

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), 水莴苣(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



图 86 北水苦英 *Veronica anagallis-aquatica* L.,

1. 根茎; 2. 植株(上部); 3. 果。(许介眉绘)