

生，卵形或狭椭圆形，很少倒卵形，长8—15厘米，宽2.5—4.5厘米，顶端渐尖，基部楔形，全缘或有极小的锯齿状缘毛，干时两面黑褐色，上面近无毛或被疏柔毛，下面被长柔毛；中脉较细，侧脉每边5—7条，很少8条，网状小脉不明显；叶柄长1—3厘米；托叶近圆形，直径4—5毫米，常反折，外面和边缘被长柔毛，里面近无毛。聚伞花序顶生，密花，有花多朵，总梗长不及1厘米；花梗长3—3.5毫米；长柱花：萼管倒圆锥形，长3.5—4毫米，下部密被多细胞长柔毛，裂片5，近三角形，长约1.5毫米，顶端钝，被多细胞长柔毛；花冠白色或亮黄色，管状高脚碟形，长1.5厘米，冠管直，外面密被多细胞长柔毛，里面被白色长柔毛，冠檐裂片5，近长圆形，长4—6毫米，顶端稍钝，外面被多细胞长柔毛；花盘垫状，边缘4—5浅裂；雄蕊5，着生于冠管近基部，花丝长约1毫米，花药线状长圆形，长约2毫米，药隔顶端具凸尖；子房2室，每室有胚珠多颗，花柱长约15毫米，顶端深2裂。蒴果干时黑色，微有光泽，被疏柔毛，倒圆锥形或半球形，成熟时由于顶盖脱落而开裂；种子多数，细小。短柱花未见。花期夏季。

我国特有，产于云南富宁；生于海拔约1000米处的密林下溪边。

4. 小花报春茜（植物研究）

Leptomischus parviflorus Lo in Bull. Bot. Res. 6 (4): 49. 1986; et in Acta Phytotax. Sinica 31 (3): 276. 1993.

草本，高10—30厘米左右；茎圆柱形，小枝常有4钝棱，被柔毛，节间稍长。叶纸质，椭圆形至狭椭圆形，长4—14厘米，宽1—4厘米，顶端短渐尖，稍钝头，基部渐狭或阔楔形而稍下延，干时上面暗绿色，无毛，稍有光泽，下面绿黄色，中脉和侧脉上多少被毛；侧脉12—16对，弧曲，近边缘处很纤细，常联成边脉，在下面稍凸；叶柄长通常1厘米左右，有时可达2厘米，被柔毛；托叶大，叶状，卵形，长1—1.4厘米，有明显的中脉和侧脉，近无毛。聚伞花序紧缩成头状，顶生，总梗长2.5—5厘米，近无毛；总苞状的苞片叶状，倒卵形至长圆状倒披针形，长0.7—1厘米，无毛或偶见稀疏缘毛；小苞片狭倒披针形，长4—6毫米，常钝头，无毛；花梗短或近无梗；萼无毛，萼管倒圆锥状，有5棱，长约2.5毫米，无毛，裂片5，中部以上阔三角形，中部以下近楔形；花冠白色，漏斗状，长6—6.5毫米，除扩大的喉部里面被白色密毛外无毛，裂片5，近三角形，里面有厚边，顶有喙；雄蕊5，生喉部，花药线形，长约1.5毫米，花丝很短；花盘肉质，凸起，呈圆锥状；花柱线形，长约4.5毫米，柱头2裂，裂片披针形。蒴果近球形，宽4—4.5毫米，在萼檐里面环裂；种子多数，小，种皮有网纹。花期7—8月。

产于海南崖县和云南河口；生于密林中。国外分布于越南北部。模式标本采自云南河口。

5. 心叶报春茜（植物研究） 图版46: 15—16

Leptomischus guangxiensis Lo in Bull. Bot. Res. **18** (3): 278. 1998.

草本；茎、枝稍肉质，密被灰褐色多细胞绒毛。叶对生，纸质，卵形或长圆状卵形，长5—8.5厘米，宽2.5—4.5厘米，顶端短尖，钝头，基部微心形或近截平，全缘，干时上面褐灰色，散生糙伏毛，下面中脉上被多细胞绒毛，余部被短柔毛；侧脉每边5—7条；叶柄长2.5—3.5厘米，密被短柔毛；托叶近卵形，长7—9毫米，被长柔毛。聚伞花序顶生，总花梗长约1厘米，密被多细胞绒毛。花未见。蒴果倒圆锥形，连宿萼裂片长9—10毫米，被多细胞长柔毛，成熟时顶盖脱落而开裂；种子多数，细小。花期4月。

我国特有，产于广西德保和那坡；生于水边阴处草地上。模式标本采自广西德保。

族2. 郎德木族 Trib. *Rondeletieae* DC. ex Miq.

DC. ex Miq. Fl. Ned. Ind. **2**: 130, 156. 1856; K. Schum. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. **IV** (4): 16, 32. 1891; Melchior in Engl. Syll. Pflanzenfam. **2**: 418. 1965.

