

显;茎下部叶退化成鳞片状。总状花序多花,生于上部叶腋和下部鳞片状叶腋,由于花序轴极度缩短而成簇生状;花梗长0.5—2厘米,密被红褐色腺体;花萼长6—8毫米,分裂几达基部,裂片卵状披针形,宽约2毫米,外面疏被、内面密被褐色小腺体,略具肋;花冠黄色,与花萼近等长,裂片卵状长圆形,长约8毫米,宽2.5—3.5毫米;花丝下部合生成极短的环,分离部分长约1毫米;花药长4—5毫米,顶孔开裂。花柱与雄蕊等长或略超出。蒴果球形,直径2—3毫米,5瓣裂。花期6月。

产于广西中部。生于石灰岩山地灌丛中。模式标本采自忻城县。

16. 邕宁香草(植物分类学报) 图版6: 3—4

Lysimachia heterobotrys Chen et C.M.Hu in Act. Phytotax. Sin. 17: 27. 1979.

株高7—40厘米,干后不香。茎膝曲直立,具棱角,棱边有狭翅,上部多少被无柄腺体,基部常木质化。叶互生,椭圆形,长6.5—13厘米,宽3—6.5厘米,先端锐尖,基部渐狭,下延至叶柄,边缘极狭内卷,干时上面变深褐色,无毛,下面灰褐色,密被白色的球状小腺体,侧脉6—8对,在下面隆起,网脉较密,两面均明显;叶柄长5—15毫米,密被无柄腺体。总状花序由4—9花组成,生于茎端及上部叶腋的长2.5—10厘米,生于茎下部叶腋的花序轴极短,花成簇生状;苞片叶状,最下方的长达1.5厘米,向梢端渐次变小;花梗纤细,长1.3—2.5厘米;花萼长6毫米,果时增大可达8毫米,分裂近达基部,裂片披针形,先端渐尖成钻形,具极狭的膜质边缘,两面密被无柄腺体;花冠黄色,长约7毫米,分裂近达基部,裂片披针形,先端锐尖,下部宽约2.5毫米;花丝基部连合成浅环并与花冠合生约0.3毫米,分离部分丝状,长约1毫米;花药长约4.5毫米,顶孔开裂;子房卵珠形,上部有腺体。蒴果近球形,褐色,长约为宿存花萼的一半,瓣裂。花期5—6月;果期8—9月。

产于广西南部(大新、邕宁)。生于山坡林下及灌丛中。模式标本采自大新县。

17. 纤柄香草(植物分类学报) 图版7: 1

Lysimachia filipes C.Z.Gao et D. Fang in Act. Phytotax. Sin. 19:361. fig. 3.1981.

植株高20—50厘米,干后有香气。茎纤细,具4棱,下部着地生根而长成新植株。叶互生,卵形至卵状披针形,通常上部叶较下部叶约大1倍,长5—13厘米,宽2—4厘米,先端渐尖或长渐尖,基部圆型至浅心形,两侧稍不对称,背面密被白色小点,侧脉在上面微凹,背面突起,网脉两面明显;叶柄长2毫米或近于无柄。总状花序4—15花,顶生和腋生,花序轴纤细,长5—20厘米;花梗长2—3厘米;苞片钻形,长2—3毫米;花萼分裂近达基部,裂片卵状披针形,长约2毫米,内面密被褐色腺体;花冠黄色,分裂近达基部,裂片狭椭圆形,长7—10毫米,宽约2毫米,花开时反卷;花丝基部合生成短环,分离部分长约1毫米;花药长4—5毫米,顶孔开裂;花柱与雄蕊等长或略超出。蒴果球形,直径约3毫米。花期6月。

产于广西西北部。生于石山岩洞内。模式标本采自凤山县。

18. 条叶香草(植物分类学报) 图版8: 1—2

Lysimachia vittiformis Chen et C. M. Hu in Act. Phytotax. Sin. 17: 27. 1979.

