

生，头状，由聚伞花序组成，总花梗短或近无梗；苞片稍大；花有短梗或近无梗，有小苞片；萼管倒圆锥形，萼檐5裂，裂片比管长或与之近等长，外面常被毛；花冠近管状，5裂，裂片很小；雄蕊5，生管壁上，花丝短或近于无，花药线形，纵裂；花盘环状；子房2室，每室有胚珠多颗，花柱线形，柱头2裂。果干燥，蒴果状，倒圆锥形，成熟时沿宿萼内面环状盖裂；种子多数，很小，有棱角，浅黑色，有凸点。

本属模式种：牡丽草 *Mouretia tonkinensis* Pitard

2种，分布于越南北部和我国南部。我国1种。

1. 广东牡丽草 (植物研究) 图版 3: 6—10

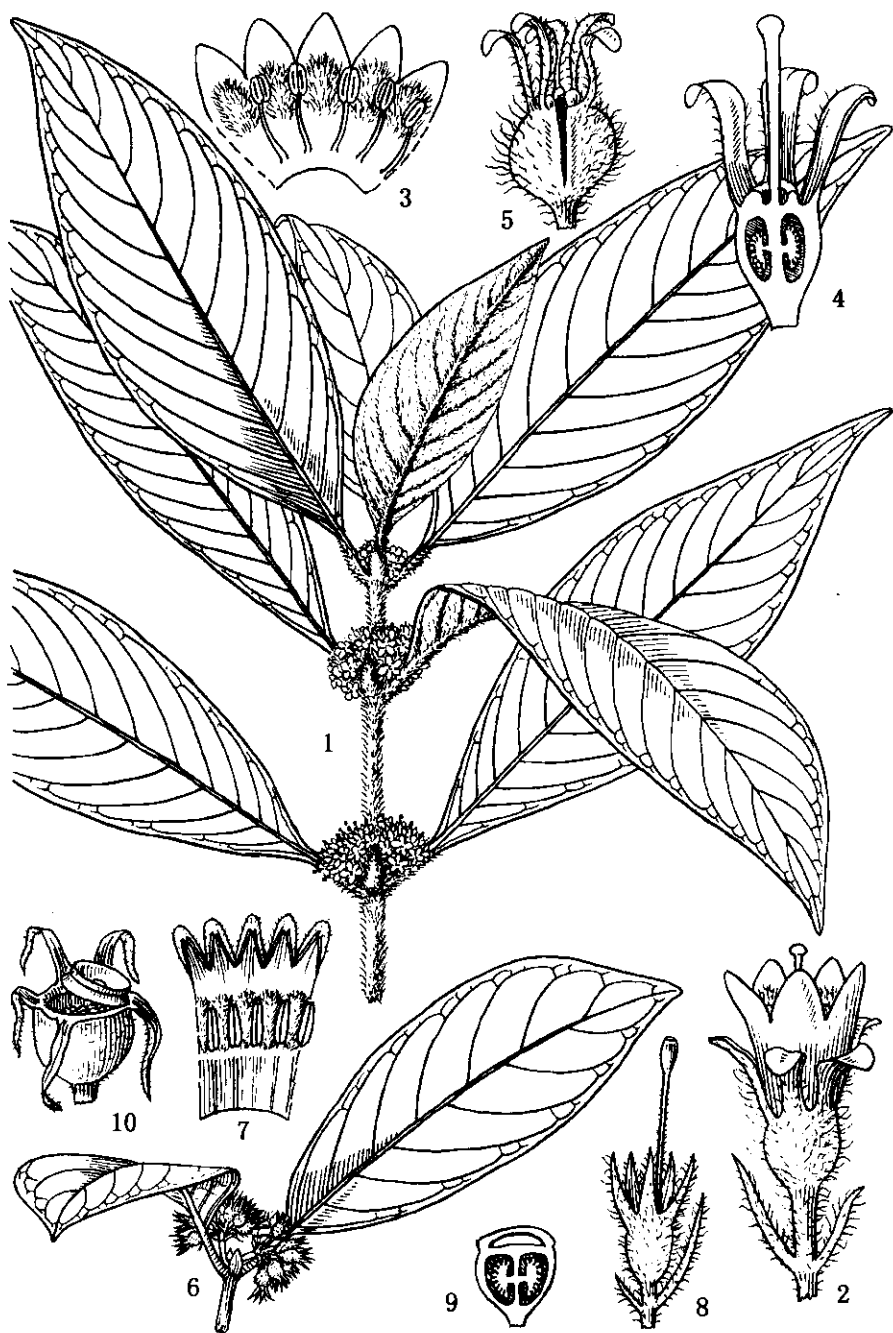
Mouretia guangdongensis Lo in Bull. Bot. Res. 18 (3): 282. 1998. —*M. tonkinensis* auct. non Pitard: Lo in Bull. Bot. Res. 6 (4): 48. 1986.

