

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:

94. 1880; K. Schum. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. IV (4): 65. 1891 (non *Polysolenia* Ehren et Kutzing, 1849). — *Indopolysolenia* Bennet in Ind. For. 107 (7): 437. 1981; Deb et Rout in Kew Bull. 45 (2): 339, fig. 1. 1990.

多年生草本；茎延长或明显缩短，基部常稍木质化。叶对生，疏生，或密聚成莲座状，具羽状脉，有叶柄；托叶大，生叶柄间，膜质或纸质，脱落或半宿存。聚伞花序顶生，头状或伞形状，总花梗常很长，顶端有数枚总苞状的苞片；花二型，具长柱花和短柱花，有梗或近无梗；花萼管长圆形或倒圆锥形，延伸于子房之上，檐部5裂；花冠漏斗状，冠管细长，裂片5，芽时镊合状排列；雄蕊5，长柱花雄蕊生冠管中部之下，短柱花雄蕊生喉部，花丝常较短，花药线形或线状长圆形；花盘圆锥状或垫状；子房2室，每室有胚珠多数，花柱线形，柱头2裂。蒴果成熟时隔壁消失，仅留下2裂的带有种子的中轴基部，最后变成1室，顶部开裂；种子多数，小而有网纹。

本属模式种：报春茜 *Leptomischus primuloides* Drake。

6种，分布于印度东北部、缅甸北部、越南北部；我国5种，产于云南南部和海南。

分种检索表

1. 叶基部楔尖或渐尖。
 2. 花较大，花冠长在1厘米以上。
 3. 茎缩短；叶密聚成莲座状；花萼和花冠外面无毛或被单细胞短柔毛 1. 报春茜 *L. primuloides* Drake
 3. 茎延长；叶对生，疏离；花萼和花冠外面密被多细胞长柔毛。
 4. 托叶卵形或狭卵形，长8—9毫米 2. 毛花报春茜 *L. erianthus* Lo
 4. 托叶近圆形，直径4—5毫米 3. 富宁报春茜 *L. funingensis* Lo
 2. 花较小，花冠长6—6.5毫米；花萼和花冠外面均无毛 4. 小花报春茜 *L. parviflorus* Lo
1. 叶基部浅心形或近截平；茎延长，叶疏生；花萼外面被多细胞长毛
 5. 心叶报春茜 *L. guangxiensis* Lo

1. 报春茜 (植物分类学报)

Leptomischus primuloides Drake in Bull. Mus. Nat. Hist. Natur. Paris 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; C. Y. Wu et W. T. Wang in Acta Phytotax. Sinica 6 (3): 294. 1957; Lo in Bull. Bot. Res. 6 (4): 49. 1986 et in Acta Phytotax. Sinica 31 (3): 275. 1993. — *Indopolysolenia burmanica* Deb et Rout in Kew Bull. 45 (2): 339, fig. 1. 1990.