

米,顶端被白色绢质种毛;种毛长 2.5—3.5 厘米。花期 4—6 月,果期 8—10 月。

分布于浙江、台湾、福建、江西、湖北、湖南、广东、广西、云南、贵州、四川、甘肃和西藏等省区。生于山地路旁或山谷密林中,攀援树上或灌木丛中。印度和朝鲜也有分布。模式标本采自印度。

2b. 湖北络石(植物分类学报)

Trachelospermum gracilipes Hook. f. var. **hupehense** Tsiang et P. T. Li in Acta Phytotax. Sinica **11**: 390. 1973.——*T. gracilipes* Hook. f. var. *cavaleriei* (Lév.) Schneid. in Sargent, Pl. Wils. **3**: 332. 1916, p. p., nom. illeg. quoad Wilson 2341, syn. *Melodinus cavaleriei* excl.; Tsiang in Sunyatsenia **2**: 137. 1934, p. p.——*T. gracilipes* auctt., non Hook. f.: Rehd. in Journ. Arn. Arb. **15**: 331. 1934, p. p. Woods. in Sunyatsenia **3**: 91. 1936, p. p.; Rehd. in Journ. Arn. Arb. **18**: 236. 1937, p. p.

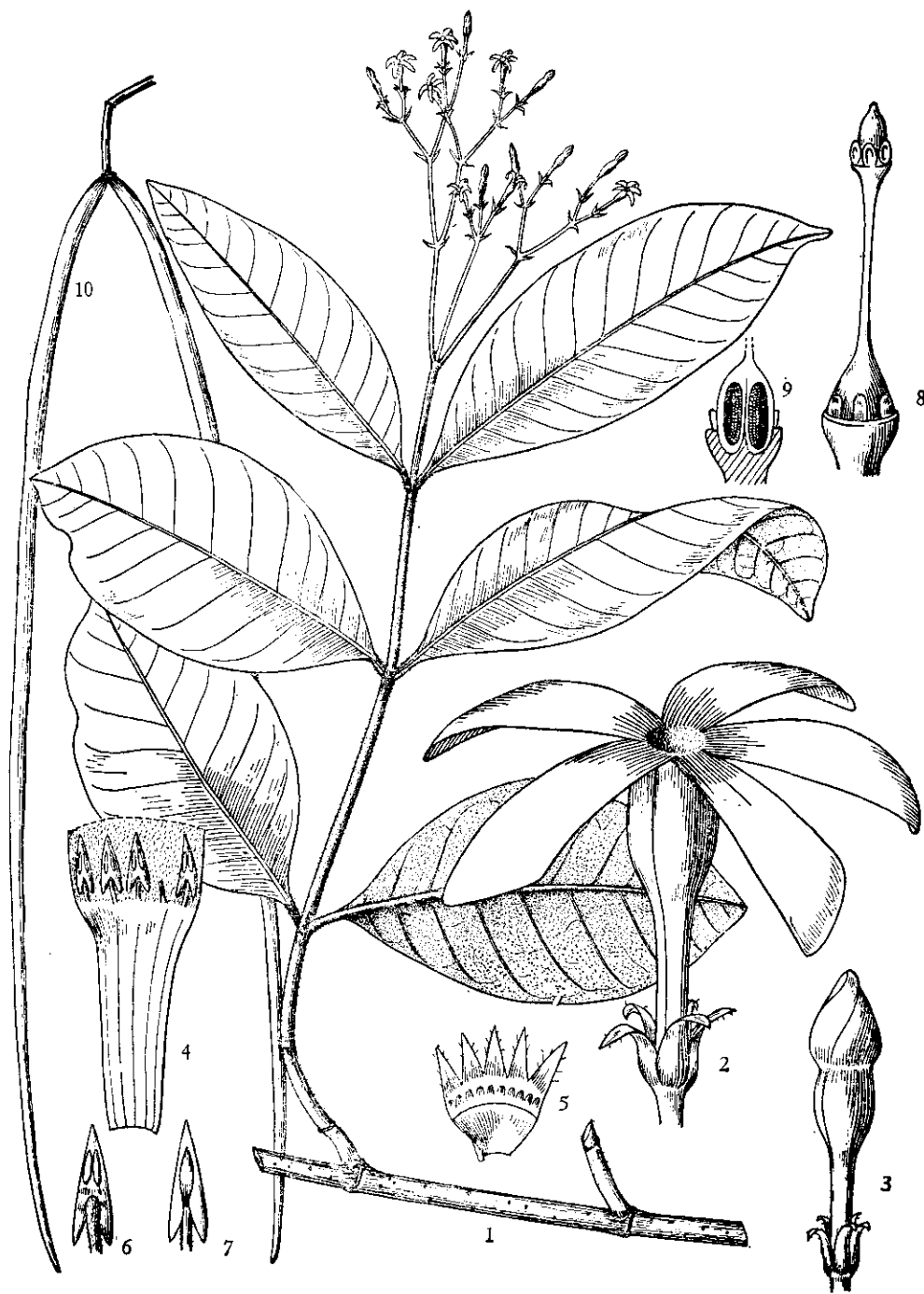
本变种与原变种之区别,在于本变种的叶背、枝条、花序被茸毛。花期 4—7 月。

产于浙江、湖北、湖南、广东、四川和贵州。生于山谷密林中,攀援树上。模式标本采自湖北兴山。

3. 云南络石(植物分类学报) 图版 73

Trachelospermum yunnanense Tsiang et P. T. Li in Acta Phytotax. Sinica **11**: 393, Pl. 53. 1973.

攀援灌木,长 10—13 米,除老叶上面外均被黄褐色微绒毛,尤其是在叶背,幼枝具有疏毛或线状柔毛,小枝被黄褐色微绒毛,老时脱落成无毛;节间长 3.5—8 厘米,稀 1 厘米。叶厚纸质,椭圆形至长圆状椭圆形,长 5.5—10 厘米,宽 2—4 厘米,基部急尖,顶端短渐尖,叶面深绿色,干时暗黑色,无毛;叶面中脉近下凹,侧脉扁平或略下凹,叶背淡绿色,被黄褐色微绒毛,中脉凸起,侧脉每边 11—13 条,略凸起,细脉网状;叶柄被黄褐色微绒毛,长 3—5 毫米;叶柄间与叶柄内的腺体少数,线状锥尖形,长约 1 毫米。聚伞花序呈圆锥状,稀疏,顶生或腋生,与叶约等长,花序着花 10—20 朵;小苞片和苞片卵形,长 1.5 毫米,宽 1 毫米;总花梗几乎无毛,在幼嫩植株上有时初被柔毛,后变无毛,长 5—6 厘米;花梗几乎无毛,长 10—12 毫米;花蕾急尖或钝;花萼 5 深裂,两面无毛,基部内面有 10 个具细齿的鳞片,裂片双盖覆瓦状排列,长圆状披针形,具缘毛,顶端稍张开,长 3 毫米,宽 1 毫米;花冠白色,极香,高脚碟状,外面无毛,内面在雄蕊背后的筒壁上及花冠喉部被疏柔毛,花冠筒圆筒形,中部以上膨大,长 10 毫米,裂片向右覆盖,斜倒卵状长圆形,长 11 毫米,宽 5 毫米;雄蕊着生在花冠筒中部以



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)