草本。茎近圆柱形，下部匍地生根，上部斜上升，高30—40厘米，密被硬毛状柔毛。叶薄纸质，长圆形或近椭圆形，有时近卵形或倒卵形，同一节上的叶常明显不等大，大的长4—9厘米，宽2—4厘米，小的长1.5—3.5厘米，宽常不及1厘米，顶端尖或有时短渐尖，常稍钝头，基部楔尖或阔楔尖，干时二面榄绿色，上面近无毛，下面脉上被长柔毛，全缘；中脉在上面压入，在下面凸起，侧脉5—7对，很少多达9对，常较纤细，仅在下面凸起，末端分枝彼此连接，网状小脉在下面明显；叶柄长0.5—1.5厘米，密被长柔毛；托叶近圆形或近肾形，长2.5—4毫米，反折，常脱落。聚伞花序紧缩，腋生，总花梗长2—5毫米，密被柔毛；苞片和小苞片均披针形，长约1—1.5毫米；萼被硬毛状短柔毛，管狭倒圆锥形，长约1.7毫米，裂片5，稍肉质，披针形，长约1.7毫米，有缘毛；花冠（未开放）黄色或白色（或淡红色？），管状，长约4.5毫米，外面除基部外密被硬毛状短柔毛，里面管的中部疏被白色长柔毛，裂片5，很小，背面有一干时白色的冠状附属体；雄蕊5，着生在近基部1/4处的管壁上，花丝极短，花药狭长圆形，长约1.2毫米；花柱长约2.8毫米，柱头大，2裂，裂片卵状椭圆形，长1.4毫米。蒴果（未充分成熟）倒圆锥状近球形；种子多数，楔形，有棱角。

产于广东高州，广西钦州和福建南靖；常生于密林中的石上。模式标本采自广东高州大坡，又大坡原属茂名县。

14. 报春茜属 *Leptomischus* Drake emend. Lo

Drake in Bull. Mus. Nat. Hist. Natur. 1: 117. 1895 et in Morot, Journ. de Bot. 9: 208. 1895; Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 3: 72, fig. 7 (10—12) et 8 (1—2). 1922; Lo in Acta Phytotax. Sinica 31 (3): 273—276. 1993. —*Polysolenia* Hook. f. in Benth. et Hook. f. Gén. Pl. 2: 68. 1873 et Fl. Brit. Ind. 3:



图版 3 1—5. 岩黄树 *Xanthophytum kwangtungensis* (Chun et How) Lo: 1. 花枝; 2. 花; 3. 花冠剖开, 示雄蕊; 4. 部分花萼和雌蕊, 子房纵切; 5. 蒴果。6—10. 广东牡丽草 *Mouretia guangdongensis* Lo: 6. 花枝一段; 7. 花冠剖开, 示雄蕊; 8. 花萼、苞片和雌蕊; 9. 子房纵切; 10. 盖裂蒴果。

(余汉平绘)