

打造爱『吃荤』的千奇植物世界

九零后王晓刚，从『小白』逆袭成食虫植物培植大咖——

本报记者 刘晓婕



瓶子草。 本报通讯员 茆荣翔 摄

如果你是路过，绝对想不到路边那个大棚里有个“千奇”世界，里边就像潘多拉的魔盒，打开了一个奇妙的植物世界。五六万盆捕蝇草、茅膏菜、狸藻、瓶子草、猪笼草等各种爱“吃荤”的奇花异草整齐列队，静候猎物的到来……更想不到就这么个普通大棚，却是国内为数不多的、也是云南唯一的食虫植物种植基地。

90后王晓刚的“千奇植物世界”就这样毫不起眼地“隐藏”在嵩明县杨桥街道西山社区桃花庵的一个小山洼里。

尽管已过去10多年，王晓刚依然清晰地记得《地心历险记》这部电影。当电影中的食人花闯入眼球时，他被震撼了，原来地球上还有一类植物叫食虫植物。

“我开始从网上购买食虫植物盆栽，养在阳台上。”王晓刚说，他的阳台摆满了捕蝇草、瓶子草和猪笼草，工作后，办公桌上依然摆着这些奇特的小植物。“刚开始，纯属好奇，所以养不了几天就死，又接着买。”谈及“食虫植物培植小白”那段岁月，王晓刚笑了。这份痴迷持续两三年后，王晓刚忽然发现他的食虫植物盆栽不仅养不死，还越养越漂亮。他索性开了个网店，尝试着销售自己培植的食虫植物，竟收获一票粉丝，店里的盆栽根本不够卖。

2015年，是王晓刚的人生转折点。这一年，他不顾家人反对，辞掉优渥的工作，在老家的院子里搭了个32平方米的大棚，放置了6个苗床，接着从网上买来一两百盆捕蝇草、茅膏菜、猪笼草、捕虫堇、狸藻和瓶子草。他像着了魔似的，天天钻在大棚里和食虫植物相依相伴。“食虫植物大多生长在高山湿地或沼泽等土壤贫瘠的环境里，因此进化出特殊的结构，以昆虫作为猎食目标。”王晓刚说，特殊的生长环境造就了食虫植物独特的生长个性，因而，当把它们移进大棚培植时，须精心“伺候”，光线暗了要及时人工补光，温度高了要及时降温，温度低了又得赶紧升温，不然一旦超出其能忍受的范围就会停止生长或休眠，甚至死亡。

一年后，王晓刚积累了丰富的

“你看，瓶子里幼苗叶片健壮、有光泽，而且呈十倍数地繁殖。”顺着王晓刚手指的方向，记者看到组培实验室里四五列紧匝密实的立柱上，陈列着成百上千个透明玻璃瓶，里边长满了绿意盎然的小苗，颇为壮观。

“这些幼苗长到一定程度时，就要移植到大棚里，让它脱离无菌环境，适应外界，这叫驯化，一般需要半个月的时间，小苗才能适应外界环境。”说话间，记者跟随王晓刚来到了大棚。



捕蝇草。 本报通讯员 茆荣翔 摄

培植经验，他不再满足于家门口的小温室。2017年，王晓刚不惜抵押房产、车辆，多方筹资在嵩明县杨桥街道西山社区的桃花庵村租了5亩地，建起属于自己的大棚和实验室，成立云南千奇园艺科技有限公司。此时，他又有了新目标——繁育食虫植物。

“食虫植物属于濒危植物，作为普通人，我们能为保护濒危植物做点什么呢？”王晓刚说，他发现叶插、播种等传统的繁育方式时间长、产量低，因此，他决定进行植物组培技术研发。



王晓刚在介绍食虫植物。 本报通讯员 杜立新 摄

让食虫植物走进千家万户

“这是捕蝇草，长着个大夹子；叶片表面分泌晶莹液体的是茅膏菜；长得像个瓶子的是瓶子草；这个吊着笼子的就是猪笼草……”目前，我们基地已成功种植了上百个食虫植物品种。”走进大棚，王晓刚如数家珍地为记者介绍他的“宝贝”，还不忘和它们“打招呼”。他用手轻触捕蝇草，捕蝇草的夹子迅速闭合。“你别看它的夹子上有刺，都是软刺，不疼，只是为了把昆虫困在夹子里，这样它好分泌消化酶来消化蚊子、苍蝇等昆虫。”王晓刚轻声说，“捕蝇草的原生地土壤很贫瘠，进化出靠叶片吸收营养的机制，所以它的根只能吸水，施肥只能用薄肥喷洒在叶片上。”在他眼里，这些食虫植物盆栽就像他的孩子，每看向一处都是慈爱的目光。

大棚的尽头，王晓刚的妻子杨天涛正在直播。“各位大朋友小朋友，你们好，欢迎来到怪叔叔食虫植物的直播间。我手上这盆是捕蝇草，目前它的夹子已有两厘米长，正是生长旺盛的时候。”面对镜头，杨天涛自信从容地介绍着产品，不到半小时就售出40盆。“线上销售很火，每场直播在线人数都在1万以上，观看人数在20万以上。”王晓刚说通过直播，更多的人认识了他的“千奇食虫植物世界”。

“直播是你们的销售主渠道吗？”面对记者的提问，王晓刚腼腆

地笑着说：“不是，我们主要还是通过斗南经销商分销到省外，比如北京、上海、深圳。从去年开始，我们的产品已销往泰国、马来西亚等东南亚国家。旺季每天有1万多盆盆栽销往全国各地，5亩地的产值每年已达到1200万元左右。”

正所谓十年磨一剑，王晓刚从一个小白逆袭成了食虫植物培植大咖。全国各地喜欢食虫植物的爱好者、培植者都来他的“千奇世界”参观。“去年，来了个日本团队，他们对我们的产品很感兴趣。”王晓刚说着举起一株瓶子草说：“瓶子草形态优雅、造型独特，去年我们已尝试做鲜切花，投放市场后很受欢迎。我们还与一家珠宝品牌联名设计，我就想

让这些奇特而美丽的食虫植物走进大众视野，融入我们的生活。”

当梦想越来越靠近时，王晓刚前行的步伐更坚定了。近年来，他参与编纂了由云南出版集团出版的《植物界的食荤者》一书，成为了省农科院食虫植物讲师，并受邀到云南大学生物系授课，还定期到幼儿园为小朋友讲授食虫植物自然课程，他也在昆明植物园设置销售点，向公众科普宣传食虫植物的知识。“现阶段，最重要的是筹建食虫植物种质资源库和博物馆。”王晓刚说，他要把食虫植物普及开来，激发人们爱护自然的决心，呼吁更多的人来认识和保护食虫植物。



杨天涛一早就开启直播。 本报通讯员 杜立新 摄

共建书香社会 共享现代文明



全民阅读