

11. 叶较大, 长 8—12 厘米, 宽 6—7 厘米, 具粗大的小裂片状重圆锯齿; 总梗长达 5 厘米, 花梗在果时长达 2.5 厘米以上.....
8. 丽江铃子香 *C. lichiangensis* W. W. Smith
11. 叶较小, 长 6—8 厘米, 宽 3—4 厘米, 具圆锯齿; 总梗长只及 2.5 厘米, 花梗长 2—3 毫米.....
9. 干生铃子香 *C. siccanca* W. W. Smith
10. 苞片叶状, 较大而显著。
 12. 苞片靠近于花萼而初时将聚伞花序包被; 花梗短, 长 2—5 毫米, 因而彼此靠近
10. 具苞铃子香 *C. bracteata* W. W. Smith
12. 苞片远离而不将花萼包被; 花梗长, 可达 2.5 厘米, 因而彼此远离.....
11. 假具苞铃子香 *C. pseudobracteata* C. Y. Wu et H. W. Li
9. 总梗明显缩短, 因而聚伞花序簇生于叶腋
12. 缩序铃子香 *C. abbreviata* C. Y. Wu et H. W. Li

1. 等齿铃子香亚属——Subg. *Aequidens* C. Y. Wu et H. W. Li in Act. Phytotax. Sin. 10 (2): 150. 1965.

花萼具 5 齿, 不呈二唇状, 齿等大。直立半灌木或灌木。叶对生至三叶轮生。

组 1. 等齿铃子香组——Sect. *Aequidens*

花冠通常乳白色乃至粉红色而具紫斑。叶对生至三叶轮生, 披针形至卵圆状披针形, 具短柄或近无柄。

1. 白花铃子香

Chelonopsis albiflora Pax et Hoffm. ex Limpr. in Fedde, Repert. Sp. Nov. Beih. 12: 477. 1922——*Chelonopsis souliei* auct. non (Bonati) Merr. C. Y. Wu in Act. Phytotax. Sin. 8(1): 28. 1959.

灌木, 高 0.5—2 米。茎灰褐色, 具纵向脱落的皮层, 小枝褐色, 被微柔毛, 其后无毛。叶对生或轮生, 披针形, 长 3—5 厘米, 宽 1—1.3 厘米, 先端渐尖, 基部近圆形至阔楔形, 边缘有小锯齿, 纸质, 上面绿色, 疏生微柔毛及腺点, 下面淡绿色, 沿脉上被柔毛, 余部有腺点, 侧脉 6 对, 在上面凹陷, 下面隆起; 叶柄极短, 长约 2 毫米, 具微柔毛。聚伞花序腋生, 1—3 花, 通常单花; 总梗短, 长约 3 毫米, 其上具小苞片, 花梗短, 长 1—2 毫米; 小苞片线形, 长 5—7 毫米, 宽 0.5 毫米。花萼钟形, 连齿长约 2 厘米, 外面具柔毛及腺点, 内面无毛, 10 脉, 其间横脉网结, 齿 5, 长三角形, 长达 8 毫米, 先端刺尖。花冠白色, 长达 3 厘米, 外面于伸出萼筒部分被微柔毛, 内面无毛, 冠筒长 1.7 厘米, 冠檐二唇形, 上唇卵圆形, 长 7 毫米, 下唇长 13 毫米, 3 裂, 中裂片心脏形, 先端凹缺, 侧裂片卵圆形。雄蕊 4, 前对较长, 花丝丝状, 扁平, 具微柔毛, 上部多少增大呈

附属物状,花药卵圆形,平叉开,两端具须状毛。花柱丝状,无毛,伸出药外,先端不等2浅裂。子房棕褐色,无毛。花盘杯状,斜向上。花期8月。

产四川西部及西藏;生于灌丛潮湿处,海拔3400—3700米。模式标本采自四川西部巴塘里塘间。

2. 轮叶铃子香

Chelonopsis souliei (Bonati) Merr. in Journ. Arn. Arb. **28**:252. pl. 1; 1947, excl. syn.——*Brandisia souliei* Bonati in Bull. Soc. Bot. France **56**:467. 1904; Li in Journ. Arn. Arb. **28**:136. 1947.

灌木,高1.5米。茎具撕裂状的皮层,小枝褐色,具微柔毛。叶轮生,卵状披针形,长5—6厘米,宽2—2.5厘米,先端渐尖,基部近圆形,边缘有锯齿,纸质,上面绿色,疏生微柔毛,沿肋上较密,下面淡绿色,沿脉上被柔毛,余部有腺点,侧脉6—8对,上面凹陷,下面隆起;叶柄长3—4毫米,被微柔毛。花序腋生,为3花的聚伞花序,偶有旁侧一花不发育而具2花的;总梗长约1厘米,花梗长1—4毫米;小苞片线形,长约5毫米。花萼钟形,连齿长约2厘米,筒部长约1厘米,外面密被柔毛及腺点,内面无毛,10脉,其间横脉连接,齿5,三角形,先端刺状渐尖。花冠乳黄色,长3.5厘米,外面于伸出萼筒部分被微柔毛及腺点,内面无毛,冠筒长2厘米,喉部膨大,冠檐二唇形,上唇卵圆形,长约1厘米,先端微凹,下唇长1.5厘米,3裂,中裂片心形,先端凹陷,侧裂片卵圆形。雄蕊4,前对较长,花丝丝状,扁平,被微柔毛,花药卵圆形,平叉开,两端具须状毛。花柱丝状,无毛,伸出药外,先端具相等2浅裂。子房棕褐色,无毛。花盘平顶。花期8月。

产四川西部及西藏;生于山坡上,海拔3600米。模式标本采自四川雅江。

3. 大萼铃子香 图版77

Chelonopsis forrestii Anthony in Notes Bot. Gard. Edinburgh **15**:239. 1927; C. Y. Wu in Act. Phytotax. Sin. **8**(1):28. 1959——*Chelonopsis odontochila* Diels ssp. V. *forrestii* (Anth.) Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**:154. 1929.

小灌木,高1—2米。茎近圆柱形,麦秆色,皮层剥落,无毛,小枝具极稀疏的柔毛或近于无毛,干时黄褐色,近圆柱形。叶卵圆状披针形,长4—7厘米,宽2—2.5厘米,先端渐尖,基部稍不相等,近圆形至浅心形,边缘疏生极浅而有尖突的锯齿至近于全缘,且具纤毛,极薄,上面绿色,疏被白柔毛,下面淡绿色,疏被白柔毛及腺点;叶柄短,长约5毫米,扁平。聚伞花序仅1花,花大;总梗纤细,线形,长1—2.5厘米,花梗