

50. 药水苏属——*Betonica* Linn.

Linn. Sp. Pl. 573. 1753——*Stachys* Linn. Sect. II *Betonica*

Benth. Labiat. Gen. et Sp. 526—532. 1834.

多年生草本，直立，被疏柔毛。叶宽卵圆形或披针形，基生叶及下部茎叶具长柄，先端锐尖或钝，基部常为深心形，苞叶近于无柄，边缘均具粗大规则的圆齿。轮伞花序多花，多数密集成顶生穗状花序，间或最下方有远离的轮伞花序；小苞片与花萼等长或在外方者比花萼长。花萼管状钟形，5脉，齿5，等大，直伸，具硬刺尖，内面喉部无毛。花冠筒圆柱形，与花萼等长或常常十分伸出花萼，内面无柔毛环，直伸或略下弯，喉部稀增大，冠檐二唇形，上唇内凹，全缘或微缺，下唇开张，3裂，中裂片较大，先端钝或微缺。雄蕊4，平行，上升至上唇片之下，前对较长，花后稀在喉部侧向弯曲，药室近于平行。花柱丝状，先端近相等2浅裂。花盘平顶。小坚果顶端钝圆或几截平。

约15种，主要分布于温带欧洲至近东。我国偶见栽培的有1种。

1. 药水苏 图版1

Betonica officinalis Linn. Sp. Pl. 573. 1753; Benth. in DC. Prodr. **12**: 460. 1848; Ledeb. Fl. Ross. **3**: 407. 1849; Knorr. in Fl. URSS **21**: 240. 1954——*Stachys officinalis* (Linn.) Trev. ex Briq. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. **4**, **3a**: 216. 1897——*Betonica glabrata* C. Koch. in Linnaea **21**: 633. 1848——*Stachys betonica* Benth. Labiat. Gen. et Sp. 532. 1834, non Crantz, nec Scop.; Briq. in l. c. 261. 1897.

多年生草本，高50—100厘米；根茎纤维状。茎直立，钝四棱形，具条纹，密被微疏柔毛。基生叶具长柄，宽卵圆形，长8—12厘米，宽3—5厘米，先端钝，基部深心形，边缘具圆齿，两面被疏柔毛；茎生叶卵圆形，长4.5—5.5厘米，宽3—4厘米，通常二对，远离，最下的一对具长柄，柄长达7.5厘米，被疏柔毛，上面的一对较小，叶柄长仅及4厘米；苞叶最下部的一对无柄，长圆状披针形，长约2.5厘米，宽1厘米，先端锐尖，边缘具牙齿，上部的苞叶线形，很小，全缘，与花萼等长。轮伞花序多花，密集成紧密的长4厘米的长圆形穗状花序，有时最下方的一轮伞花序稍远离；小苞片卵圆形或线形，先端具硬的锐刺尖头，外面被微柔毛，边缘密被疏柔毛，内面无毛，与花萼等