

Tylophora kerrii Craib in Kew Bull. 1911: 417. 1911; 中国高等植物图鉴, 3: 516, 图 4986. 1974; Tsiang et P. T. Li in Acta Phytotax. Sinica 12: 133. 1974.——*Tylophora leveilleana* Schltr. ex Lév. Fl. Kouy-Tchéou 44. 1914, nom. nud.; Tsiang in Sunyatsenia 3: 226. 1936.

柔弱攀援小灌木; 须根丛生。除花外, 全株无毛。叶薄膜质, 线形或线状披针形, 长 5.5—7.5 厘米, 宽 4—11 毫米, 渐尖, 基部圆形; 侧脉每边 4—6 条, 不甚明显; 叶柄长 3 毫米。伞房状聚伞花序腋外生, 长 2—4 厘米; 小苞片小, 卵形, 有缘毛; 花小, 白色, 长和直径 2—4 毫米; 花萼裂片三角形, 有边毛, 花萼内面基部有 5 个腺体; 花冠辐状, 外面无毛, 内面具疏柔毛, 裂片长圆形; 副花冠裂片卵形, 隆肿成凸圆状, 顶端达花药的基部; 花药顶端具圆形膜片; 花粉块每室 1 个, 圆球状, 近直立, 花粉块柄平展; 子房卵圆状, 无毛; 柱头盘状五角形, 顶端有细尖头。蓇葖单生, 线状披针形, 长 11 厘米, 直径 1 厘米, 灰褐色, 光滑; 种子长圆形, 长 8 毫米, 有边缘, 顶端具黄白色种毛; 种毛长 2.5 厘米。花期 5—8 月, 果期 8—12 月。

产于贵州、云南、广西、广东和福建等省区。生长于海拔 800 米以下草地、山谷、溪旁、密荫灌木丛下。分布于越南、泰国。模式标本采自泰国。

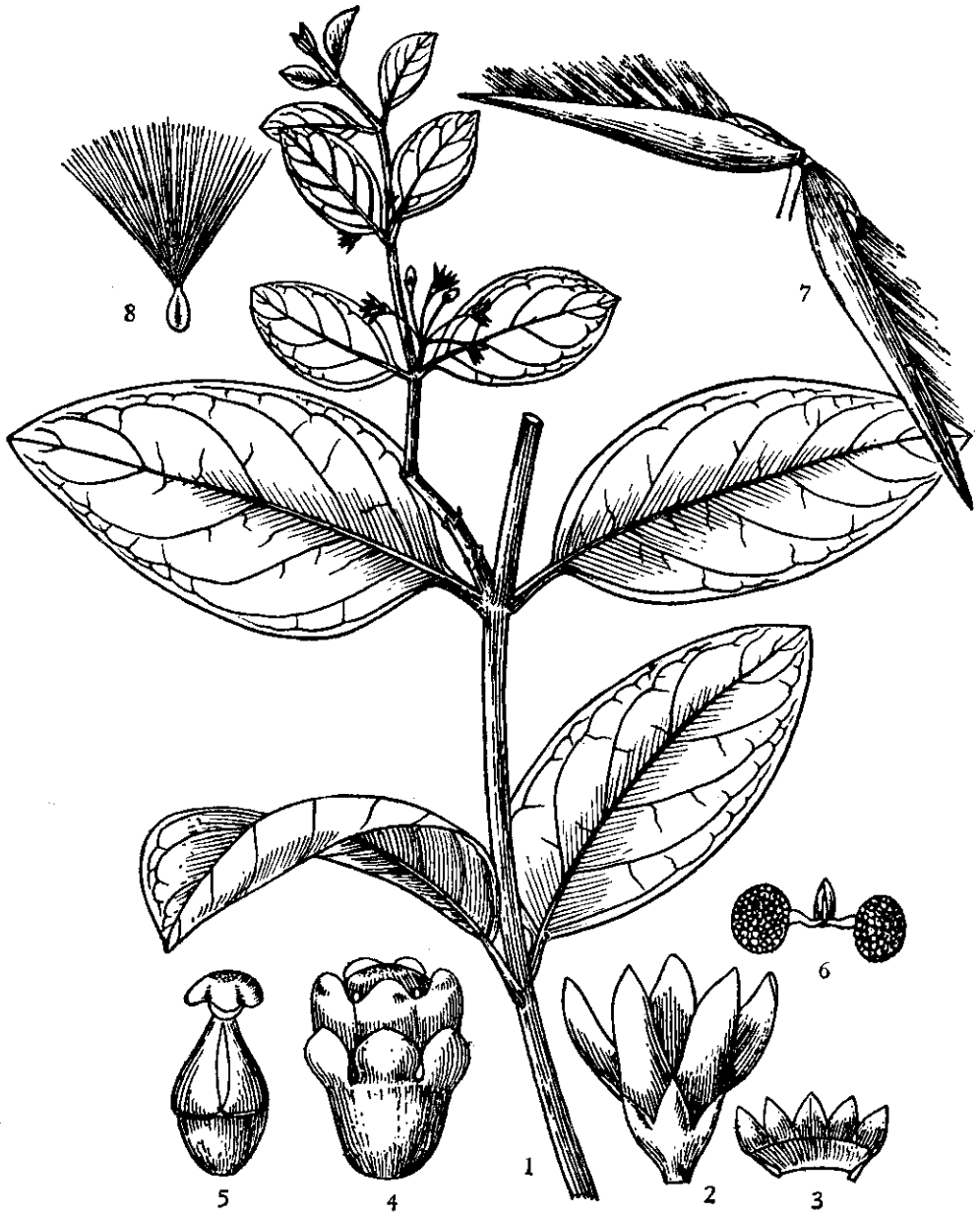
根可药用, 民间有用作治肚痛。

Tylophora leveilleana Schltr. ex Lév. 是裸名, 我国植物以前曾沿用此名称, 其特征与泰国植物完全相同。

18. 老虎须(广西) 图版 205

Tylophora arenicola Merr. in Lingnan Sci. Journ. 13: 69. 1934; Tsiang in Sunyatsenia 3: 217. 1936; 中国高等植物图鉴, 3: 517, 图 4987. 1974; 海南植物志, 3: 279, 图 723. 1974.