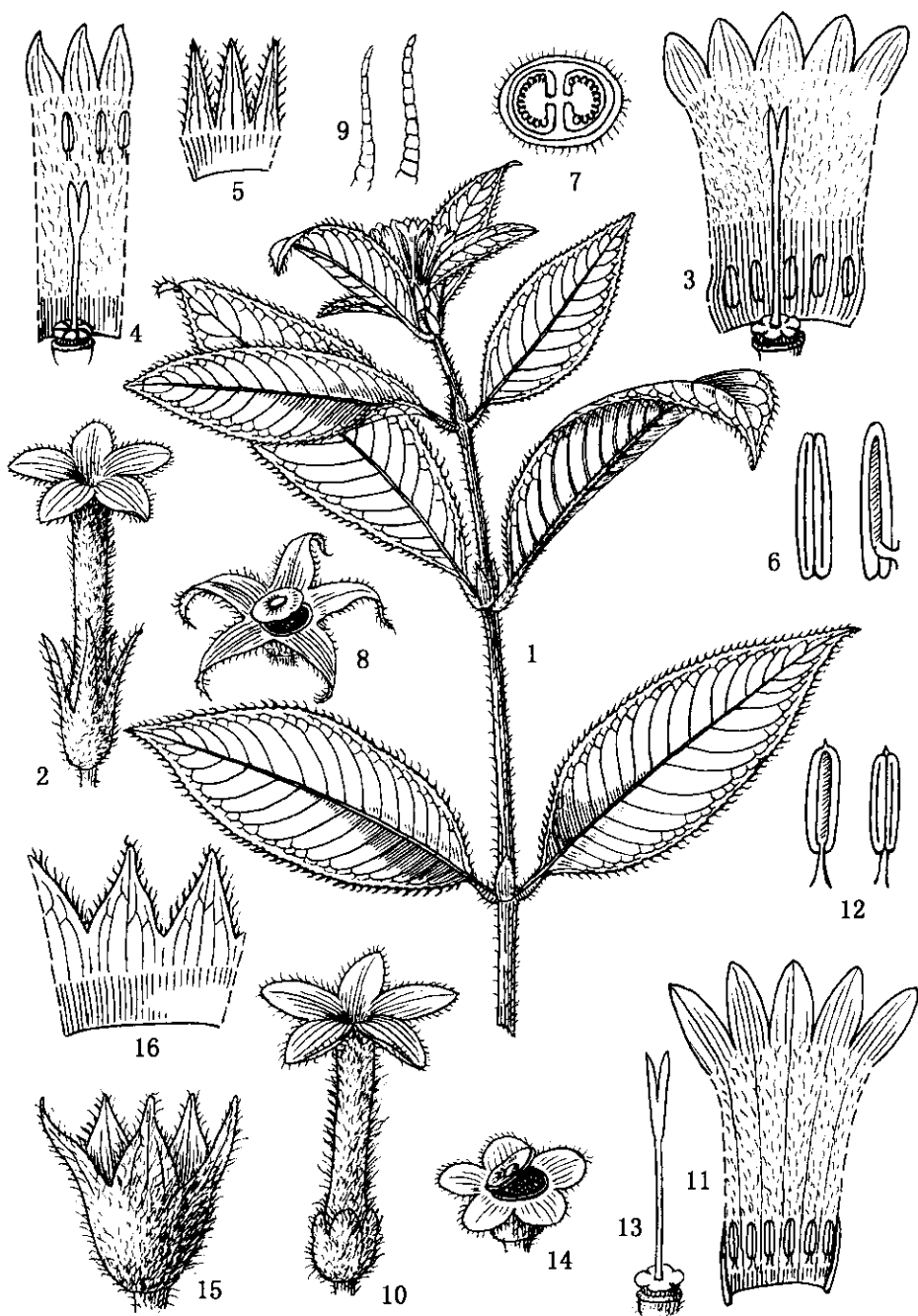
通常为灌木，很少草本；托叶全缘，很少2裂。花序通常组成多花的圆锥花序，顶生或腋生。花冠裂片覆瓦状排列，或罕有旋转状排列，子房通常2室，每室有多数胚珠。蒴果、种子无翅。

我国有3属，主要分布于东南部、南部和西南部。

15. 郎德木属 *Rondeletia* Linn.

Linn. Sp. Pl. 172. 1753 et Gen. Pl. ed. 5, 206. 1754; Hook. f. in Benth. et Hook. f. Gén. Pl. **2**: 48. 1873; K. Schum. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. **IV** (4): 33. 1891.

灌木或乔木。叶对生，很少轮生，无柄或有柄，革质或膜质；托叶在叶柄间，阔，脱落或宿存。花小，具梗，白色、黄色或红色，组成腋生或顶生的聚伞花序、伞房花序或圆锥花序；萼管近球形，少倒卵形或长圆形，萼檐4—5裂，裂片钻形、线形或披针形，有时不相等，宿存，罕脱落；花冠漏斗状或高脚碟状，冠管通常纤细，延长，喉部扩大或不扩大，无毛或被长柔毛，无腺体或有一环状腺体，冠檐4—5裂，裂片覆瓦状排列；雄蕊4—5枚，着生在花冠喉部，内藏，花丝短，花药背着，线状长圆形，直立；花盘环状；子房下位，2室，每室有胚珠多数，胎座着生在隔膜上，花柱丝状，顶部不裂或短2裂。蒴果小，通常球形，具2槽，2室，室背开裂为2果片，果片常2裂；种子多数或少数，通常小，有翅或无翅，胚乳肉质；胚小，棒状。



图版 46 1—9. 毛花报春茜 *Leptomischus erianthus* Lo: 1. 花枝; 2. 花; 3. 长柱花花冠剖开, 示雄蕊和雌蕊; 4. 短柱花花冠剖开, 示雄蕊和雌蕊; 5. 花萼裂片; 6. 花药; 7. 子房横切; 8. 蒴果盖裂; 9. 多细胞毛。10—14. 富宁报春茜 *Leptomischus funingensis* Lo: 10. 花; 11. 花冠剖开, 示雄蕊; 12. 花药; 13. 雌蕊; 14. 蒴果盖裂。15—16. 心叶报春茜 *Leptomischus guangxiensis* Lo: 15. 散出种子后的蒴果; 16. 宿存萼裂片。(余汉平绘)