

叉开,与花序轴几乎成直角,因而花序宽过1厘米,可达1.5厘米;花柱也较短,长1—1.5毫米。 $2n=18$ 。

广布于全国各省区,仅西藏、青海、宁夏、内蒙古未见标本。朝鲜,日本,尼泊尔,印度和巴基斯坦的北部也有。生水边及沼地。

过去的文献大多把这个种混定为 *V. anagallis-aquatica*, 实际上,它们两者不仅形态不同,而且地理分布也不一样,我国东南部各省区均不产 *V. anagallis-aquatica*。

关于本种的中名,《救荒本草》称为“水莨苳”,《本草纲目》的“水苦荬”显然是菊科苦荬菜一类植物。我们沿用《植物大辞典》、《广州植物志》和《江苏南部种子植物手册》的用法。

药用,带虫瘿的全草和血止痛,通经止血;治闭经,跌打红肿及吐血,也用来治妇女产后风寒,加红糖服用。

60. 长果水苦荬 图版 39: 6—7

Veronica anagalloides Guss. Ic. Pl. Rar. 5: tab. 3, 1826; Benth. in DC. Prodr. 10: 468. 1846.

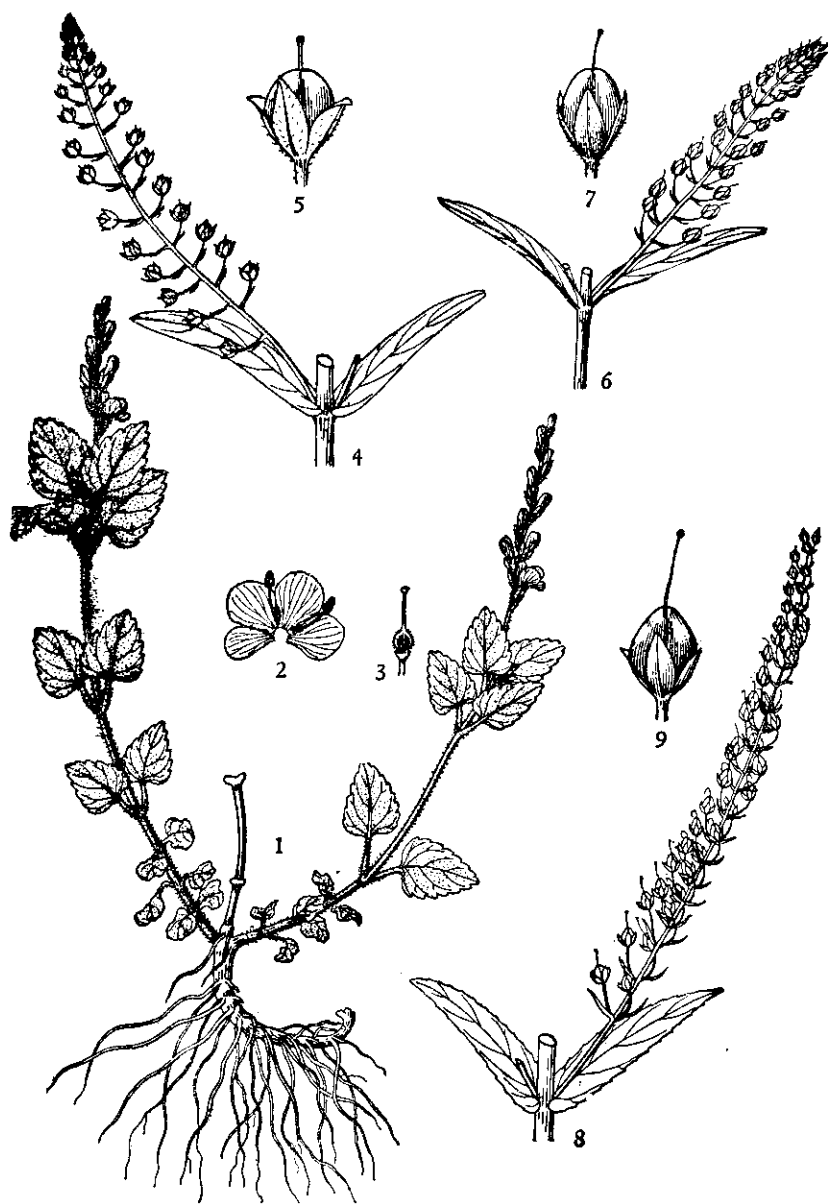
一年生草本,通常花序轴、花梗、花萼及蒴果多少被腺毛,少有茎上也有腺毛,有时全体无毛。茎高15—50厘米,直立,不分枝或基部有分枝。叶无柄,半抱茎,披针形至条状披针形,长2—5厘米,宽0.5—1厘米,近于全缘或有尖锯齿。总状花序长可达15厘米;花梗长3—7毫米,直或上端稍弯曲,与花序轴成60—70°角;花萼裂片椭圆形,顶端急尖,不明显3条脉,背面常有许多腺毛,果期直立,紧贴蒴果;花冠直径3毫米,蓝色或淡紫色。蒴果椭圆形或宽椭圆形,顶端稍微凹,长2.5—4毫米,宽2—2.5毫米,超出花萼,花柱长约1.5毫米。种子长约0.7毫米。 $2n=18$ 。

分布于新疆(北部)、青海(德令哈)、甘肃(玉门)、陕西(北部)、山西、内蒙古(乌盟)、吉林(哲盟)及黑龙江(哈尔滨)。欧洲及亚洲北部东至远东地区广布。生水沟、河边及湿地。

本种以较狭窄的叶子、椭圆形或宽椭圆形的蒴果、直立而紧贴果实的花萼裂片、短的花柱、斜上而几乎伸直的花梗有别于本组其他国产种。蒴果宽椭圆形的植株颇象 *V. undulata*, 但根据叶形、花梗和花萼裂片等特征综合判断,尚可区分。

61. 有柄水苦荬(中国高等植物图鉴) 图 87

Veronica beccabunga L. Sp. Pl. 12, 1753; Benth. in DC. Prodr. 10: 468. 1846; 中国高等植物图鉴, 4: 44. 图 5501. 1975.



1—3. 西藏婆婆纳 *Veronica tibetica* Hong, 1. 植株体态; 2. 花冠纵剖; 3. 子房及花柱。
 4—5. 水苦蕒 *Veronica undulata* Wall., 4. 一段茎; 5. 蒴果和宿存的花萼及花柱。
 6—7. 长果水苦蕒 *Veronica anagallioides* Guss., 6. 一段茎; 7. 蒴果和宿存的花萼及花柱。
 8—9. 尖果水苦蕒 *Veronica oxycarpa* Boiss., 8. 一段茎; 9. 蒴果和宿存的花萼及花柱。(王金凤绘)