

无毛,花柱短,柱头卵珠形;每心皮有胚珠多颗。蓇葖双生,伸长,扁三棱形,长19—41厘米,宽7—10毫米,下垂,绿色,无毛;种子长圆形,长1.5厘米,宽5毫米,基部宽大,扁平,顶端渐尖,具尖喙,喙上被白色绢质种毛;种毛长4.5—6厘米。花期4—6月,果期8—12月。

产于广东和云南,尤以广东海南为多。生于中海拔山地疏林中,溪旁、路旁灌木丛中或润湿肥土密林中,常攀援树上。分布于东南亚地区。模式标本采自锡金。

39. 络石属*——*Trachelospermum* Lem.

Lem. in Jard. Fleur. 1: t. 61. 1851; Schneid. in Sargent, Pl. Wils. 3: 332. 1916; Tsiang in Sunyatsenia 2: 132. 1934; Woods. op. cit. 3: 67. 1936.

攀援灌木,全株具白色乳汁,无毛或被柔毛。叶对生,具羽状脉。花序聚伞状,有时呈聚伞圆锥状,顶生、腋生或近腋生,花白色或紫色;花萼5裂,裂片双盖覆瓦状排列,花萼内面基部具5—10枚腺体,通常腺体顶端作细齿状;花冠高脚碟状,花冠筒圆筒形,5棱,在雄蕊着生处膨大,喉部缢缩,顶端5裂,裂片长圆状镰刀形或斜倒卵状长圆形,向右覆盖;雄蕊5枚,着生在花冠筒膨大之处,通常隐藏,稀花药顶端露出花喉外,花丝短,花药箭头状,基部具耳,顶部短渐尖,腹部粘生在柱头的基部;花盘环状,5裂;子房由2枚离生心皮所组成,花柱丝状、柱头圆锥状或卵圆形或倒圆锥状;每心皮有胚珠多颗。蓇葖双生,长圆状披针形;种子线状长圆形,顶端具种毛;种毛白色绢质。

约30种,分布于亚洲热带和亚热带地区、稀温带地区。我国产10种,6变种,分布几乎全国各省区。

本属模式种为: *Trachelospermum jasminoides* (Lindl.) Lem.

还有一种 *T. kauraruense* Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa 28: 287. 1938. 产我国台湾省,依照原说明,有3叶轮生,在本属中无此特征,可能是其它属植物。但我们未见其模式标本,只有作为疑种论。如照其叶的描述来看,有些像 *Alyxia* Banks ex R. Br. 属的植物,但花的说明又不相似,未知何物。

分种检索表

1. 花冠筒中部、喉部或近喉部膨大;雄蕊着生于花冠筒中部、喉部或近喉部;蓇葖叉生。

* 络石属(中国树木分类学)。

2. 花蕾顶部渐尖;花萼裂片紧贴花冠筒上;花药顶端伸出花喉外。
 3. 花冠筒内壁上被短柔毛;花药顶端仅微微露出……………1. 台湾络石 *T. foetidum* (Mats. et Nak.) Nak.
 3. 花冠筒内壁上无毛;花药顶端明显露出……………2. 细梗络石 *T. gracilipes* Hook. f.
 4. 叶、枝条、花序均无毛……………2a. 细梗络石(原变种) *T. gracilipes* Hook. f. var. *gracilipes*
 4. 叶、枝条、花序密被茸毛……………2b. 湖北络石 *T. gracilipes* Hook. f. var. *hupehense* Tsiang et P. T. Li
2. 花蕾顶部钝;花萼裂片展开或反卷;花药顶端隐藏在花喉内,不露出花喉外。
 5. 雄蕊着生在花冠筒的近喉部;花冠裂片展开。
 6. 叶背密被绒毛……………3. 云南络石 *T. yunnanense* Tsiang et P. T. Li
 6. 叶背无毛或被微毛。
 7. 花冠筒长 4—6 毫米;叶面中脉凸起……………4. 贵州络石 *T. bodinieri* (Lévl.) Woods. ex Rehd.
 7. 花冠筒长 7—14 毫米;叶面中脉扁平……………5. 乳儿绳 *T. cathayanum* Schneid.
 8. 花冠筒长 7—10 毫米;萼筒长达 28 厘米……………5a. 乳儿绳(原变种) *T. cathayanum* Schneid. var. *cathayanum*
 8. 花冠筒长 12—14 毫米;萼筒长达 41 厘米……………5b. 长花络石 *T. cathayanum* Schneid. var. *tetanocarpum* (Schneid.) Tsiang et P. T. Li
 3. 雄蕊着生在冠筒中部;花萼裂片反曲。
 9. 叶通常椭圆形或披针形,绿色……………6. 络石 *T. jasminoides* (Lindl.) Lem.
 10. 叶通常椭圆形,不呈异形;茎和枝条攀援树上或石上,但不生气根……………6a. 络石(原变种) *T. jasminoides* (Lindl.) Lem. var. *jasminoides*
 10. 叶通常披针形,呈异形;茎和枝条以气根攀援树上或石壁上,生气根……………6b. 石血 *T. jasminoides* (Lindl.) Lem. var. *heterophyllum* Tsiang
 9. 叶圆形,呈杂色,绿色和白色,以后变成淡红色……………6c. 变色络石 *T. jasminoides* (Lindl.) Lem. cv. *Variegatum*
1. 花冠筒近基部或基部膨大;雄蕊着生于花冠筒基部或近基部;萼筒平行粘生,稀叉生。
 11. 子房及萼筒无毛。
 12. 叶厚纸质;花紫色;萼筒平行粘生,果皮厚;种子不规则卵圆形,扁平……………7. 紫花络石 *T. axillare* Hook. f.
 12. 叶薄纸质;花白色;萼筒叉生,果皮薄;种子线状披针形……………8. 短柱络石 *T. brevistylum* Hand.-Mazz.
 11. 子房和萼筒被柔毛。
 13. 叶背被锈色柔毛……………9. 锈毛络石 *T. dunnii* (Lévl.) Lévl.
 13. 叶背无毛……………10. 韧皮络石 *T. tenax* Tsiang