

东部。我国有 2 种,分布西南、西北、华北、东北地区。

分 种 检 索 表

1. 花冠黄色;花萼裂片狭三角状披针形…………… 1. 花锚 *H. corniculata* (L.) Cornaz
1. 花冠蓝色或紫色;花萼裂片卵形或椭圆形…………… 2. 椭圆叶花锚 *H. elliptica* D. Don

1. 花锚 西伯利亚花锚 (中国北部植物图志) 图版 48: 1—2

Halenia corniculata (L.) Cornaz in Bull. Soc. Sci. Not. Neuch. **25**: 171. 1897; Grossh. in Kom. Fl. URSS **18**: 638. 1952; Ohwi. Fl. Jap. 1090. 1978; 东北植物检索表 286. 1959; 中国高等植物图鉴 **3**: 402. 图 4758. 1974; Makino. New Illustr. Fl. Jap. 496. 1979; 李昌福, 大韩植物图鉴 622. 1979. — *Swertia corniculata* L. Sp. Pl. 227. 1753. — *Halenia sibirica* Borkn. in Roem. Arch. **1**(1): 25. 1796; Griseb. in DC. Prodr. **9**: 128. 1845; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 141. 1890; 中国北部植物图志 **2**: 45. 图版 18. 1933. — *H. fischeri* Grah. in Edind. New Phil. Journ. 174. 1830. — *H. deltoidea* Gand. in Bull. Soc. Bot. France. **65**: 61. 1918. — *H. japonica* Gand. l. c. 61.

