

状,长约 3.5 毫米。种子椭圆形。花期 7—9 月。

分布于东北、华北、陕西北部、甘肃东部及山东半岛。朝鲜,日本及苏联亚洲部分也有。生路边、山坡草地及山坡灌丛内,海拔可达 2500 米处。

14. 管花腹水草(中国高等植物图鉴)、柳叶婆婆纳(东北植物检索表)

*Veronicastrum tubiflorum* (Fisch. et Mey.) Hara, Journ. Jap. Bot. 16: 159. 1940.—*Veronica tubiflora* Fisch. et Mey. Ind. Sem. Nort. Petrop. 2: 53. 1835.—*Leptandra tubiflora* (Fisch. et Mey.) Airy Shaw. Bot. Mag. sub tab. 9580, 1939.

直立草本,植株高 40—70 厘米。无根状茎。根无毛。茎不分枝,上部被倒生细柔毛。叶互生,无柄,条形,单条叶脉,长 3—9 厘米,宽不超过 6 毫米,边缘疏生细尖锯齿,上面被短刚毛,下面密生细柔毛,老时两面秃净,厚纸质。花序顶生,单支,长 5—15 厘米,花序轴及花梗多少被细柔毛;花萼裂片披针形,具短睫毛,长约 1.5 毫米;花冠蓝色或淡红色,长约 6 毫米,裂片占 1/4 长。蒴果卵形,长 2—2.5 毫米,顶端急尖。花期 6—8 月。

产黑龙江和吉林。苏联东西伯利亚和远东地区也有。生湿草地和灌丛中。

34. 细穗玄参属——*Scrofella* Maxim.

Maxim. Bull. Acad. St. Petersburg. 32: 511, 1888. et Mel.

Biol. 12: 762, 1888.

多年生草本。根茎斜走。根无毛。叶互生。花序穗状,顶生。花萼 5 深裂,后方(近轴面)一枚遥小。花冠筒先时伸直,与檐部等长,后来成瓮状,长稍超过檐部,檐部 4 裂,深度不等,2 唇形,上唇 3 浅裂,中裂片宽圆,顶端几乎平截,初时全缘,后来有小齿缺,侧 2 裂片向侧后翻卷,下唇窄舌状,强烈反折,花冠筒内面在下唇根部密生一簇毛;雄蕊 2 枚,不伸出花冠,花丝无毛,贴生于花冠筒中部,药室并行而不汇合;花盘杯状;花柱短,柱头稍扩大,短棒状,顶端不明显微凹。蒴果卵状锥形,稍稍侧扁,有两条沟槽,4 裂。种子多数,椭圆状,稍弯曲,具蜂窝状透明的厚种皮。

单种属。我国特产。

1. 细穗玄参(中国种子植物科属辞典) 图 70

*Scrofella chinensis* Maxim. Bull. Acad. St. Petersburg. 32: 511. 1888. et Mel. Biol. 12: 763. 1888; 中国高等植物图鉴, 4: 50. 图 5513. 1975.—*Calorhabdos chinensis* (Maxim.) Franch. Bull. Soc. Bot. France, 47: 19. 1900.