

楔形,上面深绿色,下面较淡,侧脉 6—9 对,在下面隆起,网脉两面均明显;茎下部叶退化成鳞片状或仅存一疤痕。总状花序长 6—9 厘米,多数,在叶轮下沿茎着生,每一花序通常具 3—10 花;苞片狭披针形,长 3—4 毫米;花梗长 6—15 毫米;花萼长 2—3 毫米,分裂近达基部,裂 5(—6),卵形,宽约 1.25 毫米,先端渐尖,两面均有无柄腺体,内面尤密;花冠白色或黄色,5 裂,裂片狭长圆形,几分离,长 5—8 毫米,宽 2—3 毫米,先端钝;花丝下部合生成一浅环贴生于花冠基部,分离部分极短;花药长 4—5 毫米,宽约 1 毫米,顶孔开裂;花粉粒具 3 孔沟,长球形 (13.5—15 × 10—11.5 微米),表面微皱。蒴果球形,白色,直径 5—7.5 毫米,干时近膜质,不开裂。花期 4—5 月;果期 10—11 月。

产于云南东南部、贵州西南部和广西西南部。生于山谷溪边和林下,海拔 300—1600 米。越南北部也有分布。模式标本采自云南蒙自东南(屏边)。

据原始文献记载,本种花白色。但近年自云南、贵州和广西所采得的标本均以花黄色者居多,白花者较少。

根供药用,有解毒、补肾、宁神、化痰之效。治风湿、跌打、骨折。

组 2. 短丝组——Sect. *Apodanthera* Hand.-Mazz. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **16**: 69. 1928; Chen et C.M. Hu in Act. Phytotax. Sin. **17**: 24. 1979.

茎直立或匍匐;叶互生,稀 2—3 枚聚生茎端;花黄色,单出腋生或排成总状花序;蒴果脆壳质,瓣裂,稀不开裂。

本组划分为以下 2 系。

系 1. 狭药系——Ser. *Evalues* Hand.-Mazz. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **16**: 70. 1928; Chen et C. M. Hu in Act. Phytotax. Sin. **17**: 24. 1979.

叶互生或聚生茎端;花药自心形基部向上长渐狭,长为基部宽的 4—6 倍,顶孔开裂;茎通常坚硬,多少木质化,圆柱形或具棱,很少草质具狭翅。

本系有下列 23 种。

2. 不裂果香草(新拟)

Lysimachia evalvis Wall. in Roxb., Fl. Ind. **2**: 27. 1824; Wall. Cat. 40, n. 1483. 1829; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **3**: 504. 1882; Hara in Fl. East. Himal. 245. 1966; Gould in Hara et Willams, Enum. Fl. Pl. Nepal. **3**: 65. 1982.

多年生草本,全体无毛,干后无香气。茎直立,高 15—60 厘米,稍具棱,稍端密被褐色腺体,通常无分枝。叶互生,近等大,在茎上近均匀排列,卵形至椭圆形或披针状卵形,长 (2.5)4—9 厘米,宽 (1.5)2.5—3.5 毫米,先端渐尖,基部短渐狭,上面绿色,下面较淡,侧脉 4—5 对,在下面稍隆起;叶柄长 5—15 毫米,腹凹背凸,基部沿茎下延。花单出腋生;花梗与叶近等长或较短,稍粗壮,多少被短柄腺体,果时下弯;花萼长 9—12 毫米,分裂近达基部,裂片披针形,中部宽 2.5—3 毫米,先端渐尖;花冠黄色,等长于或稍长于花萼,长

9—12.5(16) 毫米,基部合生约 1 毫米,裂片披针形至狭长圆形,宽 4—6 毫米;花药长约 4 毫米,顶孔开裂;花丝基部连合成环并贴生于花冠基部,分离部分长约 1 毫米。蒴果球形,白色,直径 6—7 毫米。花期 5—6 月,果期 7 月。

产于西藏墨脱汉密至阿尼桥一带。生于路边,海拔 1400 米。分布于印度、尼泊尔、不丹、锡金和缅甸。

3. 木茎香草(植物分类学报) 图版1: 4—5

Lysimachia navillei (Lévl.) Hand.-Mazz. in Journ. Arn. Arb. **15**: 293. 1934; Chen et C. M. Hu in Act. Phytotax. Sin. **17**: 24. 1979. — *Diospyros navillei* Lévl. Fl. Kouy-Tchrou **145**. 1914. — *Lysimachia solanoides* Hand.-Mazz. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **16**: 70. 1928.

3a. 木茎香草(原变种)

var. *navillei*

茎单生或 2—3 条丛生,直立,高 30—70 厘米,木质化,近圆柱状或微具 4 棱,稍端有褐色无柄腺体,通常下部仅具少数叶痕,中部和上部叶近均匀排列。叶互生,卵形至卵状披针形,长 4—12.5 厘米,宽 1—4 厘米,先端渐尖,基部渐狭,边缘极狭内卷,上面深绿色,干时变为深褐色,下面淡绿色,有细小的无柄腺体,侧脉 5—7 对,在下面隆起,网脉两面均极明显;叶柄长 1—3 厘米。花 1—2 朵生于叶腋长仅 1—2 毫米的短枝端;花梗长 1—2 厘米,果时下弯;花萼长 2.5—4 毫米,果时长可达 6 毫米,分裂近达基部,裂片自卵形的基部渐狭成钻形,内面密生无柄腺体;花冠黄色,长 8—11 毫米,分裂近达基部,裂片披针形至卵状披针形,宽约 2.5—3.5 毫米,先端微钝;花丝下部连合成浅环并与花冠基部合生,分离部分极短,不明显;花药长 7—8 毫米,顶孔开裂;花粉粒具 3 孔沟,长球形(16—16.5 × 12—13.5 微米),外壁表面具细皱纹;花柱纤细,长 6—8 毫米。蒴果球形,白色,脆壳质,直径约 7 毫米,不开裂。花期 6—7 月;果期 9—10 月。

产于贵州西南部和广西西北部。生于山地林下,海拔 1000—1400 米。模式标本采自贵州罗甸南。

3b. 海南木茎香草(变种) 海南木茎排草(海南植物志)

var. ***hainanensis*** Chen et C. M. Hu, 海南植物志 **3**: 586. 1974; et in Act. Phytotax. Sin. **17**: 24. 1979. — *Lysimachia fragrans* auct. non Hayata: Merr. et Chun in Sunyatsenia **5**: 156. 1940. — *Lysimachia sikokiana* auct. non Miq.: Benth. in Fl. Malesiana **6**(2): 178. 1962; p. p., quoad Plantam Hainanensem.

叶椭圆形至椭圆状披针形,长 3.5—8 厘米,宽 1.2—4 厘米,先端锐尖或短渐尖,上面近边缘处常有紫褐色斑点或斑块;花梗较短,长 7—15 毫米。蒴果直径 4—5 毫米。

产于海南保亭、东方、白沙等地。生于海拔 900—1200 米的山地林下。模式标本采自保亭牛角岭。