

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“水苦蕒”显然是菊科苦蕒菜一类植物。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. 长果水苦蕒 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. 有柄水苦蕒(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.

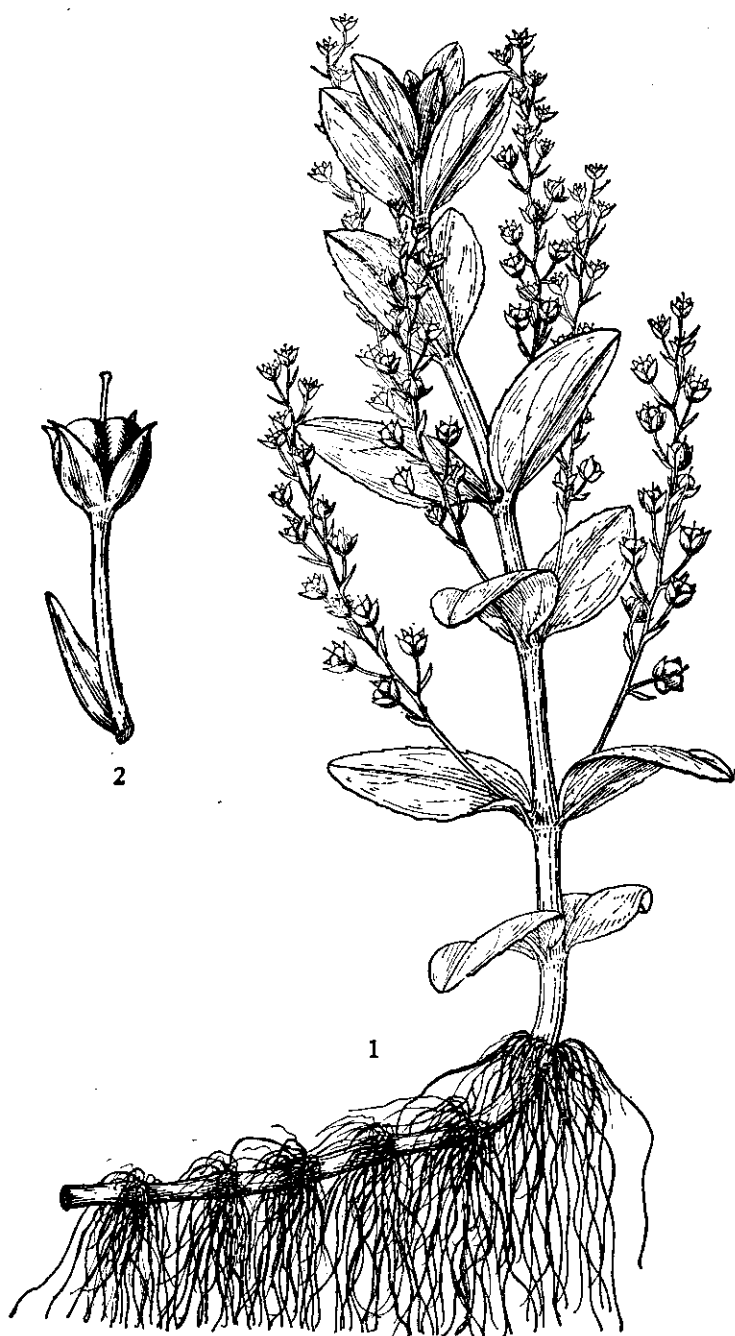


图 87 有柄水苦荬 *Veronica beccabunga* L.,

1. 植株; 2. 果。(许介眉绘)

多年生草本，全体无毛，植株高 10—20 厘米。根茎长。茎下部倾卧，节上生根，上部上升，分枝或不分枝。叶都有很短但又明显的柄，叶片卵形，矩圆形或披针形，长 1—3.5 厘米，宽 0.5—2 厘米，全缘或有浅刻的锯齿或圆齿。总状花序短，长 3—6 厘米，有花 10—20 朵；花梗长 3—10 毫米，直或弯曲，几乎横叉开；花萼裂片卵状披针形，果期反折或多少离开蒴果；花冠淡紫色或淡蓝色，直径约 5 毫米。蒴果近圆形，长 2—3 毫米，宽 2—4 毫米，顶端凹口明显，花柱长 1.5—2 毫米。种子臃胀，有浅网纹。花期 4—9 月。2n = 34。

分布于新疆、云南西北部、四川西南部(木里)。广布于欧洲，北美及亚洲的温带和亚热带山区。生水边。

本种以叶全部具明显的短柄极易和本组其他种分开，此外植株较矮、花序较短、蒴果顶端凹口明显也不同于其他种。

36. 兔耳草属——*Lagotis* Gaertn.

Gaertn. Nov. Comment. Acad. Sci. Petrop. 14: 533. t.

1770; Li, Brittonia 8(1): 23—28. 1954.—*Gymnandra*

Pall. Reise Prov. Russ. Reiche 3: 710. 1776.

多年生、肉质草本，直立或铺散状，无毛。根状茎粗壮，根多数，圆柱形。茎或花萼单条或多条，不分枝，或无明显的主茎，多具匍匐茎。叶以基出叶为主，茎生叶少数或无；基出叶具柄，柄有翅，基部常扩大成鞘状；叶片圆形、卵形、矩圆形至条状披针形，边全缘、具锯齿至羽状分裂。花序长穗状或头状，花稠密，无小苞片；苞片覆瓦状排列，较花短或过之；花萼佛焰苞状，前方开裂至基部，后方仅浅裂，主脉两条明显，从基部直通至裂片顶端，或前方开裂至基部，后方 2 深裂至萼的 1/3 以下或基部成 2 裂片，膜质，多被缘毛，其余无毛；花冠多蓝色、紫色，少有白色、黄色、红色，2 唇形，花冠筒伸直或弓曲，上唇多全缘或 2 裂，下唇常 2(4) 裂；雄蕊 2 枚，着生于花冠上下唇分界处，或花丝贴生于上唇基部边缘，花丝极短或与唇近等长，花药大，多肾形；子房上位，多具花盘，2 室，花柱内藏或伸出，柱头头状或 2 裂。果实为核果状而不裂，或裂为两枚小坚果，含种子 1—2 颗。

本属的模式种为 *Lagotis glauca* Gaertn. 本属约 30 种，分布在北半球，西起卡宁半岛、高加索、经青藏高原及其毗邻地区向东北断续延伸到堪察加和北美洲的阿拉斯加等地，多数种类集中分布于喜马拉雅、帕米尔、喀拉昆仑、祁连山和横断山脉等地区。我国有 17 种，多产于西南高山。有的供药用。