

周双云

张丽霞

会跳舞的红叶酢浆草

红叶酢浆草 (*Oxalis hedysaroides* Kunth cv. *Rubra*) 是酢浆草科多年生植物。株高可达一米,盆栽仅 20—40 厘米。三小叶复叶,小叶卵形,全缘,叶色紫红或铜红,明丽似枫。成株开花黄色,小花五瓣。叶片性耐荫,盆栽可作室内植物。有趣的是,它还是一种感应植物,它的叶片对触动有明显的下垂反映,有人认为这可能是因为触动叶柄后其内部的水泡失水,叶片自然下垂所致。另外,红叶酢浆草的叶片在强光照射下也会自动的上下运动,乍一看,好象片片红叶都在“跳舞”。据我们观测,红叶酢浆草



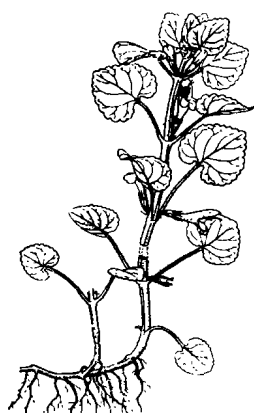
只要是在比原放置位置光照更强的环境它都会发生“跳舞”运动。据有关科学家解释,红叶酢浆草的这种现象是对强光的一种自然躲避。说明它是一种林下植物,属半荫性植物。

红叶酢浆草可用扦插或分株法繁殖,在春、秋季剪顶芽插于砂床,成活率高。在热带地区夏季如用顶端的嫩枝进行全光照喷雾扦插繁殖,一般 7—10 天就能生根。

红叶酢浆草盆栽可用腐叶土(或泥炭土)、园土、沙等量混合配制,配好后加入适量腐肥、骨粉或过磷酸钙。为增加其通透性,可在盆底垫一层粗砂或陶粒等,以利排水。合理控制水肥是红叶酢浆草栽培的关键。红叶酢浆草最怕积水,浇水时要干湿相宜,在生长期可每月追施稀薄液肥一次。日照约 50% 至 70%,忌强光直射或过于荫暗。施肥可用油粕或花宝,每月少量施用一次。每年夏末需修剪整枝一次。红叶酢浆草喜温暖,忌高温又通风不良,生育期适温约 15—28℃。红叶酢浆草易遭蚜虫危害,及时喷洒 50% 抗蚜威(辟蚜雾)超微可湿性粉剂 2000 倍液或 10% 氯氰菊酯乳油 3000 倍液,可有效控制蚜虫的发生危害。

作者单位 中国科学院西双版纳热带植物园,云南勐腊 666303

责任编辑:刘 彤



连钱草 (*Glehoma longituba*), 别名活血丹, 为唇形科活血丹属多年生草本植物。茎匍匐, 纤细, 四棱; 叶对生, 有长柄, 叶片肾形至圆形, 两面有细毛, 背面常带紫色; 花 2—6 朵轮生于叶腋间, 花唇形, 淡紫色或粉红色; 小坚果 4 个, 长圆状卵形, 褐色。花期 4—5 月, 花叶清香, 因此得名穿地

遍地清香连钱草

马成亮

香; 果期 5—6 月。连钱草在我国分布于除新疆、甘肃、青海、西藏以外的其他各省区; 生于林缘、疏林下及路旁、溪边草丛。其性喜阳光充足, 也耐半荫、耐寒, 不耐积水和干旱, 以在沙质土壤中生长较好。

连钱草的繁殖和栽培都较容易, 播种、分株、扦插均可, 通常采用分株繁殖; 由于连钱草耐移植力强, 分根极易成活。可于 4—5 月在连钱草长出直立茎时移植, 首先将移植地翻 3 厘米左右深, 然后耙平用小铲挖坑, 株行距为 20×30cm, 每穴栽一

节, 然后踩实浇透水便可存活。也可在夏季扦插繁殖, 取当年生的枝梢下插入沙床, 经 20 天生根。刚移植后应经常浇水, 遇到干旱季节应多浇, 雨季应注意防涝。一般每年冬季积存的腐叶等可够生长所需的肥料, 但也可在生长旺季, 配合浇水施用人粪尿液 1—2 次。连钱草蔓延快, 一般栽培 2—3 天开始生长, 30 天左右基本可以封闭, 节着地生根, 很少有杂草孽生, 高度一致, 不用修剪, 因此较好管理。

连钱草是一种优良的地被植物, 适于林下作封闭性的观赏草