

宽 2.5—3 毫米,先端略宽,黑褐色,无毛,有沟纹。 花、果期 8—12 月。

产云南南部;生于沟谷或平地的热带雨林下,海拔 640—1300 米。老挝也有。模式标本采自云南华宁。

云南民间用根入药,治肺炎、气管炎、肾炎、膀胱炎、尿路感染或结石等症。

组 2. 狭口组——Sect. *Stenostoma* Prain in Ann. Bot. Gard. Calcutta **3**:250. 1891.

花冠筒直立,内面无毛,其等宽部分超过花萼许多,冠檐狭,具小的唇瓣。小坚果单生,稀 2 枚成熟,光滑。

系 1. 小花系——Ser. *Parviflora* Prain in Ann. Bot. Gard. Calcutta **3**:251. 1891.

花萼具不显著的脉,筒与齿的内面具短硬毛;花冠黄色;小坚果倒卵状柱形,先端渐狭,无毛。

3. 小花锥花

Gomphostemma parviflorum Wall. Cat. n. 2158. 1830. nom. nud.; ex Benth. in Wall. Pl. Asiat. Rar. **2**:12. 1831. p. p.; Prain in Ann. Bot. Gard. Calcutta **3**:252, pl. 86. 1891 (var. *typicum*); Backer & Bakh. f. Fl. Java **2**:619. 1965; H. Keng in Gard. Bull. Singapore **24**:83. 1969.

3 a. 小花锥花(原变种) 图版 21:13—14

var. **parviflorum**

草本粗壮,上升。茎高约 70 厘米,钝四棱形,槽不明显,密被厚的灰色绒毛。叶椭圆形至倒卵状椭圆形,长 14—24 厘米,宽 5—11 厘米,先端钝至急尖,基部偏斜的楔形,下延至叶柄,边缘具小疏齿,草质,上面干后橄榄绿色,中肋及侧脉上有较密的星状毛,其余部分为尘状短星状毛及单毛,下面密被星状绒毛,呈灰色;叶柄长约 2 厘米,密被星状长绒毛。聚伞花序腋生,多花,密集,被星状绒毛,长 3 厘米,宽 2.5 厘米,几无梗;苞片及小苞片线状披针形,长约 1.2 厘米,宽约 3 毫米,脉仅 1 条。花萼

图版 20: 小齿锥花 **Gomphostemma microdon** Dunn. 1. 花枝; 2. 茎上的星状毛; 3. 叶面星状毛; 4. 花, 侧面观, 及苞片; 5. 苞片及小苞片; 6. 苞片上的星状毛; 7. 花萼纵剖, 内面观; 8. 萼外星状毛; 9. 萼内单毛; 10. 花冠纵剖, 内面观, 兼示雄蕊; 11. 花冠外星状毛; 12. 雌蕊。(王利生绘)