

留待以后研究。

5b. 长花络石(植物分类学报)

Trachelospermum cathayanum Schneid. var. **tetanocarpum** (Schneid.) Tsiang et P. T. Li in Acta Phytotax. Sinica **11**: 390. 1973. — *T. tetanocarpum* Schneid. in Sargent, Pl. Wils. **3**: 339. 1916; Tsiang in Sunyatsenia **2**: 142, fig. 13. 1934; Woosd. op. cit. **3**: 81. 1936.

本变种与原变种之区别, 在于本变种的花较大, 花冠筒长 12—14 毫米, 萼筒长 20—41 厘米。花期 8 月。

产于云南南部。生于海拔 1300 米之山地密林中, 为不常见的一种植物。模式标本采自思茅。

6. 络石(本草经) 石龙藤、耐冬(广群芳谱); 白花藤(植物名实图考); 络石藤(河南、江苏); 万字茉莉(北京); 软筋藤(广西); 扒墙虎、石盘藤、过桥风、墙络藤(华南、湖南、河南、江苏); 藤络(湖南); 骑墙虎、石邦藤(华南、湖南、江西、福建); 嚼链; 石鲛; 悬石; 云花; 云英; 云丹; 云珠

Trachelospermum jasminoides (Lindl.) Lem. in Jard. Fleur. **1**: t. 61. 1851; Schneid. in Sargent, Pl. Wils. **3**: 334. 1916; Tsiang in Sunyatsenia **2**: 143, fig. 14. 1934, op. cit. **3**: 145. 1936; Woods. op. cit. **3**: 74. 1936; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 990. 1936; 陈嵘, 中国树木分类学, 1074. 1937; 蒋英, 静生汇报, **9**: 26. 1939, in Fang, Ic. Pl. Omei **1**(2): Pl. 89. 1944; 侯宽昭等, 广州植物志, 491. 1956; 裴鉴等, 中国药用植物志, 第五册, 图 241. 1957; 北京师范大学生物系编, 北京植物志, 中册, 756, 图 678. 1957; 中国高等植物图鉴, **3**: 453, 图 4860. 1973; 海南植物志, **3**: 244, 图 691. 1973. — *Rhynchospermum jasminoides* Lindl. in Journ. Hort. Soc. Lond. **1**: 74. 1846.

6a. 络石(原变种) 图版 75

Trachelospermum jasminoides (Lindl.) Lem. var. **jasminoides**

常绿木质藤本, 长达 10 米, 具乳汁; 茎赤褐色, 圆柱形, 有皮孔; 小枝被黄色柔毛, 老时渐无毛。叶革质或近革质, 椭圆形至卵状椭圆形或宽倒卵形, 长 2—10 厘米, 宽 1—4.5 厘米, 顶端锐尖至渐尖或钝, 有时微凹或有小凸尖, 基部渐狭至钝, 叶面无毛, 叶背被疏短柔毛, 老渐无毛; 叶面中脉微凹, 侧脉扁平, 叶背中脉凸起, 侧脉每边 6—12 条, 扁平或稍凸起; 叶柄短, 被短柔毛, 老渐无毛; 叶柄内和叶腋外腺体钻形, 长约 1 毫米。二歧聚伞花序腋生或顶生, 花多朵组成圆锥状, 与叶等长或较长; 花白色, 芳香;



图版 75 络石 *Trachelospermum jasminoides* (Lindl.) Lem. var. *jasminoides*, 1.花枝; 2.花蕾; 3.花; 4.花萼展开和雌蕊; 5.花冠筒展开, 示雄蕊位置; 6.蓇葖; 7.种子。(杨可四仿绘)

总花梗长 2—5 厘米,被柔毛,老时渐无毛;苞片及小苞片狭披针形,长 1—2 毫米;花萼 5 深裂,裂片线状披针形,顶部反卷,长 2—5 毫米,外面被有长柔毛及缘毛,内面无毛,基部具 10 枚鳞片状腺体;花蕾顶端钝,花冠筒圆筒形,中部膨大,外面无毛,内面在喉部及雄蕊着生处被短柔毛,长 5—10 毫米,花冠裂片长 5—10 毫米,无毛;雄蕊着生在花冠筒中部,腹部粘生在柱头上,花药箭头状,基部具耳,隐藏在花喉内;花盘环状 5 裂与子房等长;子房由 2 个离生心皮组成,无毛,花柱圆柱状,柱头卵圆形,顶端全缘;每心皮有胚珠多颗,着生于 2 个并生的侧膜胎座上。蒴果双生,叉开,无毛,线状披针形,向先端渐尖,长 10—20 厘米,宽 3—10 毫米;种子多颗,褐色,线形,长 1.5—2 厘米,直径约 2 毫米,顶端具白色绢质种毛;种毛长 1.5—3 厘米。花期 3—7 月,果期 7—12 月。

本种分布很广,山东、安徽、江苏、浙江、福建、台湾、江西、河北、河南、湖北、湖南、广东、广西、云南、贵州、四川、陕西等省区都有分布。生于山野、溪边、路旁、林缘或杂木林中,常缠绕于树上或攀援于墙壁上、岩石上,亦有移栽于园圃,供观赏。日本、朝鲜和越南也有。模式标本采自我国江苏。

根、茎、叶、果实供药用,有祛风活络、利关节、止血、止痛消肿、清热解毒之效能,我国民间有用来治关节炎、肌肉痹痛、跌打损伤、产后腹痛等;安徽地区有用作治血吸虫腹水病。乳汁有毒,对心脏有毒害作用。茎皮纤维拉力强,可制绳索、造纸及人造棉。花芳香,可提取“络石浸膏”。

6b. **石血**(植物名实图考) 爬山虎(江苏、安徽、陕西);茉莉藤(浙江);铁信(贵州);九庆藤(广西);铁栏杆(贵州);家阿豆(贵州苗语);加不勒(西藏)

Trachelospermum jasminoides (Lindl.) Lem. var. **heterophyllum** Tsiang in Sunyatsenia 2: 146, f. 15. 1934; 陈嵘,中国树木分类学, 1074, 插图 957. 1937; 裴鉴等,中国药用植物志, 第五册, 第 241 图(副图 115) 1957; 中国高等植物图鉴, 3: 454, 图 4861. 1974.

常绿木质藤本;茎皮褐色,嫩枝被黄色柔毛;茎和枝条以气根攀援树木、岩石或墙壁上。叶对生,具短柄,异形叶,通常披针形,长 4—8 厘米,宽 0.5—3 厘米,叶面深绿色,叶背浅绿色,叶面无毛,叶背被疏短柔毛;侧脉两面扁平。花白色;萼片长圆形,外面被疏柔毛;花冠高脚碟状,花冠筒中部膨大,外面无毛,内面被柔毛;花药内藏;子房 2 枚心皮离生;花盘比子房短。蒴果双生,线状披针形,长达 17 厘米,宽 0.8 厘米;种子线状披针形,顶端具白色绢质种毛;种毛长 4 厘米。花期夏季,果期秋季。

分布于山东、安徽、江苏、浙江、河北、河南、湖北、湖南、广东、广西、贵州、四川、陕