

宾、印度尼西亚至缅甸、泰国，因此它们实际上不会是替代关系。

5. 小花轮钟草(云南热带亚热带植物区系研究报告)

Campanumoea parviflora (Wall. ex A. DC.) Benth. in Benth. et Hook. f., Gen. Pl. 2: (2): 558. 1876; 吴征镒和李锡文, 云南热带亚热带植物区系研究报告, 第一集: 78. 1965.——*Codonopsis parviflora* Wall. (Cat. 1300, 1828, nom. nud.) ex A. DC., Monogr. Camp. 123. 1830.——*Cyclocodon parviflora* (Wall.) Hook. f. et Thoms., Journ. Linn. Soc. Bot. 2: 18. 1858, excl. syn. *Campanumoea celebica* Bl.

体态等许多性状和前两种近乎一致，而花全为顶生，有时组成具3朵花的聚伞花序，花梗上无小苞片，花丝无毛，则更象 *C. celebica* 和前两种的最大不同在于本种花萼位于子房之下1—4毫米处，具4枚完全分离的萼片，象是总苞，因此在花萼和花的其余部分之间有一个轴（花部柄，anthophore）。此外，本种的花几乎全为4数（前两种常5—6数），萼片条形，具1—3对小齿。花和果均白色。花果期9—11月。

产云南西南部和南部（腾冲、盈江、潞西、勐腊）。印度东部、锡金、不丹、缅甸及老挝也有。生于海拔1500米以下的灌丛及草丛中。模式标本采自印度东部。

6. 细钟花属——*Leptocodon* Hook. f. et Thoms.

Hook. f. et Thoms., Journ. Linn. Soc. Bot. 2: 17. 1858.

花单朵生于茎的叶腋外部分，少生于叶腋内，或与叶对生。花萼筒部为很短的倒圆锥状，裂片5枚；花冠长管状，5浅裂；花丝长，基部稍扩大，与5个离生的片状腺体互生；子房半下位，上位部分长圆锥状，3室，花柱长，柱头3裂。蒴果在上位部分室背3裂。种子多数。草质藤本，叶互生，有时在分枝上的叶对生或近于对生。

与党参属关系极近，区别仅在于本属植物有5个与雄蕊互生的腺体。此外，本属植物的根不加粗。

原为单种属，我们最近新记载一种，共两种。分布于喜马拉雅山中段至我国云南和四川。

分 种 检 索 表

1. 全体无毛，或仅幼叶疏生长毛；花萼裂片常倒垂，条状长圆形，互相远离，基部有爪，无毛 1. 细钟花 *L. gracilis* Hook. f. et Thoms.
1. 叶多少被毛，极少仅叶缘疏生长毛；花萼裂片卵形或长卵形，在花期互相重叠，不下垂，基部平钝或心形而不具爪，至少边缘有细长毛 2. 毛细钟花 *L. hirsutus* Hoag

1. 细钟花(中国高等植物图鉴)

Leptocodon gracilis (Hook. f.) Hook. f. et Thoms., Journ. Linn. Soc. Bot. 2: 17, 1858; C. B. Cl. in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 3: 430. 1881; Tsoong, Contr.