

13. 独山香草(植物分类学报) 图版 5: 3—4

Lysimachia dushanensis Chen et C. M. Hu in Act. Phytotax. Sin. 17: 26. 1979.

株高 10—25 厘米,干后不香。茎单生或 2—3 条簇生,直立,基部圆柱形,棕褐色,直径约 2 毫米,上部微具棱,极少有分枝,顶端具叶,下部仅有少数叶痕。叶互生,2—4 枚密集茎顶,成对生状,最上部的 1 枚常缩小成苞片状,其余近等大,阔卵形至卵状椭圆形,长 5—11.5 厘米,宽 2.7—3.8 厘米,先端锐尖,基部圆形或截形,边缘极狭内卷,干时坚纸质,变黄褐色,上面具极密下陷小点,侧脉 5—6 对,与中肋均在上面稍凹陷,在下面隆起,网脉极密,两面均明显;叶柄粗短,长 5—8 毫米,有稀疏褐色瘤状突起。总状花序 1—3 生于茎端叶腋,极少生于茎下部叶痕中,每个花序由 2—6 花组成,总梗粗短,长 1—2 毫米;苞片线状披针形,长 1—1.5 毫米;花萼长约 2.5 毫米,分裂近达基部,裂片卵圆形,宽约 1.2 毫米,先端锐尖,内面及边缘密被无柄腺体;花冠黄色,长约 7 毫米,分裂近达基部,裂片卵状长圆形,宽约 4 毫米,先端钝;花丝基部与花冠合生约 0.4 毫米,分离部分长约 1 毫米;花药长约 4.8 毫米,顶孔开裂;花柱长 4.5 毫米。蒴果近球形,直径约 3 毫米,瓣裂。花期 7 月,果期 10 月。

产于贵州南部和广西北部。生于山谷水旁,海拔 900 米。模式标本采自贵州独山。

14. 临桂香草(植物分类学报) 乌龟草(广西)

Lysimachia linguensis C. Z. Gao in Act. Phytotax. Sin. 19: 359. fig. 1. 1981.

茎丛生,直立,高 20—40 厘米,具细纵条纹。叶 2 枚,1 大 1 小,于茎端近对生,宽卵圆形至卵圆状椭圆形,大叶长 14—20 厘米,宽 9—16 厘米,小叶长 6—11 厘米,宽 4—8.5 厘米,先端急尖,具锐尖头,基部心形,具基出脉 5—7 条,弧曲上升至叶缘,网脉两面明显,近于无柄,两枚叶片的基部互相重叠;下部叶退化成鳞片状。花 3—17 朵排成总状花序,生于茎端叶腋和茎下部鳞片状叶腋,由于花序轴极度缩短而成簇生状;花序轴长 2—6 毫米,具细腺点;花梗长 2.5—4 厘米;苞片条状三角形,长 2—3 毫米,背面中肋突起,两面有细腺点;花萼分裂几达基部,裂片卵形,先端锐尖,长约 4 毫米,宽 2 毫米;花冠黄色,分裂近达基部,裂片长椭圆形,长 8—10 毫米,宽 3—5 毫米;花丝基部合生成一浅环,分离部分长约 1 毫米;花药长 5—6 毫米,顶孔开裂;花柱与雄蕊近等长。蒴果近球形,褐色,直径约 3 毫米,5 瓣裂。花期 6—7 月。

产于广西北部。生于山坡荫处。模式标本采自临桂。

15. 厚叶香草(植物分类学报) 四棱牡丹(广西) 图版 6: 1—2

Lysimachia crassifolia C. Z. Gao et D. Fang in Act. Phytotax. Sin. 19: 360. fig. 2. 1981.

茎直立或上升,四棱形或具狭翅,高 10—20(40) 厘米。叶互生,近于无柄,通常 3—4 枚密聚于茎端,宽卵圆形至椭圆形,长 7—16 厘米,宽 5—12.5 厘米,先端圆形或钝,基部圆形或阔楔形,厚纸质,背面密被白色粉末状小点,侧脉在上面平坦,背面突起,网脉不明