

Mitt.-Eur. 5(3): 2164. 1927.——*M. lingulata* Lehm. Pl. Asperif. 2: 110. 1818, nomen nud.—*M. uliginosa* Schrad. in Mert. et Koch, Röhrlings Deutschl. Fl. 2: 42. 1826; DC. Prodr. 10: 105. 1846, nomen nud.—*Trigonotis gamocalyx* Hand.-Mazz. in Öester. Bot. Zeits. 83: 233. 1934.

多年生草本，密生多数纤维状不定根。茎高15—50(—70)厘米，通常单一，有时数条，自下部或上部分枝，分枝斜升或开展，疏被上向的糙伏毛。茎下部叶具柄，叶片长圆形至倒披针形，长2—3厘米，宽3—8毫米，全缘，先端钝，基部渐狭，两面被稀疏的糙伏毛；茎中部以上叶无柄，叶片倒披针形或线状披针形，长3—7厘米，宽5—13毫米。花序花期较短，花后伸长，果期长10—20厘米，无苞片或仅下部数花有线形苞片；花梗在果期长6—8毫米，通常比花萼长，平伸；花萼钟状，基部楔形，5裂近中部，长约2毫米，果期稍增大，长3—4毫米，裂片三角形，短而直立，先端钝，外面疏生糙伏毛；花冠淡蓝色，长2—3毫米，筒部与花萼近等长，檐部直径3—4毫米，裂片长约1.5毫米，卵形，平展，喉部黄色，有5个附属物；花药椭圆形，长约0.6毫米，顶端具圆形附属物，比花药短3倍；花柱比花萼极短。小坚果卵形，长1.5—2毫米，光滑，暗褐色，上半部具狭边，顶端钝。

产云南、四川、甘肃、新疆、河北及东北地区。生溪边、水湿地及山坡湿润地。亚洲，欧洲的温带及亚热带地区，北美洲及非洲北部也有分布。

3. 承德勿忘草

Myosotis bothriospermoides Kitag. in Rep. First Sci. Exped. Manch. sect. 4, 4: 41. 91. 1936; 东北植物检索表 3:306. 1959; Kitag. Neo-Lineam. Fl. Mansh. 535. 1979.

细弱草本。茎斜升，下部常于节上生根，常具分枝，分枝细弱，疏被糙伏毛。茎生叶长圆形至狭长圆形，先端钝，基部狭，无柄，上下两面疏生糙伏毛。花序松散，花后强烈伸长，具多数花；花梗长1.5—2.5毫米，花后伸长，长达22毫米；花萼长3.5毫米，果期长约6毫米，外面疏生糙伏毛，裂片狭卵状长圆形，长2.6毫米，果时长达3毫米，先端稍尖或钝，边缘具缘毛；花冠蓝色，长3.5毫米，筒部长1.5毫米；花丝着生花冠筒中部，长约0.4毫米，花药椭圆形，顶端有圆形、膜质的附属物；子房光滑，长0.5毫米，花柱线状，长1.2毫米，光滑，顶端具柱头。小坚果背腹扁压，背面凸起，腹面略平，正三角形，先端钝，暗褐色，有光泽，具狭边。基部宽楔形，长1.6—1.7毫米，宽1.5—1.6毫米。(未见标本，译自原描述。)

产河北(承德)。生于低温地。

4. 勿忘草 图版9:1—4

Myosotis silvatica Ehrh. ex Hoffm. Deutschl. Fl. 1: 61. 1791; DC. Prodr. 10: 107. 1846, excl. vars.; Ledeb. Fl. Ross. 3: 145. 1847; Boiss. Fl. Orient. 4: 237. 1875; Hegi, Ill. Fl. Mitt.-Eur. 5(3): f. 3125. 1927; M. Pop. in Fl. URSS 19: 373. 1953; Riedl in Reching. Fl. Iranica 48: 258. 1967; Kazmi in Journ. Arn. Arb.



