

基部以上具牙齿，草质，上面干时橄榄绿色，中肋及侧脉上密生星状毛，其余部分为短硬毛及混生的星状毛，下面因密被星状绒毛而呈灰白色；叶柄长 5.5—6.7 厘米，密被星状绒毛，有不明显的槽。聚伞花序分枝短而密集，总梗极短，长约 2—3 毫米；苞片及小苞片小，长 6—8 毫米，宽 1—1.5 毫米，具单脉。花萼花时钟形，长约 14 毫米，5 肋较明显，萼齿狭披针形，长 8—9 毫米，果时花萼增大，齿长至 15 毫米，最后破裂。花冠？色，长 2.8 毫米，外面被微柔毛，冠筒下部狭，中部以上膨大，冠檐二唇形，上唇直立，圆形，下唇与之等长，3 裂。雄蕊内藏。小坚果 1—2 枚成熟，长约 5 毫米，近球形，无光泽。花期 3—4 月，果期 4—8 月。

产广西西南部；生于沟谷或石灰岩密林下及灌丛中。越南北部也有。模式标本采自广西龙津。

广西民间用全株入药，治水火烫伤。

#### 5. 长毛锥花 图版 21:15—19

**Gomphostemma crinitum** Wall. Cat. n. 2159. 1830, nom. nud.; ex Benth. in Wall. Pl. Asiat. Rar. 2:12. 1831, p.p.; Prain in Ann. Bot. Gard. Calcutta 3:254. 1891 (var. typicum); Ridley, Fl. Malay. Pen. 2:652. 1923; H. Keng in Gard. Bull. Singapore 24:84. 1969.

草木。茎钝四棱形，微具槽。叶椭圆形，长 15—23 厘米，宽 7—10 厘米，先端急尖而略偏斜，基部渐狭下延至叶柄，边缘在基部以上具大小不等的粗牙齿，草质，上面干后橄榄绿色，粗糙，被稀疏的短硬毛及星状毛，网脉下陷，下面密被星状绒毛，呈灰色；叶柄长 2.5—3.5 厘米。聚伞花序分枝很多，几无梗，象若干个蝎尾状聚伞花序从生于叶腋，径约 5 厘米；苞片线状披针形，长约 12 毫米，宽约 3 毫米，具不明显的离基三出脉或单脉，小苞片线形。花萼花时狭钟形，长 10—12 毫米，直径 3—3.5 毫米，萼齿线形，长 6—7 毫米。花后期花萼略增大，萼齿往往较短。花冠黄色，近直立，长 2—2.5 厘米，冠筒基部宽约 2 毫米，筒口宽至 3.5 毫米，冠檐二唇形，上唇长 5 毫米，宽 3.5 毫米，下唇长 6 毫米，宽 7 毫米，3 裂，中裂片较大。小坚果单生，无毛，平滑，长 6 毫米，径 3 毫米。花、果期 10 月左右。

产云南南部；生于林内，海拔约 860 米。印度，缅甸至马来西亚也有。模式标本采自缅甸。

#### 6. 拟长毛锥花

**Gomphostemma pseudocrinitum** G. Y. Wu in Act. Phytotax. Sin. 10(2): 144. pl. XXX. 1965.

图 版 21

