

数,花丝长4—5毫米,无毛;花柱有绢毛。瘦果矩圆卵形,长3—4毫米,褐色,有长柔毛,先端具宿存花柱,长1.5—2.5厘米,有羽状绢毛。 花果期7—8月。

产吉林(长白山、抚松)、新疆(天山)。生于高山草原,海拔2200—2800米。日本、朝鲜、苏联堪察加、萨哈林岛(库页岛)等地有分布。

和原变种区别在于叶片较宽,侧脉对数较多,7—10对,花直径1—2.5厘米。而原变种叶片为长圆形至椭圆形,先端急尖至稍钝,侧脉5—7对,花较大,直径可达3.5厘米。

30. 路边青属*——*Geum* L.

L. Sp. Pl. 500. 1753; Benth. & Hook. f., Gen. Pl. 1:619. 1856;
Focke in Engler & Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3(3):36. 1888; F. Bolle
in Fedde, Repert. Sp. Nov. Beih. 72:1—119. 1933; Gajewski in Monogr.
Bot. 4:3—416. 1957; Hutch. Gen. Flow. Pl. 1: 201. 1964.

多年生草本。基生叶为奇数羽状复叶,顶生小叶特大,或为假羽状复叶,茎生叶数较少,常三出或单出如苞片状;托叶常与叶柄合生。花两性,单生或成伞房花序;萼筒陀螺形或半球形,萼片5,镊合状排列,副萼片5,较小,与萼片互生;花瓣5,黄色、白色或红色;雄蕊多数,花盘在萼筒上部,平滑或有突起;雌蕊多数,着生在凸出花托上,彼此分离;花柱丝状,花盘围绕萼筒口部;心皮多数,花柱丝状,柱头细小,上部扭曲,成熟后自弯曲处脱落;每心皮含有1胚珠,上升。瘦果形小,有柄或无柄,果喙顶端具钩;种子直立,种皮膜质,子叶长圆形。染色体基数 $x = 7$ 。

本属的模式种:欧亚路边青 *Geum urbanum* L.

全世界约70余种,广泛分布于南北两半球温带。我国有3种,分布南北各省区。

习见种类全草供药用;全株含鞣质,可提制栲胶。

路边青属分种检索表

1. 花直立,直径不超过1.5厘米;萼片平展,绿色,花瓣黄色,卵形或倒卵形,无长爪。
 2. 果托具短硬毛,长约1毫米;茎生叶变化大,2—6小叶,有时重复羽裂,小叶披针形或菱状椭圆形,顶端通常渐尖,稀急尖 1. 路边青 *G. aleppicum* Jacq.
 2. 果托具长硬毛,长2—3毫米;上部茎生叶通常单叶,不裂或3浅裂,小叶或顶生裂片卵形,顶端圆钝稀急尖 2. 柔毛路边青 *G. japonicum* Thunb. var. *chinense* Bolle
1. 花俯垂,直径2—2.5厘米;萼片直立,或多或少带紫色;花瓣黄色有紫色条纹,半圆形,基部有长爪... 3. 紫萼路边青 *G. rivale* L.

1. 路边青 水杨梅(本草纲目)、兰布政(云南)

Geum aleppicum Jacq. Ic. Pl. Rar. 1:t. 95 et Collect. Bot. 1:88. 1786; Gajewski in Monogr. Bot. 4: 60. 1957; 东北植物检索表 148. 图版 43. 图 2. 1959; 中国高等植物

* 属的异名: 水杨梅属(拉汉种子植物名称)