

这个种以其长的花柱,长大于宽而且顶端尖的蒴果有别于北水苦蕒,也有别于本组其他种。

58. 北水苦蕒(中国高等植物图鉴), 仙桃草(四川中药志) 图 86

Veronica anagallis-aquatica L. Sp. Pl. 12, 1753; 北京植物志, 中册; 869. 1964; 中国高等植物图鉴, 4: 43. 图 5500. 1975.

多年生(稀为一年生)草本,通常全体无毛,极少在花序轴、花梗、花萼和蒴果上有几根腺毛。根茎斜走。茎直立或基部倾斜,不分枝或分枝,高 10—100 厘米。叶无柄,上部的半抱茎,多为椭圆形或长卵形,少为卵状矩圆形,更少为披针形,长 2—10 厘米,宽 1—3.5 厘米,全缘或有疏而小的锯齿。花序比叶长,多花;花梗与苞片近等长,上升,与花序轴成锐角,果期弯曲向上,使蒴果靠近花序轴,花序通常不宽于 1 厘米;花萼裂片卵状披针形,急尖,长约 3 毫米,果期直立或叉开,不紧贴蒴果;花冠浅蓝色,浅紫色或白色,直径 4—5 毫米,裂片宽卵形;雄蕊短于花冠。蒴果近圆形,长宽近相等,几乎与萼等长,顶端圆钝而微凹,花柱长约 2 毫米(西藏产的植物的花柱常短至 1.5 毫米)。花期 4—9 月。 $2n=36$ 。

广布于长江以北及西南各省区。亚洲温带地区及欧洲广布。常见于水边及沼地,在西南可达海拔 4000 米的地方。

《广州植物志》和《江苏南部种子植物手册》上的“水苦蕒”实际上是 *V. undulata*, 而不是 *V. anagallis-aquatica*, 故本种另称“北水苦蕒”。

嫩苗可蔬食。果常因昆虫寄生而异常肿胀,这种具虫瘿的植株名为“仙桃草”,可药用,治跌打损伤。

59. 水苦蕒(植物学大辞典) 芒种草(全国中草药汇编), 水茵苳(救荒本草), 水菠菜 图版 39: 4—5

Veronica undulata Wall. List. no. 406, 1820; 中国高等植物图鉴, 4: 733. 1975.——*V. anagallis-aquatica* auct. non L.; Forb. et Hemsl. Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 198. 1889. p. p.; 广州植物志, 601. 1956; 江苏南部种子植物手册, 686. 1959.——*V. salina* auct. non Schur.; Pennell, Monogr. Acad. Nat. Sci. Philad. 5: 90. 1943; 东北植物检索表, 344. 1959.——*V. aquatica* auct. non Bernh.; Li, Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. 104: 217, 1952.

与前一种在体态上极为相似,惟植株稍矮些;叶片有时为条状披针形,通常叶缘有尖锯齿;茎、花序轴、花梗、花萼和蒴果上多少有大头针状腺毛;花梗在果期挺直,横

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“水苦苣”显然是菊科苦苣菜一类植物。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. 长果水苦苣 图版 39: 6—7

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

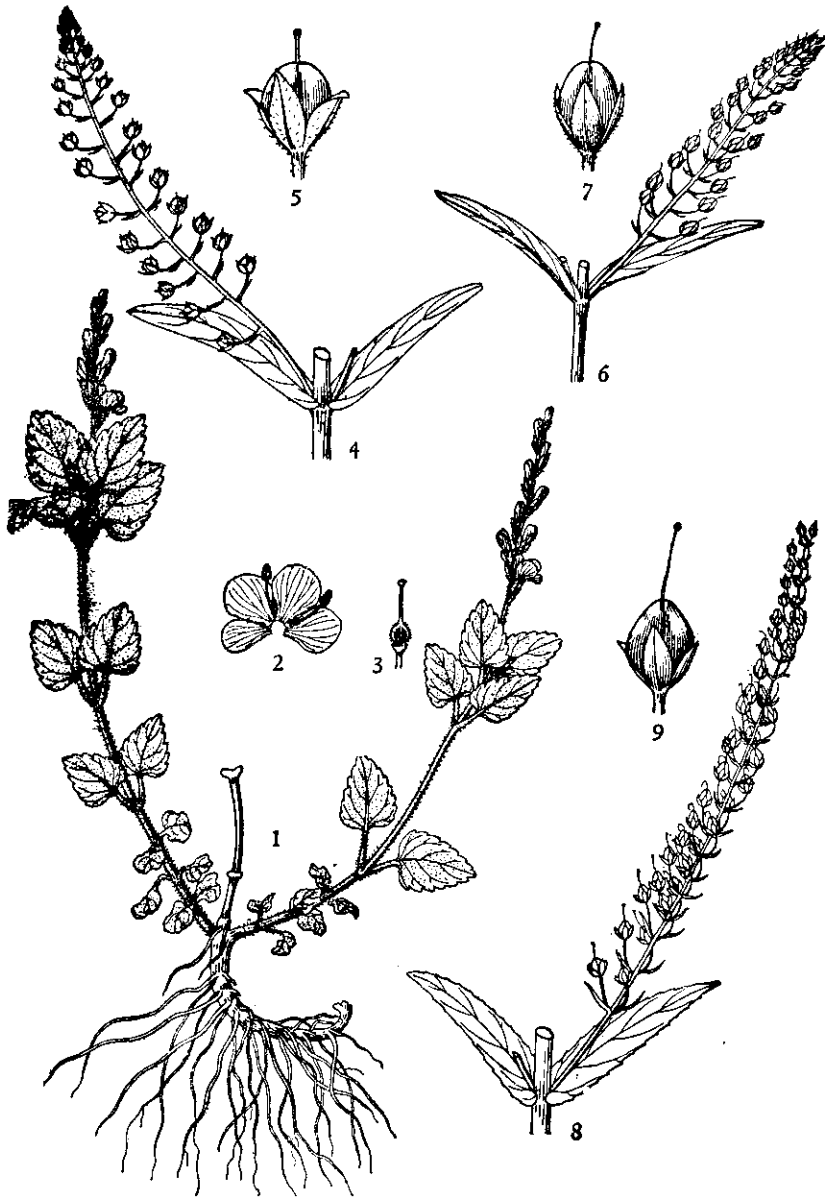
一年生草本,通常花序轴、花梗、花萼及蒴果多少被腺毛,少有茎上也有腺毛,有时全体无毛。茎高15—50厘米,直立,不分枝或基部有分枝。叶无柄,半抱茎,披针形至条状披针形,长2—5厘米,宽0.5—1厘米,近于全缘或有尖锯齿。总状花序长可达15厘米;花梗长3—7毫米,直或上端稍弯曲,与花序轴成60—70°角;花萼裂片椭圆形,顶端急尖,不明显3条脉,背面常有许多腺毛,果期直立,紧贴蒴果;花冠直径3毫米,蓝色或淡紫色。蒴果椭圆形或宽椭圆形,顶端稍微凹,长2.5—4毫米,宽2—2.5毫米,超出花萼,花柱长约1.5毫米。种子长约0.7毫米。 $2n=18$ 。

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. 有柄水苦苣(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)