1—4.勿忘草 *Myosotis silvatica* Ehrh ex Hoffm.: 1.植株上部, 2.花萼, 3.小坚果腹面, 4.小坚果侧面。
 5—8.稀花勿忘草 *M. sparsiflora* Mikan: 5.植株上部, 6.花萼, 7.小坚果背面, 8.小坚果腹面。
 9—12.湿地勿忘草 *M. caespitosa* Schultz: 9.植株上部, 10.花萼, 11.小坚果侧面, 12.小坚果腹面。(夏泉绘)

52: 687—688. 1971; 东北植物检索表 306. 1959; 中国高等植物图鉴 3:561, 图 5075. 1974; Kitag. Neo-Lineam. Fl. Mansh. 536. 1979.

多年生草本。茎直立, 单一或数条簇生, 高 20—45 厘米, 通常具分枝, 疏生开展的糙毛, 有时被卷毛。基生叶和茎下部叶有柄, 狭倒披针形、长圆状披针形或线状披针形, 长达 8 厘米, 宽 5—12 毫米, 先端圆或稍尖, 基部渐狭, 下延成翅, 两面被糙伏毛, 毛基部具小形的基盘; 茎中部以上叶无柄, 较短而狭。花序在花期短, 花后伸长, 长达 15 厘米, 无苞片; 花梗较粗, 在果期直立, 长 4—6 毫米, 与萼等长或稍长, 密生短伏毛; 花萼长 1.5—2.5 毫米, 果期增大, 长 4—5 毫米, 深裂为花萼长度的 $\frac{2}{3}$ 至 $\frac{3}{4}$, 裂片披针形, 顶端渐尖, 密被伸展或具钩的毛; 花冠蓝色, 直径 6—8 毫米, 筒部长约 2.5 毫米, 裂片 5, 近圆形, 长约 3.5 毫米, 喉部附属物 5, 高约 0.5 毫米; 花药椭圆形, 先端具圆形的附属物。小坚果卵形, 长约 2 毫米, 宽 1 毫米, 暗褐色, 平滑, 有光泽, 周围具狭边但顶端较明显, 基部无附属物。

产云南、四川、江苏、华北、西北、东北。生于山地林缘或林下、山坡或山谷草地等处。欧洲以及伊朗、苏联、巴基斯坦、印度和克什米尔地区也有。

21. 附地菜属——*Trigonotis* Stev.

Stev. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 24: 603. 1851. — *Eritrichium* sect.

Endogonia et sect. *Oreocharis* quoad species brevifloras DC. Prodr. 10: 128. 1846. — *Endogonia* Lindl. Veg. Kingd. ed. 2: 256.

1847, nom. nud. — *Pedinogyne* Brand in Repert. Sp. Nov. 21: 251. 1925.

多年生、二年生稀为一年生草本。茎单一或丛生, 直立或铺散, 通常被糙毛或柔毛, 稀无毛。单叶互生。镰状聚伞花序单一或二歧式分枝, 无苞片或下部的花梗具苞片, 稀全具苞片(花单生腋外); 花萼 5 裂或 5 深裂, 结实后不增大或稍增大; 花冠小形, 蓝色或白色, 花筒通常较萼为短, 裂片 5, 覆瓦状排列, 圆钝, 开展, 喉部附属物 5, 半月形或梯形; 雄蕊 5, 内藏, 花药长圆形或椭圆形, 先端钝或尖; 子房深 4 裂, 花柱线形, 通常短于花冠筒, 柱头头状; 雌蕊基平坦。小坚果 4, 半球状四面体形、倒三棱锥状四面体形或斜三棱锥状四面体形, 平滑无毛具光泽, 或被短柔毛, 稀具瘤状突起, 背面平或凸起, 有锐棱或具软骨质钝棱, 稀具狭窄之棱翅, 腹面的 3 个面近等大, 或基底面较小而其他 2 个侧面近等大, 中央具 1 纵棱, 无柄或有短柄, 柄生于腹面 3 个面汇合处, 直立或向一侧弯曲; 柄之末端着生于雌蕊基上, 无柄之小坚果的着生面位于腹面 3 个面汇合处。胚直生, 子叶卵形。

约 57 种, 分布于亚洲中部, 中国, 日本, 朝鲜, 菲律宾, 北婆罗洲, 巴布亚新几内亚。我国有 34 种, 6 变种, 分布中心为云南及四川。