

Trigonotis omeiensis Matsuda, in Bot. Mag. Tokyo 33: 148. 1919; Johnston in Journ. Arn. Arb. 18: 6. 1937; 中国高等植物图鉴 3: 558, 图 5069. 1974.

多年生草本,有根状茎。茎高 16—35 厘米,不分枝,有短糙伏毛,不孕枝长达 75 厘米,有稀疏的叶。基生叶 2—3,近革质,椭圆形、椭圆状卵形或近圆形,长 3—8 厘米,宽 2—6 厘米,先端圆形或钝,具短尖,基部圆形,两面疏生糙伏毛,叶缘具缘毛,叶脉明显,侧脉 5—7 对,在叶缘汇合;叶柄长约 6 厘米,基部扩张呈鞘状;茎生叶较小,具短柄,顶端 3—5 个近轮生。花序顶生,花序梗长达 8 厘米,无苞片,具分枝,在结果时长达 11 厘米,有糙伏毛;花梗极短,果期长仅 1 毫米,密生糙伏毛;花萼 5 裂近中部,有 5 条稍隆起的中肋,裂片三角状卵形,长约 2 毫米,具细缘毛,花后略增大;花冠蓝紫色,筒部短,长约 2 毫米,檐部直径 4—5 毫米,裂片近圆形,直径约 2 毫米,喉部附属物 5,小而薄,高约 0.3 毫米;花药椭圆形,长约 0.3 毫米,先端钝,伸达喉部;花柱在果期伸出小坚果 1—1.5 毫米。小坚果 4,倒三棱锥状四面体形,长 1—1.2 毫米,成熟后深褐色,光亮,平滑,无毛,背面平坦,呈三角形,具 3 钝棱,腹面 3 个面近等大,几无柄。花果期 5—7 月。

产四川(峨眉、洪雅、峨边)。生海拔 1000—1500 米山地林下、灌丛、溪边、沟旁等较阴湿处。模式标本采自四川峨眉山。

15. 台湾附地菜

Trigonotis formosana Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 25, Art. 19: 171. 1908; Ohwi in Acta Phytotax. Geobot. 6: 120. 1937; J. Y. Hsiao in Fl. Taiwan 4: 407. 1978.

多年生草本,具较长的匍匐茎,匍匐茎上常生有花序。茎高 10—20 厘米,不分枝,除下部及叶柄被开展或斜上的糙毛外,全株通常被伏毛。基生叶长椭圆形至披针形,长 2—5 厘米,先端圆,具短尖,基部狭楔形且下延于叶柄;叶柄稍长;茎生叶及匍匐枝上的叶似基生叶,但较短而宽,具短柄。花序生于枝顶端,通常 2—3,有时 1 或 4—5,无苞片,长 5—15 厘米,密生多数花;花梗直立,长 1—3 毫米;花萼裂片卵状三角形,长 0.5—1.5 毫米,先端稍尖;花冠筒部长约 1 毫米,檐部直径 2—3 毫米,裂片宽椭圆形,长 1—1.5 毫米;雄蕊着生花冠筒中部,花药长 0.3 毫米。小坚果 4,倒三棱锥状四面体形,长约 1 毫米,成熟后黑色,有光泽,背面三角形,平坦而光滑,有时靠近内角生 1—3 根刺毛,腹面 3 个面近等大,无柄。(未见标本,译自原描述)

产台湾。生于山地,较普遍。

16. 凸脉附地菜

Trigonotis elevato-venosa Hayata, Icon. Pl. Formos. 6: 32. 1916 et 8: 80, pl. 3. 1919; Ohwi in Acta Phytotax. Geobot. 6: 119. 1937; J. Y. Hsiao in Fl. Taiwan 4: 407. 1978.

多年生草本,具横卧的匍匐茎,匍匐茎细,长约 15—20 厘米。茎低矮,高 10—20 厘米。