

图鉴 2: 285. 图 2299. 1972; 秦岭植物志 2(1): 541. 图 452. 1974; 东北草本植物志 5: 42. 图版 19. 图 1—8. 1976. ——*G. strictum* Ait. Hort. Kew. 2:217. 1789. ——*G. intermedium* Ldb. Fl. Alt. 2: 265. 1830. ——*G. strictum* Ait. var. *bipinnata* Batal. in Act. Hort. Petrop. 13:93. 1893. ——*G. aleppicum* Jacq. var. *bipinnata* (Batal.) Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7:523. 1933. ——*G. potaninii* Juzep. in Fl. URSS 10:255. 1941. ——*G. ranunculoides* auct. non Ser. 1825: Lévl. in Bull. Acad. Géog. Bot. 25:46. 1915.

多年生草本。须根簇生。茎直立，高 30—100 厘米，被开展粗硬毛稀几无毛。基生叶为大头羽状复叶，通常有小叶 2—6 对，连叶柄长 10—25 厘米，叶柄被粗硬毛，小叶大小极不相等，顶生小叶最大，菱状广卵形或宽扁圆形，长 4—8 厘米，宽 5—10 厘米，顶端急尖或圆钝，基部宽心形至宽楔形，边缘常浅裂，有不规则粗大锯齿，锯齿急尖或圆钝，两面绿色，疏生粗硬毛；茎生叶羽状复叶，有时重复分裂，向上小叶逐渐减少，顶生小叶披针形或倒卵披针形，顶端常渐尖或短渐尖，基部楔形；茎生叶托叶大，绿色，叶状，卵形，边缘有不规则粗大锯齿。花序顶生，疏散排列，花梗被短柔毛或微硬毛；花直径 1—1.7 厘米；花瓣黄色，几圆形，比萼片长；萼片卵状三角形，顶端渐尖，副萼片狭小，披针形，顶端渐尖稀 2 裂，比萼片短 1 倍多，外面被短柔毛及长柔毛；花柱顶生，在上部 1/4 处扭曲，成熟后自扭曲处脱落，脱落部分下部被疏柔毛。聚合果倒卵球形，瘦果被长硬毛，花柱宿存部分无毛，顶端有小钩；果托被短硬毛，长约 1 毫米。 花果期 7—10 月。

产黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、山西、陕西、甘肃、新疆、山东、河南、湖北、四川、贵州、云南、西藏。生山坡草地、沟边、地边、河滩、林间隙地及林缘，海拔 200—3500 米。广布北半球温带及暖温带。

全株含鞣质，可提制栲胶；全草入药，有祛风、除湿、止痛、镇痉之效；种子含干性油，可用制肥皂和油漆。鲜嫩叶可食用。

2. 日本路边青

Geum japonicum Thunb. Fl. Jap. 220. 1784; Engler, Bot. Jahrb. 6:63. 1885; Ohwi, Fl. Jap. 530. 1965.

2a. 日本路边青(原变种)

G. japonicum var. *japonicum*

产日本。

2b. 柔毛路边青(变种) 柔毛水杨梅(秦岭植物志)、追风七(陕西) 图版 33:9

G. japonicum Thunb. var. *chinense* F. Bolle in Notizbl. Bot. Gart. Berl. 11:210. 1931; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7:523. 1933.

多年生草本。须根，簇生。茎直立，高 25—60 厘米，被黄色短柔毛及粗硬毛。基生叶为大头羽状复叶，通常有小叶 1—2 对，其余侧生小叶呈附片状，连叶柄长 5—20 厘米，叶柄被粗硬毛及短柔毛，顶生小叶最大，卵形或广卵形，浅裂或不裂，长 3—8 厘米，宽 5—9