺组成一个放射状的球体，仿佛铁蒺藜。每根长刺的顶端裂成更尖锐的芒刺，仿佛三叉戟，芒刺上生有倒钩。一旦行人或动物路过，衣服和皮毛上就会沾满刺针，带着它们去旅行。

鬼针草大名鼎鼎，各地还出现了很多充满想象力的俗名，例如鬼骨针、鬼黄花、鬼筋草、鬼蒺藜、刺针草、引线包、一包针、婆婆针、粘连子、粘人草、对叉草、蟹钳草、虾钳草、三叶鬼针、白花鬼针、铁包针、狼把草等，令人胆寒。

我一直以为，鬼针草是原产于我



■鬼针草的花与果

穿过一丛鬼针草

国的乡土植物。没想到，2014年公布的《中国外来入侵物种名单（第三批）》，竟然有三叶鬼针草（*Bidens pilosa* L.）的名字。三叶鬼针草又称鬼针草，菊科，原产热带美洲，据说1857年最早在香港被报道，随进口农作物和蔬菜带入中国。

这让我意外，因为我国古籍很早就著录了鬼针草。《唐本草》云：“鬼针草，生池畔，方茎，叶有桠，子作钗脚，著人衣如针。北人谓之鬼针，南人谓之鬼钗。气味苦，平，无毒。治蜘蛛、蛇咬，杵汁服，并傅（敷）之。”

查《中国植物志》，原来菊科鬼针草属有230多种，广布于全球热带及温带地区，尤以美洲种类最为丰富。我国有9种，2变种，几乎遍布各地，有数种为民间常用草药。也就是说，我国的确有本土的鬼针草，但是如今常见的三叶鬼针草、白花鬼针草却来自南美

洲，它们喧宾夺主，成为改变我国田野景观的优势物种。

三叶鬼针草传入中国上百年，为什么最近宣布它是入侵物种？什么是入侵物种？

自15世纪末大航海时代开始，全球进入了物种大交换的时代，我们的身边增加了很多来自美洲、大洋洲的植物，例如番薯、西红柿、木麻黄等等。实际上，绝大部分外来物种会被淘汰，大约十分之一能够融入本地动植物区系，建立起稳定的自然种群，称为“归化种”；大约十分之一的归化种因为缺乏天敌或基因变异，会成为伤害生态系统的优势物种，被称为“入侵种”。

据《中国归化植物名录》，截至2018年底，我国共有933种归化植物。其中，少数归化特别成功，并且产生了负面影响的植物，例如紫茎泽兰、毒麦、薇甘菊、凤眼莲、马缨丹、互花米

草、三叶鬼针草、小蓬草、藿香蓟等，都被收入“中国外来入侵物种”名单，至今不过数十种。

三叶鬼针草的主要危害，是破坏了入侵地的生态系统和种群结构，导致生物多样性显著降低。换句话说，它们的繁殖能力太强，妨碍了其他物种的生存。物竞天择，适者生存。从演化的角度看，这恰恰证明了鬼针草的成功。

我对鬼针草没有敌意。鬼针草的明枪暗箭，犹如小人国的武器，对人类这种大型动物来说威胁很小，顶多在皮肤上划出轻微的伤痕。穿过一丛鬼针草的主要代价，其实是沾满裤管和鞋面的无数枚刺针，拂之不去，必须一根根拔除，十分烦人。

如果你知道，那些细小的刺针中，隐藏着鬼针草托付的无数种子，也许会肃然起敬。大自然的生命机制如此巧妙，我们一举手一抬足，无不落入古老的天机。有人说人生没有意义，但鬼针草珍惜与你的每一次相遇。



■野地里随处可见鬼针草



红花檵木

文/图 陈恒彬

从事植物调查多年，野外常能见到檵木，而认识园林中常见应用的檵木变种红花檵木，是从本世纪初开始的。

红花檵木，又称红檵木，学名 *Loropetalum chinense* var. *rubrum*，属名 *Loropetalum* 来源于希腊语，由 *loron* 皮带和 *petalon* 花瓣组合而成，指花瓣狭长呈带形，种加词 *chinense* 是中国的意思，var. 是拉丁语 *varietas* 变种的缩写，注释这个植物的分类等级是变种，*rubrum* 是红色的意思，说明花红色。

红花檵木是半常绿灌木，茎多分枝，小枝带紫红色，被毛。叶互生，革质，紫红色，卵形，先端尖锐，基部钝，不等侧。花3-8朵簇生，排成头状或短穗状花序，两性，4基数，紫红色或粉红色；萼筒杯状，萼齿卵形；花瓣4枚，带状，



先端圆或钝；雄蕊4个，花丝极短；子房下位，花柱极短。蒴果卵圆形，木质；种子1个，长卵形，黑色，发亮。花期3-5月，栽培的花期可延长至11月。

红花檵木上世纪40年代在湖南长沙岳麓山发现，后广西也有记载分布。现我国的湖南、湖北、广西、广东、云南、贵州、四川、重庆、山东、江苏、上海、福建、江西等地作为园林观赏植物栽培。福建在上世纪末开始种植，厦门本世纪

初在园林上开始应用。

红花檵木适应性强，尤其是经过一段时间的栽培驯化后，能提高在各地的适应能力，萌发力强，耐修剪，易成型，叶片红色，花红色或粉红色，是良好的园林植物，可作球状植株、绿篱、色块和地被应用，通常应用于庭院、学校、公园和道路绿化；红花檵木还可以嫁接在原种檵木上，做盆景或桩景观赏。

