

草本；茎稍肉质，干时灰黑色，长10—20厘米，近直立或下部匍地生根，上部密被糙伏毛状长柔毛。叶对生，同一节上的叶一大一小，大的有短柄，长圆状披针形，偶有长圆状卵形，长1—4厘米，宽0.6—1.2厘米，偶有1.5厘米，小的近卵形，长0.2—0.8厘米，很少近1厘米，顶端短尖或短渐尖，基部阔楔尖，全缘或不明显的啮蚀状，被缘毛，干时上面变黑色，下面变暗褐色，两面中脉上被糙伏毛，有时靠近边缘亦生糙伏毛；中脉在两面均平坦，侧脉隐没不见或在上面稍明显。聚伞花序顶生，有花1或2朵，总花梗粗壮，长1—2厘米，顶端有2个披针形、长1.5—2毫米的苞片；花梗粗壮，被长柔毛，结果时无毛或近无毛；萼管密生针晶体，略被短柔毛或近无毛，裂片5，无毛；花冠白色，辐状，具短管，裂片5，近卵形，长约1厘米，渐尖；雄蕊5，合生成管状，干时黑色，药隔顶端凸出；花柱伸出约1.5毫米，柱头头状。果黑色，无毛，略呈心状，长约5毫米，宽7—8毫米；种子多数，有角。花期4月。

我国特有，产于海南乐东等地；生于密林下阴湿谷地或水旁。模式标本采自海南尖峰岭。

6. 小雪花（新拟） 图版45：12—14

Argostemma verticillatum Wall. in Roxb. Fl. Ind. ed. Carey 2: 324. 1824 et Pl. As. Rar. 2: 80, t. 185. 1831; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 3: 43. 1880; Dunn in Linn. Sci. Journ. Bot. 39: 419. 1911; Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 3: 80. 1922.

矮小草本，高2—7厘米或稍过之，有近球状的块根；茎稍肉质，不分枝，无毛，干时草黄色；叶通常4片轮生于茎顶，大小不等，很少在茎的中部有一对鳞片状叶，叶片膜状纸质，卵形、椭圆形、长椭圆形或有时倒卵形，长1—7厘米或过之，宽0.7—2.5厘米，顶端短渐尖，基部阔楔形或渐狭，两面无毛；叶柄极短；侧脉4—7对，纤细。聚伞花序伞形状，单生或2—3个簇生，总梗纤细，长0.7—2厘米左右，有花2至几朵；萼阔钟状，裂片5，近三角形，长约1毫米；花冠白色，辐状，冠管短，裂片5，长圆状披针形，长约5毫米，无毛；雄蕊5，花丝短，花药长圆形，长约2毫米，顶端开裂。果未见。花期6月。

产于云南南部；生林下溪边。国外分布于尼泊尔、锡金、印度（阿萨姆）、缅甸至越南。

13. 牡丽草属 *Mouretia* Pitard

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 3: 71, fig. 7 (6—9). 1922.

多年生草本，基部常稍木质。叶对生，同一节上的叶稍不等大或极不等大，具羽状脉；叶柄短或近无柄；托叶生叶柄间，大而叶状，上部常反折，脱落。花序腋生，互

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: