

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

裂;花柱略长于雄蕊。蒴果球形,直径约3毫米。花期5—6月。

产于广西西部。生于石灰岩上。模式标本采自田阳。

本种是香草亚属中唯一花冠具有腺点的种,同时叶密且小,极易识别。

21. 富宁香草(植物分类学报)

Lysimachia fooningensis C.Y. Wu, 云南热带亚热带植物区系研究报告 1:36. 1965; Chen et C. M. Hu in Act. Phytotax. Sin. 17: 27. 1979. — *Ardisia esquirolii* Lév. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 12:186. 1913. — *Lysimachia lancifolia* auct. non Craib: Hand.-Mazz. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 16:72. 1928; p.p. quoad specim. Cavalerie 4358. — *Lysimachia esquirolii* Lauener in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 35:226. 1977.

株高20—50厘米,干后芳香。茎单生或2—3条簇生,直立,坚硬,木质,近圆柱形或上部微具棱,幼时密被无柄腺体,上半部具向顶端稍密聚的叶和花,下部仅具叶痕或少数鳞片状叶。叶互生,椭圆状披针形至狭披针形,长3—11厘米,宽0.7—2.8厘米,先端渐尖或锐尖,基部渐狭,边缘极狭内卷,干时坚纸质,有极密网脉,上面极疏、下面较密被无柄腺体;叶柄长0.5—1.5厘米。花单朵或两朵生于叶腋,很少3—4朵生于叶腋的短枝端;花梗纤细,长1.5—3(5)厘米;花萼长约2.5毫米,几自基部分裂成三角形的裂片;花冠黄色,长9—11毫米,分裂近达基部,裂片线形,宽2—3毫米,先端钝;花丝基部与花冠合生约0.5毫米,分离部分明显,长1—1.5毫米;花药长4—5毫米,基部宽约1毫米,先端钝,顶孔开裂。蒴果近球形,白垩色,直径约4毫米,比萼片长,狭瓣开裂。

产于云南东南部、贵州西南部和广西北部。生于林下和山谷中,海拔800—1300米。模式标本采自云南富宁。

22. 兴义香草(新拟) 小花星宿菜(拉汉种子植物名称)

Lysimachia millietii (Lév.) Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7:731. 1936; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 18:232. 1937. — *Lysimachia lancifolia* acut. non Craib: Hand.-Mazz. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 16: 72. 1928; p.p. quoad specim. Cavalerie 7757. — *Andrachne millietii* Lév. in Bull. Acad. Geogr. Bot. 24:146. 1914.

株高40—60厘米,干后稍有香气。茎基部常分枝,成簇生状,下部近圆柱形,上部具棱。叶互生,披针形,长3—4.5厘米,宽0.5—1.5厘米,先端锐尖或稍渐尖,基部楔形,边缘极狭内卷,厚纸质,上面深绿色,下面粉绿色,中肋在上面凹陷,在下面突起,侧脉2—3对,在下面稍明显,网脉两面不显;叶柄长3—5毫米。花单出腋生;花梗纤细,长2.5—3厘米;花萼长约3毫米,分裂近达基部,裂片披针形,背面中肋稍隆起;花冠黄色,长约6毫米,分裂近达基部,裂片狭长圆形,宽约2毫米,先端稍锐尖;花丝分离部分长约0.5毫米;花药长3.8毫米,基部微呈心形,宽约0.8毫米,顶孔开裂。蒴果未见。花期6月。

产于贵州西部。生于山坡林缘。模式标本采自兴义。

以上形态特征系根据英国皇家爱丁堡植物园所藏的模式标本描述。本种体态与富宁