

产云南东南部;生于沟谷,海拔约 1100 米。模式标本采自云南屏边。

系 2. 具梗系——Ser. *Pedunculata* Prain in Ann. Bot. Gard. Calcutta **3**:265. 1891.

花序为由聚伞花序组成的穗状圆锥花序或圆锥花序,通常生于茎的基部或沿着无叶的茎向上分布,有时也生于上部的叶腋内,稀为单生的聚伞花序;花萼具不明显的肋,筒内近无毛,萼齿内多少被毛;子房具小疣或光滑。

14. 中华锥花

Gomphostemma chinense Oliv. in Hook. Icon. Pl. **15**:54, t. 1468. 1884; Hance in Journ. Bot. Brit. & For. **25**:12. 1887; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**:306. 1890, p. p. excl. specim. Hainan.; Prain in Ann. Bot. Gard. Calcutta **3**:267. 1891; Dunn & Tutch. in Kew Bull. Add. Ser. **10**:212. 1912; Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh **6**:190. 1915; Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**:275. 1929; Doan in Léc. Fl. Gén. Indo-Chine **4**:1034. 1936.

14 a. 中华锥花 (原变种) 图版 23:1—6

var. **chinense**

草本;根木质;根茎粗厚,木质,自其上抽出 1—2 茎。茎直立,高 24—80 厘米,上部钝四棱形,具槽,下部近木质,几圆柱形,密被星状绒毛。叶椭圆形或卵状椭圆形,长 4—13 厘米,宽 2—7 厘米,先端钝,基部钝至圆形,边缘具大小不等的粗齿或几全缘,草质,上面灰橄榄绿色,密被星状柔毛及极疏的贴生短硬毛,下面灰白色,密被星状绒毛;叶柄长 2—6 厘米,腹凹背凸,密被星状绒毛。花序为由聚伞花序组成的圆锥花序或为单生的聚伞花序,对生,生于茎的基部,具 4 至多花,连总梗在内长 2.5—10 厘米;总梗短,最长的约 2.2 厘米;苞片椭圆形至披针形,长 11—16 毫米,宽 5—7 毫米,上面无毛,下面被星状短毛,边缘在中部以上有粗锯齿或全缘,小苞片线形,其长一般不超过苞片。花萼花时狭钟形,长 12—13 毫米,宽 5—6 毫米,外面密被灰白色星状短绒毛,内面除在萼齿密被星状短绒毛外,余部极疏生短硬毛或近无毛,萼齿披针形至狭披针形,先端长渐尖,长 6—7 毫米。花冠浅黄色至白色,长约 5.2 厘米,外面疏被微柔毛,内面无毛,冠筒基部宽约 3 毫米,在上部 1/3 突然扩展,至喉部宽达 9 毫米,

图版 23, 1—6. 中华锥花(原变种) *Gomphostemma chinense* Oliv. var. **chinense**, 1. 植株; 2. 叶下面的星状毛; 3. 花冠纵剖, 内面观, 兼示雄蕊; 4. 花萼纵剖, 内面观, 兼示雌蕊; 5. 雌蕊; 6. 小坚果。7—8. 中华锥花茎花变种 *Gomphostemma chinense* Oliv. var. **cauliflorum** C. Y. Wu, 7. 茎的一部分, 示腋生的花序; 8. 叶下面的星状毛。(曾孝谦绘)