

本种与普定娃儿藤 *Tylophora tengii* Tsiang 彼相似,主要区别在于本种的叶苍白色,侧脉两面均不明显,花序比叶为长。

29. 通天连(广西) 图版 211

Tylophora koi Merr. in Sunyatsenia **2**: 17, Pl. 8. 1934; Tsiang op. cit. **3**: 233. 1936; 中国高等植物图鉴, **3**: 518, 图 4989. 1974; 海南植物志, **3**: 281. 1974.

攀援灌木,全株无毛。叶薄纸质,长圆形或长圆状披针形,大小不一,小叶长4—5厘米,宽1厘米,大叶长8—11厘米,宽2—4厘米,通常长8厘米,宽2.5厘米,顶端渐尖,有时具细尖头,小叶的基部圆形或钝或截形,大叶的基部心形或浅心形;侧脉每边4—5条;叶柄长8—15毫米,扁平。聚伞花序近伞房状,腋生或腋外生;花序梗长4—11厘米,曲折;花梗纤细;花黄绿色,直径4—6毫米;花萼5深裂,内面基部有腺体5个,裂片长圆形,边缘透明;花冠近辐状,花冠筒短,裂片长圆形,具不明显的4—5条脉纹;副花冠裂片卵形,贴生于合蕊冠的基部,肉质隆肿,钝头,高达花药之半;花粉块每室1个,近球状,平展;子房无毛,柱头略凸起,端部不明显2裂。蓇葖通常单生,线状披针形,长4—9厘米,直径5毫米,无毛;种子卵圆形,顶部具白色绢质种毛;种毛长1.5厘米。花期6—9月,果期7—12月。

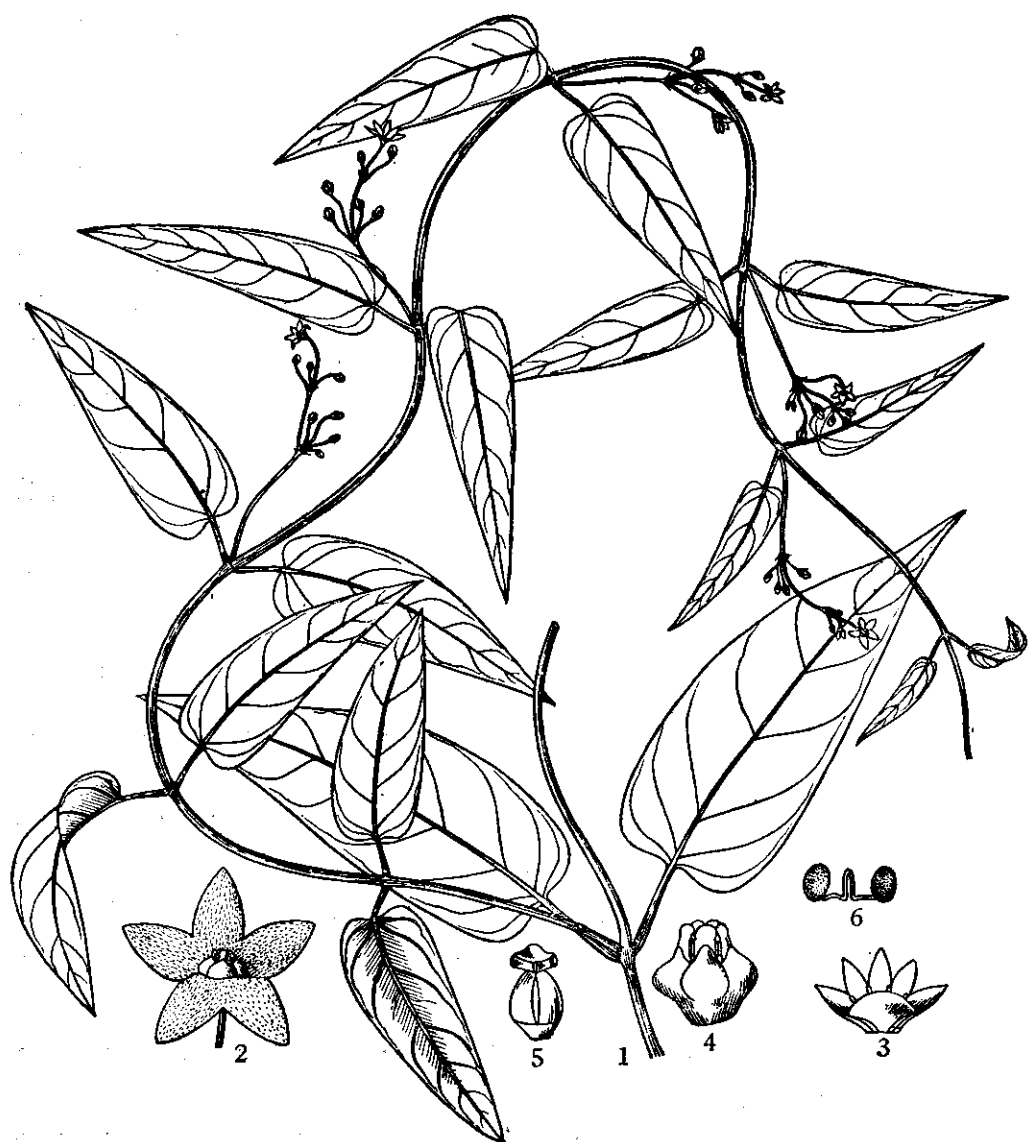
产于湖南、广东、广西和云南等省区。生长于海拔1000米以下山谷潮湿密林中或灌木丛中,常攀援于树上。分布于越南。模式标本采自广东信宜。

全株供药用,广东和广西地区民间有用来解蛇毒,治跌打、疮疥、手指疮等。

30. 七层楼(江西) 土细辛、双飞蝴蝶、一见香、小尾伸根(江西);老君须(湖南) 图版 212

Tylophora floribunda Miq. in Ann. Mus. Bot. Ludg. Bat. **2**: 128. 1866; Tsiang in Sunyatsenia **3**: 231. 1936, et **4**: 130. 1939; Rehd. in Journ. Arn. Arb. **18**: 240. 1937; 中国高等植物图鉴, **3**: 518, 图 4990. 1974. — *Tylophora shikokiana* Matsum. ex Nakai in Journ. Coll. Sci. Tokyo **31**: 91. 1911. — *Tylophora argyi* Schltr. ex Lév. in Mem. Real. Acad. Ci. Art. Barcelora, ser. 3, **12**: 544. 1916. — *Tylophora chungii* Merr. ex Metc. in Lingnan Sci. Journ. **11**: 264. 1932; Merr. et Chun in Sunyatsenia **2**: 18. 1934.

多年生缠绕藤本,具乳汁;根须状,黄白色;全株无毛;茎纤细,分枝多。叶卵状披针形,长3—5厘米,宽1—2.5厘米,顶端渐尖或急尖,基部心形,叶面深绿色,叶背淡绿色,密被小乳头状凸起;侧脉每边3—5,叶背凸起,明显;叶柄纤细,长约5毫米。聚伞花序广展,腋生或腋外生,比叶为长;花序梗曲折,每一曲度生有1—2回伞房式花



图版 211 通天连 *Tylophora koi* Merr., 1.花枝; 2.花; 3.花萼展开示腺体; 4.合蕊柱和副花冠; 5.雌蕊; 6.花粉器。(吴翠云绘)