株高约 40 厘米,干后不香。茎簇生,直立,基部圆柱形,稍木质化,直径约 2 毫米,上部微具棱,密被短柄腺体,下部有分枝,上部常自叶腋发出长仅 3—8 毫米的短枝。叶互生,线形,长 3—8.5 厘米,宽 2.5—6 毫米,先端渐尖,有时稍呈镰状弯曲,基部渐狭成极短的柄,边缘极狭内卷,干时坚纸质,变褐色,两面无毛,密生不明显的小腺体,中肋在上面微凹陷,在下面隆起,侧脉不明显。花单出腋生;花梗纤细,丝状,长 1—2 厘米,果时增长可达 3 厘米;花萼长 1.5 毫米,深裂近达基部,裂片卵形,先端渐尖,内面及边缘密被腺体;花冠黄色,长 5—6 毫米,分裂近达基部,裂片近线形,下部宽约 1.5 毫米,上部稍狭,顶端钝;花丝基部与花冠合生约 0.4 毫米,分离部分长约 0.5 毫米;花药长约 3.2 毫米,顶孔开裂;花柱长约 4 毫米。蒴果近球形,白色,直径约 3 毫米,瓣裂。花期 5 月,果期 8—9 月。

产于广西西北部。生于山坡阴处。模式标本采自田林县。

19. 海桐状香草(植物分类学报) 图版 8: 3—4

Lysimachia pittosporoides C. Y. Wu, 云南热带亚热带植物区系研究报告 1: 39. 1965; Chen et C.M.Hu in Act. Phytotax. Sin. 17:27. 1979.

株高 50—100 厘米,干后不香。根坚硬,簇生,红褐色;茎直立,极多分枝,木质,下部微具棱,上部明显 4 棱形,幼时多少具无柄腺体。叶互生,在每次新梢的顶端稍密聚,因而形成近等距离的多层叶轮,叶片倒披针形,长 2—4 厘米,宽 0.4—1 厘米,先端锐尖,基部渐狭,边缘明显内卷,近革质,干时易变黄褐色,上面密被不明显的凹陷小点,下面密被无柄小腺体,中肋在上面凹陷,在下面隆起,二次脉两面均不明显;叶柄长 2—4 毫米。花单出腋生;花梗纤细,长 1—2 厘米;花萼长达 5 毫米,深裂近达基部,裂片自卵圆形的基部尾状渐尖成钻形,内面及边缘疏被腺体;花冠黄色,长 6—7 毫米,分裂近达基部,裂片长圆形,宽 3—4 毫米,先端钝;花丝基部与花冠合生达 0.5 毫米,分离部分长约 0.6 毫米;花药长约 4 毫米,基部微呈心形,向上渐狭,顶孔开裂;花柱长约 4 毫米。蒴果球形,脆壳质,淡褐色,直径 3—4 毫米,比萼片短,瓣裂。花期 4—5 月。

产于云南东南部(麻栗坡、西畴)。生于石灰岩山地混交林下及灌丛中,海拔 1400—1800 米。模式标本采自西畴。

20. 田阳香草(植物分类学报)

Lysimachia tianyangensis D. Fang et C. Z. Gao in Act. Phytotax. Sin. 19: 363. fig. 4. 1981.

茎近丛生,直立,高约 30 厘米,中上部分枝多而密,木质,具细纵条纹和短柄腺体。叶互生,椭圆形或菱状椭圆形,长 6—9 毫米,宽 1.5—3 毫米,先端急尖,具锐尖头,基部楔形,下延,坚纸质,边缘内卷,两面密被腺体,中脉在上面平坦,下面突起,侧脉两面不明显;叶柄长约 2 毫米。花单生叶腋;花梗纤细,长 6—12 毫米,被腺体;花萼长约 3 毫米,裂片卵状披针形,两面密被细腺体;花冠黄色,分裂近达基部,裂片长椭圆形,长约 5 毫米,宽 1.5 毫米,具棕色腺点;花丝基部合生成浅环,分离部分长约 1 毫米;花药长约 3 毫米,顶孔开



1—2. 条叶香草 *Lysimachia vittiformis* Chen et C. M. Hu: 1. 植株, 2. 花冠展开示雄蕊。3—4. 海桐状香草 *Lysimachia pittosporoides* C.Y. Wu: 3. 果枝, 4. 蒴果。(邓晶发绘)