

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 枚密聚茎顶, 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 厘米; 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, 5 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 linguiensis 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



1—2. 岩居番草 *Lysimachia saxicola* Chun et F. Chun: 1. 植株, 2. 花冠展开示雄蕊。3—4. 独山番草: *Lysimachia dushanensis* Chen et C. M. Hu: 3. 植株, 4. 花冠展开示雄蕊。(邓晶发绘)