

一、萝藦科 Asclepiadaceae

双子叶植物纲多年生草本、藤本或攀缘灌木。极少为直立灌木或乔木。多具乳汁，大多为多肉植物，其中有许多种类拥有奇特的花形和美丽多姿的肉质枝叶花 5 基数，常具副冠，花柱 2 枚联合，花粉连合成花粉块或四合花粉，具载粉器，雄蕊互相联合并与雌蕊紧贴成合蕊柱。

萝藦属

萝藦属多年生草质缠绕藤本，根细长，绳索状，黄白色，具横纹。茎长约 2 米，平滑。单叶对生，卵状心形或长心形。总状花序；花淡紫色，花柱延长成一喙部，伸出于花药之外。果实长 7~10 厘米，宽 2~3 厘米，表面有瘤状突起，长卵形或卵状披针形；种子卵圆形，顶端有白色长绢毛。花期 7~8 月，果期 8~9 月。

萝藦 (*Metaplexis japonica* (Thunb.) Makino.)

也称茺兰、斫合子、白环藤、羊婆奶、婆婆针落线包、羊角、天浆壳、蔓藤草、奶合藤、土古藤、浆罐头、奶浆藤、牛角蔓。为萝藦科[1]、萝藦属多年生草质缠绕藤本，根细长，绳索状，黄白色，具横纹。茎长约 2 米，平滑。单叶对生，卵状心形或长心形。总状花序；花淡紫色，花柱延长成一喙部，伸出于花药之外。果实长 7~10 厘米，宽 2~3 厘米，表面有瘤状突起，长卵形或卵状披针形；种子卵圆形，顶端有白色长绢毛。花期 7~8 月，果期 8~9 月。



萝藦主要分布于东北、华北、华东和甘肃、陕西、贵州、河南和湖北等省区。生长于林边荒地、山脚、河边、路旁灌木丛中。日本、朝鲜和俄罗斯也有分布。

萝藦全株可药用：果可治劳伤、虚弱、腰腿疼痛、缺奶、白带、咳嗽等；根可治跌打、蛇咬、疔疮、瘰疬、阳痿；茎叶可治小儿疳积、疔肿；种毛可止血；乳汁可除痰子。茎皮可造人造棉。多年生草质藤本，长达 8 米，具乳汁；茎圆柱状，下部木质化，上部较柔韧，表面淡绿色，有纵条纹，幼时密被短柔毛，老时被毛渐脱落。

叶膜质，卵状心形，长 5-12 厘米，宽 4-7 厘米，顶端短渐尖，基部心形，叶耳圆，长 1-2 厘米，两叶耳展开或紧接，叶面绿色，叶背粉绿色，两面无毛，或幼时被微毛，老时被毛脱落；侧脉每边 10-12 条，在叶背略明显；叶柄长，长 3-6 厘米，顶端具丛生腺体。

总状式聚伞花序腋生或腋外生，具长总花梗；总花梗长 6-12 厘米，被短柔毛；花梗长 8 毫米，被短柔毛，着花通常 13-15 朵；小苞片膜质，披针形，长 3 毫米，顶端渐尖；花蕾圆锥状，顶端尖；花萼裂片披针形，长 5-7 毫米，宽 2 毫米，外面被微毛；花冠白色，有淡紫红色斑纹，近辐状，花冠筒短，花冠裂片披针形，张开，顶端反折，基部向左覆盖，内面被柔毛；副花冠环状，着生于合蕊冠上，短 5 裂，裂片兜状；雄蕊连生成圆锥状，并包围雌蕊在其中，花药顶端具白色膜片；花粉块卵圆形，下垂；子房无毛，柱头延伸成 1 长喙，顶端 2 裂。蓇葖叉生，纺锤形，平滑无毛，长 8-9 厘米，直径 2 厘米，顶端急尖，基部膨大；种子扁平，卵圆形，长 5 毫米，宽 3 毫米，有膜质边缘，褐色，顶端具白色绢质种毛；种毛长 1.5 厘米。花期 6-9 月，果期 9-12 月。

主要习性：生长于海拔 800m-1000m 的林边荒地、山脚、河边、路旁灌木丛中等向阳的环境。性喜温暖，光照充足的环境，不耐热，耐寒、耐旱。

应用范围：药用