

245858

有发展前途的新香料植物—草八角

陶程喻

草八角 *Limnophila rugosa* (Roth) Merr. 亦称大叶石龙尾、水八角、水薄荷、水茵香等，为玄参科石龙尾属植物。一年生宿根芳香草本，高约50厘米，无毛或被疏毛；根状茎长而横走，节上生多数须根。叶对生，卵形，长4—8厘米，宽2—4厘米，先端钝至急尖，基部楔形，边缘具浅锯齿，下面有腺点。花通常为2—数朵集成腋生而具短总花梗的头状花序；苞片叶状，近无柄，从外向内渐小；花萼裂片5枚，基部合生，狭披针形，后面1枚最大；花冠紫红色或蓝紫色，内面被柔毛，上唇顶端凹缺，下唇3裂。蒴果椭圆形，略扁；种子扁平，为不规则卷迭，具网纹。花期6—10月。生于海拔900米以下的沼泽、沟边、田边、潮湿有水的地方。分布云南南部和西部，广东、广西、福建、四川、台湾等省区。印度、菲律宾亦有分布。

草八角具有浓郁的八角茴香气味，在西双版纳，少数民族常用草八角的茎叶为佐料和烹调肉食的香料，芳香可口。另外全草可入药，有健脾利湿，理气化痰之效；主治感冒、咽喉肿痛，肺热咳嗽，支气管炎、胃痛；外用可治疮疖等。

据最近初步分析，草八角的鲜茎叶精油含量为0.43%，干茎叶精油含量为1.77%。与八角 (*Illicium verum*) 果精油作气相色谱比较分析，初步发现草八角精油的主要成分与八角果精油基本一致。

草八角分布广，是一种很有发展前途的新香料植物，可用于食品、日用化工产品，如牙膏、香皂、化妆品等，或作八角的代用品。由于根茎叶含有甜味，也是种含甜味剂的原料植物。

目前，正深入进行草八角的生态、引种试种及精油成分的研究，以期提供利用的依据和栽培技术，供有关生产部门参考。

