

柄,叶柄长(1.5)3—5(6)厘米。花单生叶腋,花柄短于叶柄,丝状;萼片倒卵状长圆形至匙形,钝,长2—3毫米,背面及边缘被毛;花冠钟状,较短至稍长于萼,黄色,深5裂,裂片长圆状披针形,无毛;雄蕊5,着生于花冠2裂片间弯缺处,花丝短,等长;子房被疏柔毛,2室,具4枚胚珠,花柱2,柱头头状。蒴果近球形,小,短于花萼,直径约1.5毫米,膜质。种子1—2,黄色至褐色,无毛。

我国长江以南各省及台湾省均有分布。生于海拔1300—1980米,山坡草地,路旁或沟边。广布于两半球热带亚热带地区。

全草供药用,有清热利尿、祛风止痛、止血生肌、消炎解毒、杀虫之功。可治急慢性肝炎,黄疸型肝炎,胆囊炎,肾炎,泌尿系感染,扁桃腺炎,口腔炎及疮疡疔毒,毒蛇咬伤,乳痈,痢疾,疟疾,肺出血等。

2. 土丁桂属——*Evolvulus* Linn.

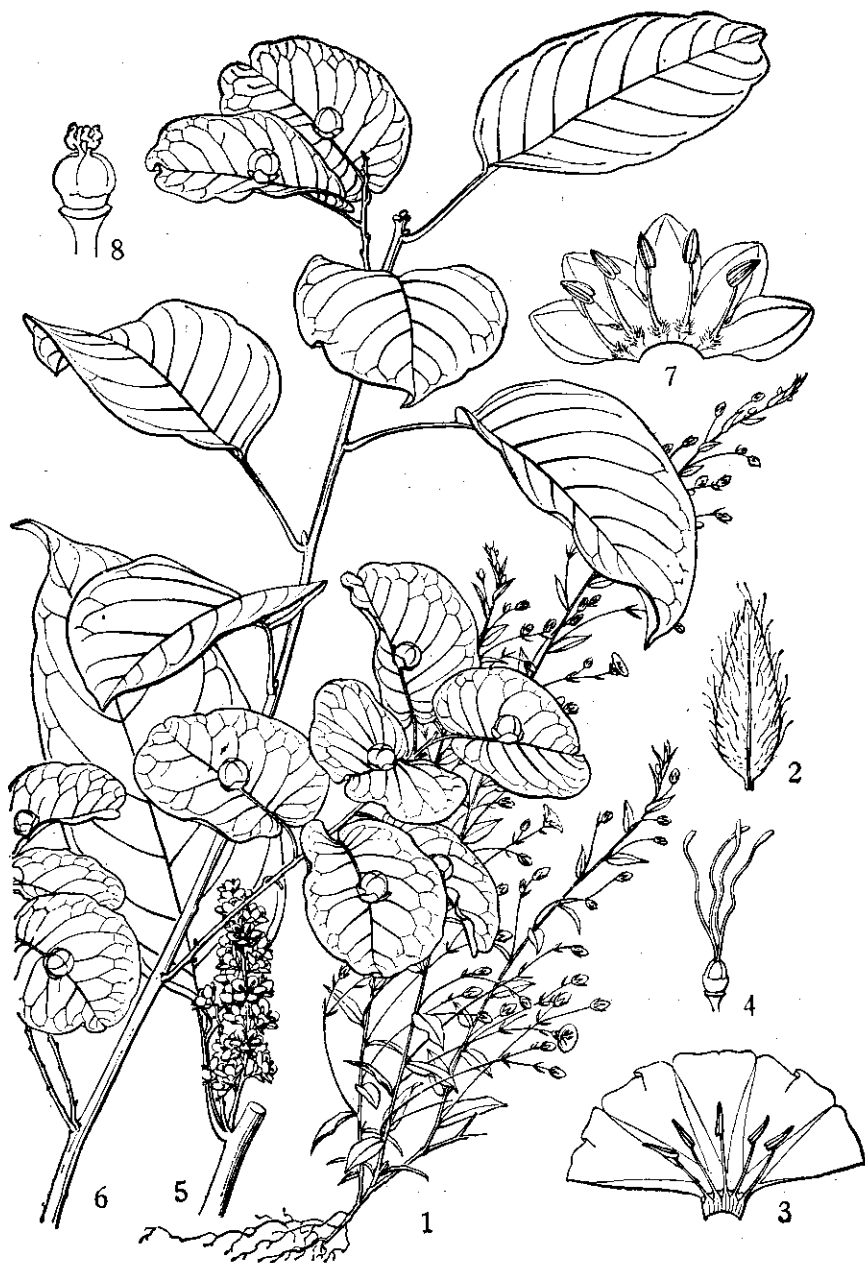
Linn. Sp. Pl. ed. 2: 391. 1762.