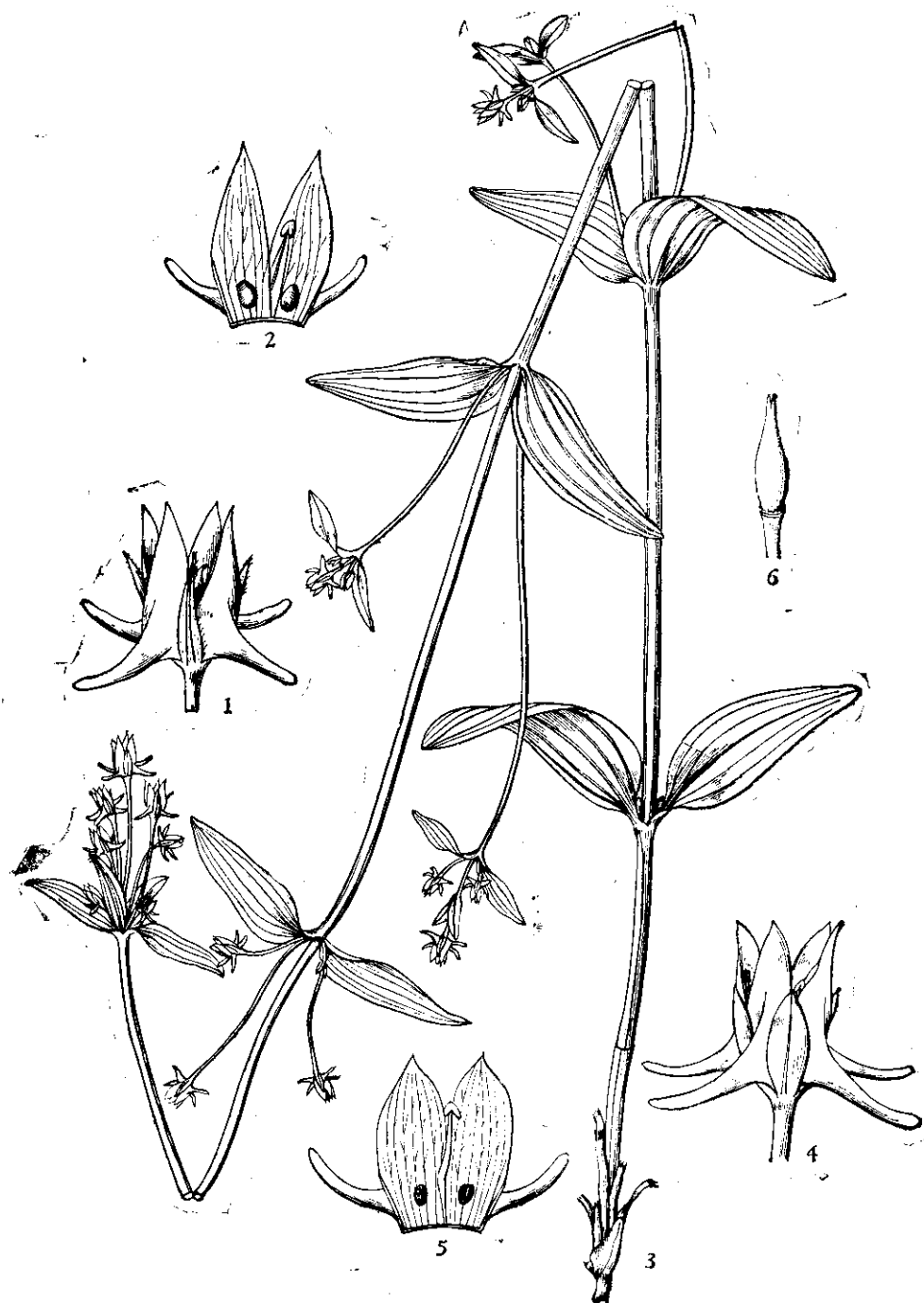
一年生草本,直立,高 20—70 厘米。根具分枝、黄色或褐色。茎近四棱形,具细条棱,从基部起分枝。基生叶倒卵形或椭圆形,长 1—3 厘米,宽 0.5—0.8 厘米,先端圆或钝尖,基部楔形、渐狭呈宽扁的叶柄,柄长 1—1.5 厘米,通常早枯萎;茎生叶椭圆状披针形或卵形,长 3—8 厘米,宽 1—1.5 厘米,先端渐尖,基部宽楔形或近圆形,全缘,有时粗糙密生乳突,叶片上面幼时常密生乳突,后脱落,叶脉 3 条,在下面沿脉疏生短硬毛,无柄或具极短而宽扁的叶柄,柄长 1—3 毫米,两边疏被短硬毛。聚伞花序顶生和腋生;花梗长 0.5—3 厘米;花 4 数,直径 1.1—1.4 厘米;花萼裂片狭三角状披针形,长 5—8 毫米,宽 1—1.5 毫米,先端渐尖,具 1 脉,两边及脉粗糙,被短硬毛;花冠黄色、钟形,冠筒长 4—5 毫米,裂片卵形或椭圆形,长 5—7 毫米,宽 3—5 毫米,先端具小尖头,距长 4—6 毫米;雄蕊内藏,花丝长 2—3 毫米,花药近圆形,直径约 0.8 毫米;子房纺锤形,长约 6 毫米,无花柱,柱头 2 裂,外卷。蒴果卵圆形、淡褐色,长 11—13 毫米,顶端 2 瓣开裂;种子褐色,椭圆形或近圆形,长 1—1.4 毫米,宽或直径约 1 毫米。 花果期 7—9 月。

产陕西、山西、河北、内蒙古、辽宁、吉林、黑龙江。生于山坡草地、林下及林缘,海拔 200—1750 米。模式标本采自苏联西伯利亚。苏联、蒙古、朝鲜、日本以及加拿大有分布。

全草入药,能清热、解毒、凉血止血,主治肝炎,脉管炎等症。

2. 椭圆叶花锚 (中国高等植物图鉴) 图版 48: 3—6

Halenia elliptica D. Don in London Edinb. Philos. Mag. Journ. Sci. **8**: 77. 1836 et in Trans. Linn. Soc. **17**: 529. 1837; Griseb. in DC. Prodr. **9**: 129. 1845; C. B.



1—2. 花锚 *Halenia corniculata* (L.) Cornaz.: 1. 花, 2. 花冠纵剖。3—6. 椭圆叶花锚 *H. elliptica* D. Don: 3. 植株, 4. 花, 5. 花冠纵剖, 6. 雌蕊。(阎翠兰抄自中国北部植物图志)