

a. 蓝钟花(原变种)**var. hookeri**

茎及分枝被毛;花萼被毛。

产西藏东部和南部、云南西北部、四川西部、青海(同仁)和甘肃南部。生于海拔2700—4700米的山坡草地、路旁或沟边。

b. 光茎蓝钟花(变种)**var. levicaulis** Franch., Morot Journ. Bot. 1: 281, 1887.

与原变种不同在于茎无毛而且更纤细。

分布于云南西北部和四川西南部。生于海拔2700—4100米的山坡,沟边草地及林下草地中。

c. 光萼蓝钟花(变种)**var. levicalyx** Lian, var. nov. in Addenda

茎和花萼完全无毛。

产云南中甸。生于海拔3200—3500米的山坡草地及林间草地中。

Marquand (在 Kew Bull. 248. 1924) 分别以我国西藏东南部和云南西北部的标本,发表了 *var. densus* Marq. 和 *var. grandiflorus* Marq. 两个变种。他指出前者与原变种不同在于枝条密集,叶片较大,花萼密被灰白色长柔毛,花稍大,分枝上被毛较长;而后一个变种的花冠长达15毫米,直径4—6毫米,分枝上无毛。但就我们根据大量标本得到的印象是,这种变异幅度大,过渡类型多,难于划分。

2. 桔梗族——WAHLENBERGIEAE Endl.

Endl. Gen. 1: 513. 1838; A. DC. in DC., Prodr. 7: 413. 1839; Fed. in Fl. URSS 24: 432. 1957.

这个族的最突出的特点在于:子房至少对花冠而言是下位;柱头裂片不反卷;蒴果在顶端瓣裂,或果实为浆果。

模式属: *Wahlenbergia* Schrad. ex Roth**2. 蓝花参属——Wahlenbergia Schrad. ex Roth**

Schrad. ex Roth, Nov. Pl. Sp. 399. 1821, nom. gen. cons., cf. Steen. Taxon 9: 125. 1960; A. DC., Monogr. Camp. 129. 1830. —*Campanula* sect. *Campanopsis* R. Br., Prod. 560. 1810. —*Cervicina* Delile, Fl. d'Egypte, 7, Atlas t. 5. f. 2. 1813, nom. gen. rej.

花萼贴生于子房顶端,3—5裂(国产种5裂);花冠钟状,3—5浅裂,有时裂至近基