

上,不伸出花喉外,花丝极短;花盘5裂,裂片离生,高达子房一半,围绕子房;子房2深裂,无毛,花柱丝状,柱头倒圆锥状,顶端急尖,全缘,每心皮有胚珠多颗。蓇葖成双叉生,伸长,平滑,长17—30厘米,直径2—3毫米,外果皮淡暗灰色;种子线状长圆形,长1.5厘米,直径2毫米,顶端具白色绢质种毛;种毛长3.5厘米。花期5—6月,果期7—12月。

产于云南西部和南部。生于海拔1700—2600米的山地杂木林中或山谷中。模式标本采自贡山。

4. 贵州络石(中国高等植物图鉴)

Trachelosper mum bodinieri (Lév.) Woods. ex Rehd. in Journ. Arn. Arb. **15**: 312. 1934; Woods. in Sunyatsenia **3**: 77. 1936, p. p. quoad J. Chaffanjon 2267; Tsiang op. cit. **3**: 145. 1936; Rehd. in Journ. Arn. Arb. **18**: 237. 1937; Pichon in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris Ser. 2, **20**: 191. 1948.—*Melodinus bodinieri* Lév. in Fedde Rep. Sp. Nov. **2**: 113. 1906.

攀援灌木,除幼花被短柔毛外其余无毛。叶长圆形,长5.5—6厘米,宽1.7—2厘米,顶部渐尖,基部急尖;中脉两面凸起,侧脉两面扁平,纤细;叶腋内外具腺体;叶柄长4毫米。聚伞花序圆锥状,顶生和腋生;花蕾顶部钝形;萼片渐尖;花冠白色,花冠筒长4—6毫米,近花喉部膨大,花喉顶口缢缩,被短柔毛,花冠裂片长6—10毫米,宽1—1.5毫米;雄蕊着生于近花喉部,花药顶端不伸出花喉之外,花丝短,被短柔毛;子房由2枚离生心皮组成,每心皮胚珠多数,花柱丝状,柱头卵状;花盘环状5裂,围绕子房基部。花期5月。

产于贵州和四川。生于山地林中。模式标本采自贵阳。

本种极为少见,五十多年来再没有发现与本种模式标本相似的材料,这可能是乳儿绳 *T. cathayanum* Schneid. 的一个极端类型。

5. 乳儿绳(浙江) 五根树、鸡屎藤(浙江)

Trachelospermum cathayanum Schneid. in Sargent, Pl. Wils. **3**: 333. 1916; Tsiang in Sunyatsenia **2**: 140, fig. 12. 1934; 中国高等植物图鉴, **3**: 453, 图 4859. 1974; Tsiang et P. T. Li in Acta Phytotax. Sinica **11**: 389. 1973.—*T. cathayanum* Schneid. var. *longipedicellatum* Lingelsh. in Fedde Rep. Sp. Nov. **12**: 470. 1922.—

图版 73 云南络石 **Trachelospermum yunnanense** Tsiang et P. T. Li, 1.花枝; 2.花; 3.花蕾; 4.花冠筒展开,示雄蕊着生; 5.花萼展开,示腺体着生; 6.雄蕊腹面观; 7.雄蕊背面; 8.雌蕊及花盘; 9.子房纵切面; 10.蓇葖。(陈国泽绘)

T. wenchowense Tsiang in Sunyatsenia **2**: 138, Pl. 28. 1934.——*T. bodinieri* sensu Woods. in Journ. Arn. Arb. **15**: 312. 1934, in Sunyatsenia **3**: 77. 1936, p. p.; Tsiang op. cit. **3**: 145. 1936, 静生汇报, **4**: 25. 1939.——*T. longipedicellatum* Woods. in Sunyatsenia **3**: 86. 1936.——*T. crocostomum* auct., non Stapf: Woods. in Sunyatsenia **3**: 84. 1936, quoad E. H. Wilson 2347, A. Henry 10651.

5a. 乳儿绳(原变种) 图版 74

Trachelospermum cathayanum Schneid. var. *cathayanum*

攀援灌木, 长达 8 米; 幼枝被黄褐色短柔毛, 稀近无毛, 老时无毛, 变紫红色。叶纸质至厚纸质, 长圆形至长圆状椭圆形, 或倒卵状长圆形, 长 4—10 厘米, 宽 1.5—4 厘米, 基部急尖, 顶部渐尖, 稀短尖, 叶面无毛, 叶背幼时被短柔毛, 以后毛脱落; 叶面中脉和侧脉扁平, 叶背中脉凸起, 侧脉幼时扁平, 老时稍凸起, 斜曲上升至叶缘前网结, 每边约 12 条; 叶柄长 3—7 毫米, 无毛或被短柔毛, 上面具槽。花序顶生或腋生, 着花多朵, 白色, 芳香, 组成圆锥状聚伞花序; 总花梗长 2—6 厘米, 无毛或被疏短柔毛; 花梗长 5—15 毫米, 基部苞片披针形, 长 2—3 毫米; 花蕾顶端钝; 花萼裂片长圆形或长圆状披针形, 顶端急尖, 具缘毛, 长 2—3 毫米, 花萼内面基部有 10 个具细齿的腺体; 花冠筒近喉部膨大, 长 7—10 毫米, 雄蕊背后的筒壁上和喉部被柔毛, 花冠裂片无毛; 雄蕊着生在花冠筒的膨大处, 花药隐藏在花喉内, 顶端到达顶口, 但不伸出花喉外, 花丝短, 被短柔毛; 子房由 2 枚离生心皮组成, 每心皮胚珠多颗, 无毛, 花柱丝状, 柱头卵圆形; 花盘环状, 5 裂, 围绕子房基部。蓇葖成双叉生, 线状披针形, 长 12—28 厘米, 直径 3—5 毫米, 无毛; 种子线状长圆形, 长 1.5—2 厘米, 直径约 3 毫米, 顶端具白色绢质种毛; 种毛长 1.5—2 厘米。花期 4—7 月, 果期 8—12 月。

我国特产, 分布于西藏、四川、云南、贵州、广西、广东、湖南、湖北和浙江等省区。为山地路旁、山谷水沟旁、岩石上或林下较常见的植物。模式标本采自湖北西部。

幼藤纤维可制绳索, 藤心可编制藤具。花含芳香油, 可提制浸膏。

本种接近于贵州络石 *T. bodinieri* (Lév.) Woods. ex Rehd., 惟本种的花较大, 花冠筒长 7—10 毫米, 叶面中脉扁平, 而贵州络石的花较小, 花冠筒长 4—6 毫米, 尤其是叶面中脉显著凸起易于区别。台湾产的 *T. formosanum* Y. C. Liu et C. H. Ou, 台湾木本植物志, 613, Ph. 1. 1972. 与本变种极相似, 惟我们未见模式标本,

图版 74 乳儿绳 *Trachelospermum cathayanum* Schneid. var. *cathayanum*, 1. 花枝; 2. 花; 3. 花冠筒展开, 示雄蕊着生; 4. 花萼展开和雌蕊; 5. 蓇葖; 6. 种子。(吴翠云仿绘)