

Acad. Sci. St. Pétersb. 25(5): 23. 1910; Hegi, Ill. Fl. Mitt.-Europ. 5(3): 2223; M. Pop. in Fl. URSS 19: 289. 1953; Tutin, Fl. Europ. 3: 103. 1972.

丛生型多年生草本，高30—90厘米，全株被向下稍弧曲的硬毛和短伏毛。根发达、主根粗壮，淡紫褐色。茎数条，直立或斜升，有分枝。基生叶通常50—80片，最多可达200片，具长柄，叶片带状披针形、卵状披针形至卵形，长30—60厘米，宽10—20厘米，稍肉质，先端渐尖；茎中部和上部叶较小，无柄，基部下延。花序含多数花；花萼裂至近基部，裂片披针形，先端渐尖；花冠长14—15毫米，淡紫色、紫红色至黄白色，裂片三角形，先端外卷，喉部附属物披针形，长约4毫米，不伸出花冠檐；花药长约3.5毫米，顶端有稍突出的药隔，花丝长约3毫米，下部与花药近等宽；子房通常不育，偶而个别花内成熟1个小坚果。小坚果歪卵形，长3—4毫米，黑色，平滑，有光泽。花期5—10月。

原产苏联欧洲部分及高加索，生山林地带，为典型的中生植物。我国1963年引进，现在广泛栽培。

茎叶可作家畜青饲料。本种由于长期人工栽培，产生很多变异，我国现在栽培的为本种的三个园艺品种。

族 3. 附地菜族 Trib. *Trigonotideae* (M. Pop.) Riedl in Reching.

Fl. Iranica 48:53. 1967.——Trib. *Lithospermeae* subtrib.

Trigonotideae M. Pop. in Fl. URSS 19: 237. 1953.

花冠蓝紫色，稀白色。子房4裂，有4颗胚珠；花柱不分裂；柱头1。雌蕊基近平或稍隆起。小坚果通常4，直立，背腹扁或为四面体形，光滑或有小瘤状突起，有边缘，稀具刺；着生面位于小坚果的腹面基部之上，在子叶下侧方。

20. 勿忘草属——*Myosotis* L.

L. Sp. Pl. 131. 1753; Gen. Pl. ed. 5. 63. 1754.

一年生或多年生草本，通常较细弱，被密短毛或近无毛。叶互生。镰状聚伞花序，花后呈总状，无苞片稀具少数苞片。花通常蓝色或白色，稀淡紫色；花萼5浅裂或5深裂，果期不增大或稍增大；花冠通常高脚碟状，稀钟状或漏斗状，裂片5，芽时旋转状，圆钝而平展，喉部有5个鳞片状附属物；雄蕊5，内藏，花药卵形，顶端钝；子房4深裂，花柱细，线状，柱头小，呈盘状，具短尖；雌蕊基平坦或稍凸出。小坚果4，通常卵形，背腹扁，直立，平滑，有光泽，着生面小，位于腹面基部。

约50种，分布于欧亚大陆的温带，热带非洲，南非洲，大洋洲。我国有4种。

分 种 检 索 表

1. 花萼 5 浅裂, 裂片长度为花萼全长的 $1/2$ 或 $2/3$, 外面疏生等长的糙伏毛。
 2. 花梗在果时长 6—8 毫米; 小坚果卵形; 茎下部的节上不生根; 叶倒披针形或长圆形……………2. 湿地勿忘草 *M. caespitosa* Schultz
 2. 花梗在果时长达 22 毫米; 小坚果三角形; 茎下部的节上常生根; 叶长圆形或狭长圆形……………3. 承德勿忘草 *M. bothriospermoides* Kitag.
1. 花萼 5 深裂几达基部, 外面密生直伸或钩状的不等长的毛。
 3. 茎细弱, 通常铺散; 花序疏生 7—10 朵花, 中下部花具苞片, 顶部无苞片; 花梗细, 曲折或下弯, 长约 1.5 厘米; 小坚果基部具肥厚的附属物……………1. 稀花勿忘草 *M. sparsiflora* Mikan
 3. 茎直立; 花序具多数花, 无苞片; 花梗较粗, 直立, 果期长 4—6 毫米; 小坚果基部无附属物……………4. 勿忘草 *M. silvatica* Ehrh. ex Hoffm.

1. 稀花勿忘草 图版 9:5—8

Myosotis sparsiflora Mikan in Hoppe, Taschenb. 74. 1807; Ledeb. Fl. Alt. 1: 186. 1829 et Fl. Ross. 3: 148. 1847; DC. Prodr. 10: 112. 1846; Boiss. Fl. Orient. 4: 241. 1879; Hegi, Ill. Fl. Mitt.-Eur. 5(3): 2175. 1967; M. Pop. in Fl. URSS 19: 361. 1953; Riedl in Reching. Fl. Iranica 48: 264. 1967. — *Strophostoma sparsiflorum* Turcz. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 13: 258. 1840.

一年生草本。茎细弱, 铺散, 高 15—25 厘米, 基部多分枝, 分枝展散, 疏生下向的钩状柔毛。茎下部叶倒卵形、长圆形或披针形, 长 2—3 厘米, 宽 8—12 毫米, 先端钝或稍尖, 基部渐狭, 下延成翅, 两面疏生柔毛; 茎上部叶无柄, 卵状披针形或椭圆形, 先端尖。花序生于枝顶, 细弱, 散生少数花, 下部花腋生, 顶端数花无苞片; 花梗在果期长达 1.5 厘米, 曲折或下弯, 细弱呈线状, 密被上向短柔毛和钩状毛; 花萼长 1.5—2 毫米, 果时略增大, 长 4—5 毫米, 5 深裂, 裂片披针形约为花萼全长的 $2/3$, 先端渐尖, 密被钩状毛及开展的柔毛; 花冠淡蓝色, 直径约 3 毫米, 长约 2 毫米, 裂片小, 卵形, 与花冠筒近等长; 花药卵形, 顶端有小而圆的附属物。小坚果卵形, 长约 2 毫米, 宽 1—1.2 毫米, 深褐色, 平滑, 有光泽, 基部有淡黄色的附属物, 附属物肥厚, 长圆形, 有短柔毛。

产新疆(巩留)。生于河滩潮湿处。欧洲中部及中亚也有。

2. 湿地勿忘草 图版 9:9—12

Myosotis caespitosa Schultz, Prodr. Fl. Stargard, Suppl. 1: 11. 1819; DC. Prodr. 10: 105. 1846; Ledeb. Fl. Ross. 3: 144. 1847; Boiss. Fl. Orient. 4: 235. 1875; Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 173. 1883; M. Pop. in Fl. URSS 19: 366. 1953; Riedl in Reching. Fl. Iranica 48: 257. 1967; Kazmi in Journ. Arn. Arb. 52: 681. 1971; 中国高等植物图鉴 3: 516. 图 5076. 1974; 王庆瑞, 云南植物研究 4(1): 40. 1982. — *M. scorpioides* L. ssp. *caespitosa* (Schultz) Hermann in Hegi, Ill. Fl.