藤状灌木; 须根丛生, 黄白色; 茎下部直立, 上部攀援或平卧, 略被柔毛。叶纸质至革质, 卵圆形, 稀长圆形, 长 2—4.5 厘米, 宽 1—2.5 厘米, 顶端圆形, 具短尖头, 基部圆形, 无毛; 侧脉每边约 4 条, 两面扁平; 叶柄长 2—5 毫米。聚伞花序腋生, 萎缩而密生, 着花 7—10 朵, 比叶为短; 花萼裂片卵状三角形, 长 1.4 毫米, 宽 1 毫米, 无毛, 花萼内面基部有 5 个腺体; 花冠近钟状, 黄绿色, 裂片长圆形, 长 3.5 毫米, 宽 2 毫米, 无毛; 副花冠裂片短, 到达花药基部, 卵形, 隆肿, 宽约 1.5 毫米; 花粉块每室 1 个, 近球状, 平展; 花药顶端具圆形膜片; 子房无毛; 柱头盘状。蓇葖双生, 披针形, 长 4—6 厘米, 直径 1 厘米, 无毛; 种子倒卵形, 长约 4 毫米, 棕褐色, 有边缘, 顶端具白色绢质种毛; 种毛长 2 厘米。花期 5—6 月, 果期 10—12 月。



图版 205 老虎须 *Tylophora arenicola* 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; 7.蓇葖; 8.种子。(吴翠云仿绘)

产于广东南部和广西南部。生长于海边沙地及平原旷野灌木丛中。模式标本采自广东陵水。

根可药用,华南民间有用作治跌打瘀肿、毒蛇咬伤等。

19. 紫叶娃儿藤(海南植物志) 图版 206

Tylophora picta Tsiang in Sunyatsenia 3: 218, Pl. 25, fig. 16. 1936; 海南植物志, 3: 279. 1974.

攀援灌木,高6米;小枝无毛或近节处被黄色疏柔毛,节间长10—25厘米。叶近革质,卵圆形或卵状长圆形,长6—11厘米,宽3.5—8.5厘米,顶端急尖,基部圆形或楔形,稀微心形,除基部有黄色长柔毛外,其余无毛,叶背紫红色,老时褪色;侧脉每边4—7条,中脉与侧脉均扁平;叶柄长2—4厘米,稍扁平,顶端具丛生腺体;叶腋内具浅黑色被黄色柔毛的腺体。聚伞花序腋生,长2—5厘米,直径3厘米,着花16—30朵;花序梗紫红色;苞片与小苞片被黄色长柔毛;花长2—6毫米,直径9毫米;花萼裂片卵状三角形,长1.5毫米,宽1毫米,外面被黄色长柔毛,花萼内面基部无腺体;花冠辐状,紫红色,外面被黄色长柔毛,内面被短柔毛,裂片卵状长圆形,长3毫米,宽1毫米,顶端钝;副花冠裂片卵球状,肉质肿胀,贴生于合蕊冠基部,顶端钝,到达药隔基部;花粉块每室1个,长圆形,平展;花药顶端膜片内弯;子房无毛,柱头盘状五角形。蓇葖双生,披针状圆柱形,长8厘米,直径1厘米,顶端长渐尖,紫红色,无毛;种子卵圆形,长1厘米,宽5毫米,棕色,有边缘,顶端具白色绢质种毛;种毛长4.5厘米。花期5—9月,果期10—12月。

产于广东海南。生长于林谷中。模式标本采自保亭。

20. 膜叶娃儿藤(植物分类学报)

Tylophora membranacea Tsiang et P. T. Li in Acta Phytotax. Sinica 12: 141, Pl. 36. 1974.

多年生草质藤本;枝柔细,具单列柔毛,节间长13—15厘米,直径2毫米。叶薄膜质,卵圆形至宽卵圆形,长6.5—14厘米,宽4—7.5厘米,顶端急尖,基部截形或浅心形,两面无毛;中脉和侧脉在叶的两面均扁平,侧脉每边5—6条,斜曲上升,未达叶缘即网结,不甚明显;叶柄扁平,长1.7—2.5厘米,顶端具丛生腺体。聚伞花序二至三歧,腋外生,比叶为短;总花梗和花梗纤细,无毛;花黄白色,直径达1厘米;花萼5深裂,裂片卵形,长1毫米,宽0.5毫米,两面无毛,内面基部无腺体;花冠辐状,裂片长圆形,长4毫米,宽2.5毫米,外面无毛,内面被柔毛,镊合状排列;副花冠裂片卵圆形,肉质隆肿,着生于合蕊冠的基部,顶端急尖,到达花药的基部;花粉块每室1个,长