

1911; Tsiang in Sunyatsenia **3**: 230 1936; Tsiang et P. T. Li Acta Phytotax. Sinica **12**: 134. 1974.——*Henrya augustiniana* Hemsl. in Journ. Linn. Soc. **26**: 111. 1889, et in Hook. Ic. Pl. **20**: t. 1971. 1891.——*Neohenrya augustiniana* Hemsl. in Bull. Torr. Bot. Cl. **19**: 97. 1892, sphalm. angustissima.——*Tylophora sootepensis* Craib in Kew Bull. **1911**: 417. 1911.

藤状灌木;茎具条纹,无毛。叶膜质,卵状披针形,长 5.5—8.5 厘米,宽 2—4.2 厘米,顶端渐尖,基部心形,但在嫩叶时其基部为圆形至钝形或截形,两面无毛;中脉在叶面扁平,被疏柔毛,在叶背凸起,侧脉每边 5—7 条,斜曲上升,叶缘前网结;叶柄长 1.5—2.5 厘米,上面有小槽,顶端具丛生腺体。聚伞花序多歧叉开,排列呈圆锥状,腋生,比叶为长,长达 32 厘米,着花多朵;花梗纤细;花黄色,直径约 4 毫米;花萼 5 深裂,裂片卵状披针形;花冠辐状,花冠筒短,裂片卵状椭圆形,无毛;副花冠裂片贴生于合蕊冠基部,卵状圆球形,肉质隆肿;花药顶端有圆形膜片;花粉块每室 1 个,近圆球状,平展;柱头凸起。花期 7 月。

产于湖北和广西。生长于山地林中。分布于泰国。模式标本采自湖北宜昌。

本种与通天连 *Tylophora koi* Merr. 较相似,特别是叶形上,老叶的基部为心形,嫩叶或小叶的基部为圆形、钝形或截形,常误将基部心形的叶定为宜昌娃儿藤,基部圆形或截形的叶定为通天连,其实这两个特征在宜昌娃儿藤和通天连的叶上均有,惟它们的主要区别是通天连的叶背有密集小乳头状凸起。

28. 平伐娃儿藤(中国高等植物图鉴)

Tylophora dielsii (Lév.) Hu in Journ. Arn. Arb. **5**: 232. 1924; Tsiang in Sunyatsenia **3**: 230. 1936; Rehd. in Journ. Arn. Arb. **18**: 241. 1937.——*Hoyopsis dielsii* Lév. in Fedde, Rep. Sp. Nov. **13**: 262. 1914.——*Tylophora hoyopsis* Lév. Fl. Kouy-Tchéou **44**. 1914.

多年生草质藤本;茎柔细。叶纸质,卵圆形或长圆形,长约 2.5 厘米,宽 1.5 厘米,顶端急尖,基部浅心形,苍白色,无毛;中脉两面微凸起,叶面中脉被微毛,侧脉两面均不明显;叶柄长 7 毫米,上面有槽,槽上被短柔毛。聚伞花序腋生,多歧叉开,比叶为长;花序梗和花梗纤细,无毛;花小,淡绿色,直径约 3 毫米,花萼裂片披针形,具缘毛;花冠辐状,裂片卵圆形,顶端钝,具脉纹,内面被疏长柔毛;副花冠裂片卵圆形,贴生于合蕊冠的基部,肉质肿胀,顶端到达花药基部;花药顶端具圆形膜片;花粉块每室 1 个,圆球状,平展;柱头盘状。花期 6 月。

产于贵州。生长于山地林中。模式标本采自龙里。

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