

多年生草木；茎高 40—60 厘米，稀开花时顶端有一对分枝，密生刺刚毛和腺毛。叶通常全株 9—10 对，基部连合，倒卵状椭圆形至倒卵状矩圆形，长 8—16 厘米，宽 5—10 厘米，顶端急尖或锐尖，上面被长刚毛，下面脉上毛较密，并夹杂腺毛。聚伞花序 2—5 轮在茎顶或有时在分枝上作穗状花序状；萼裂片三角状圆形，被刚毛和腺毛，萼筒与萼裂片间缢缩；花冠黄绿色，筒内紫褐色，长 1.6 厘米，约为萼长的 3 倍，外有腺毛，筒基部弯曲，一侧膨大成囊；雄蕊着生于花冠筒中部，花丝细长，淡黄色，花药黄色，矩圆形。果实红色，近圆形，直径 10—12 厘米，冠以由宿存萼齿和缢缩的萼筒组成的短喙，被刚毛和腺毛。

产陕西、湖北、四川、云南和西藏。生于海拔 1800—4100 米的山坡、暗针叶林边、林下、沟边或草地上。尼泊尔和锡金也有分布。

2. 蓼子藨(中国高等植物图鉴) 羽裂叶莲子藨(中国北部植物图志) 图版 24: 4—6

Triosteum pinnatifidum Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Petersb. **27**: 476. 1881; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**: 357. 1888; Rehd. et Kobuski in Journ. Arn. Arb. **14**: 35. 1933; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 1040. 1936; Hao in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping **1**(4): 81. 1931, et 中国北部植物图志 3: 19, 图 3. 1934, et in Bot. Jahrb. **68**(5): 640. 1938; 中国高等植物图鉴 4: 323, 图 6060. 1975; Hara in Ginkgoana no. 5, 99. 1983.—*T. intermedium* Diels et Graebn. in Bot. Jahrb. **29**: 590. 1901.—*T. rosthornii* Diels et Graebn. in l. c. 591, fig. 5C-E.

多年生草本；茎开花时顶部生分枝 1 对，高达 60 厘米，具条纹，被白色刚毛及腺毛，中空，具白色的髓部。叶羽状深裂，基部楔形至宽楔形，近无柄，轮廓倒卵形至倒卵状椭圆形，长 8—20 厘米，宽 6—18 厘米，裂片 1—3 对，无锯齿，顶端渐尖，上面浅绿色，散生刚毛，沿脉及边缘毛较密，背面黄白色；茎基部的初生叶有时不分裂。聚伞花序对生，各具 3 朵花，无总花梗，有时花序下具卵形全缘的苞片，在茎或分枝顶端集合成短穗状花序；萼筒被刚毛和腺毛，萼裂片三角形，长 3 毫米；花冠黄绿色，狭钟状，长 1 厘米，筒基部弯曲，一侧膨大成浅囊，被腺毛，裂片圆而短，内面有带紫色斑点；雄蕊着生于花冠筒中部以下，花丝短，花药矩圆形，花柱基部被长柔毛，柱头楔状头形。果实卵圆形，肉质，具 3 条槽，长 10 毫米，冠以宿存的萼齿；核 3 枚，扁，亮黑色。种子凸平，腹面具 2 条槽。花期 5—6 月，果熟期 8—9 月。

产河北、山西、宁夏、甘肃、青海、河南、湖北和四川。生于海拔 1800—2900 米的山坡暗针叶林下和沟边向阳处。日本也有分布。模式标本采自甘肃。

3. 腋花莲子藨(中国高等植物图鉴) 图版 24: 7

Triosteum sinuatum Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Petersb. **15**: 373. 1871; Hook. Ic. Pl. n. s. 4, t. 1586. 1887; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**: 357. 1888; Komar. in Acta Hort. Petersb. **25** (Fl. Mansh. 3): 513. 1907; 村越三千男, 内外植物原色大图鉴 103. 1947; Ohwi, Fl. Jap. 1101. 1953, et rev. ed. i260.



1—3.穿心莲子草 *Triosteum himalayanum* Wall. ex Roxb.: 1.花枝与根, 2.花放大, 3.果实放大。4—6.
莲子草 *T. pinnatifidum* Maxim.: 4.花枝与根, 5.花放大, 6.果实放大。7.腋花莲子草 *T. sinuatum* Maxim.
叶。(张荣生绘)