一年生或多年生草本,亚灌木或灌木;茎平卧,上升或直立,但不缠绕,通常被丝毛至柔毛或疏柔毛。叶小,全缘。花小,腋生,具柄或无柄,单花,或多花形成聚伞花序,或排列为顶生穗状花序,或头状花序;萼片5,小,相等或近相等,渐尖,锐尖或钝,果期不增大;花冠小,辐状、漏斗状,钟状,或高脚碟状,紫色,蓝色或白色,稀黄色;冠檐近全缘至明显的5裂,瓣中带通常在外面被疏柔毛;雄蕊5,大多在花冠管中部着生,或稀基部着生,内藏或伸出;花丝贴生于花冠管上,丝状,无毛,花药卵形或长圆形,花粉粒球形,平滑。花盘小,杯状,或不存。子房无毛,或有时被疏柔毛,2室,每室具2胚珠,稀1室,4胚珠;花柱2,丝状,基部联合,或分离,每1花柱2尖裂;柱头长,圆柱形,丝状或稍棒状。蒴果球形或卵形,2—4瓣裂。种子1—4,平滑或稍具瘤,无毛。

约100种,大多分布于美洲,其中2种也分布于东半球热带及亚热带,我国1种。

1. 土丁桂(广东、广西)毛辣花、白鸽草、白毛将、白头妹(广东、广西),过饥草、毛将军(福建),银花草、暴臭蛇、烟油花(广西) 图版2: 1—4

Evolvulus alsinoides (Linn.) Linn. Sp. Pl. ed. 2: 392. 1762; Choisy in DC. Prodr. 9: 447. 1845; Miq. Fl. Ind. Bot. 2: 628. 1857; Benth. Fl. Hongk. 240. 1861; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 226. 1883; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. 26: 166. 1890; Diels. in Engl. Bot. Jahrb. 29: 544. 1900; Dunn et Tutch. in Kew Bull. add. ser. 10: 181. 1912; Lévl. Cat. Pl. Yunnan 58. 1915—16; Henry, List. Pl. Formos. 65. 1896; Merr. in Sunyatsenia 1: 29. 1930, e descr.; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 808. 1936; v. Ooststr. in Fl. Males. ser. 1, 4(4): 395. 1953; 中国高等植物图鉴 3: 524.图 5002. 1974; 海南植物志 3:



图版 2:1—4. 土丁桂 *Evolvulus alsinoides* (Linn.) Linn., 1.植株, 2.叶放大示毛被, 3.花冠展开, 4.雌蕊; 5—8. 厝苞藤 *Neuropeltis racemosa* Wall. 5.花枝1部分, 6.果枝, 7.花冠展开, 8.雌蕊。(曾孝濂绘)

473. 图 865. 1974.—*Convolvulus alsinoides* Linn. Sp. Pl. 157. 1753.—*Evolvulus hirsutus* Lam. Encycl. 3: 538. 1789—91, et Ill. t. 216. 1791.—*E. chinensis* Choisy in DC. Prodr. 9: 447. 1845.—*E. linifolius* Linn. Sp. Pl. ed. 2: 392. 1763.—*E. pudicus* Hance in Walp. Ann. 3: 115. 1852—53.—*E. sinicus* Miq. in Journ. Bot. Neerl. 1: 112. 1861.

1a. 土丁桂(原变种)

Evolvulus alsinoides* (Linn.) Linn. var. *alsinoides

多年生草本, 茎少数至多数, 平卧或上升, 细长, 具贴生的柔毛。叶长圆形, 椭圆形或匙形, 长(7)15—25毫米, 宽5—9(10)毫米, 先端钝及具小短尖, 基部圆形或渐狭, 两面或多或少被贴生疏柔毛, 或有时上面少毛至无毛, 中脉在下面明显, 上面不显, 侧脉两面均不显; 叶柄短至近无柄。总花梗丝状, 较叶短或长得多, 长2.5—3.5厘米, 被贴生毛; 花单1或数朵组成聚伞花序, 花柄与萼片等长或通常较萼片长; 苞片线状钻形至线状披针形, 长1.5—4毫米; 萼片披针形, 锐尖或渐尖, 长3—4毫米, 被长柔毛; 花冠辐状, 直径7—8(—10)毫米, 蓝色或白色, 雄蕊5, 内藏, 花丝丝状, 长约4毫米, 贴生于花冠管基部; 花药长圆状卵形, 先端渐尖, 基部钝, 长约1.5毫米; 子房无毛; 花柱2, 每1花柱2尖裂, 柱头圆柱形, 先端稍棒状。蒴果球形, 无毛, 直径3.5—4毫米, 4瓣裂; 种子4或较少, 黑色, 平滑。花期5—9月。

我国长江以南各省及台湾省有分布。生于海拔300—1800米的草坡, 灌丛及路边。自热带东非洲, 马达加斯加, 经印度, 中南半岛, 马来西亚至菲律宾均有分布。

全草药用, 有散瘀止痛, 清湿热之功能。可治小儿结肠炎, 消化不良, 白带, 支气管哮喘, 咳嗽, 跌打损伤, 腰腿痛, 痢疾, 头晕目眩, 泌尿系感染, 血尿, 蛇伤, 眼膜炎等。

1b. 银丝草(变种)

***Evolvulus alsinoides* (Linn.) Linn. var. *decumbens* (R. Br.) v. Ooststr.** in Meded. Bot. Mus. Utrecht 14: 26. 1934, et in Fl. Males. ser. 1, 4(4): 396. 1953; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 808. 1936; 海南植物志 3: 474. 1974.—*E. decumbens* R. Br. Prodr. Fl. Nov. Holl. 489. 1810.

与原变种不同在于茎纤细, 被贴生柔毛, 有时混生有开展的淡黄色或灰白色柔毛。叶披针形至线形, 长5—13毫米, 宽(1.5)3—4毫米, 先端锐尖或渐尖, 基部圆形, 或渐狭, 两面被贴生疏柔毛, 基部的叶有时宽而钝头。

我国南部(江西、湖南、广东、广西、云南)有分布。生于海拔1160—1800米的山坡草地。越南, 马来西亚, 菲律宾, 大洋洲及太平洋诸岛均有分布。

药用同原变种。

1c. 圆叶土丁桂

***Evolvulus alsinoides* (Linn.) Linn. var. *rotundifolia* Hayata, Gen. Ind. Fl.**