

平。小坚果斜卵形,直立,有皱褶,腹面龙骨状,着生面在果的底部,凹,有环状边缘和脐状突起。种子直立,子叶卵形,扁平。

本属约 35 种,主要分布地中海沿岸,非洲、欧洲及亚洲西部也有。我国栽培 2 种。

分 种 检 索 表

1. 苞片三角状披针形;萼裂至 2/3,裂片先端钝;花冠长约 10 毫米;花柱不伸出花冠外(栽培植物).....1. 药用牛舌草 *A. officinalis* L.
1. 苞片线形至线状披针形;萼裂至基部,裂片先端尖;花冠长达 2 厘米;花柱伸出花冠外(栽培植物).....2. 牛舌草 *A. italica* Retz.

1. 药用牛舌草

Anchusa officinalis L. Sp. Pl. 191. 1753: Rchb. Icon. Fl. Germ. 18: pl. 108, f. 1. 1858.

多年生草本。苞片三角状披针形;花萼裂至 2/3,长约 6 毫米,与花冠筒等长,裂片狭卵状披针形,先端钝,外面有白色糙伏毛;花冠蓝色,长约 8.5 毫米,檐部稍短于筒部,裂片宽卵形,宽约 2.5 毫米,开展,喉部附属物的先端和边缘肥厚,长约 1.5 毫米,有密毛;雄蕊着生喉部之下,花丝极短,花药线状长圆形;花柱长约 5 毫米,柱头头状。小坚果长约 3 毫米,表面有凸起的网纹和密疣点。

原产欧洲,我国有栽培。全草药用,治狂犬咬伤及牙痛。

2. 牛舌草

Anchusa italica Retz. Obs. 1: 12. 1779; M. Pop. in Fl. URSS 19: 306. 1953; Rchb. Icon. Fl. Germ. 18: pl. 1307. f. 5-8. 1858. — *A. azurea* Mill. Gard. Dict. ed. 8. 9. 1768, nom. confusum.

多年生草本。茎直立,高可达 1 米,通常不分枝或上部花序分枝,密生具基盘的白色长硬毛。基生叶和茎下部叶长圆形至倒披针形,长 10—30 厘米,宽 5—6 厘米,全缘,两面被贴伏的硬毛,先端短渐尖或急尖基部渐狭成柄;茎上部叶无柄,较小。花序顶生及腋生,分枝,果期伸长,花序轴、苞片、花梗及花萼均被密糙伏毛;苞片线形至线状披针形;花梗近直立,长 1—3 毫米,果期伸长达 1 厘米;花萼长 10—13 毫米,5 裂至近基部,裂片线状披针形,先端渐尖,果期长约 1.8 厘米;花冠蓝色,长达 2 厘米,筒部与萼等长或稍长,微弯曲,无毛,檐部直径约 1.2 厘米,裂片近圆形,宽约 5 毫米,喉部附属物画笔状,扁平,长约 2 毫米;雄蕊着生喉部之下,内藏,花药长约 3 毫米,花丝长约 2.5 毫米;花柱长 1.1—1.3 厘米,稍伸出喉部,柱头头状,微 2 裂。小坚果长约 6 毫米,有明显的网状皱褶及小疣点。

分布欧洲、北非、叙利亚、伊朗、阿富汗、巴基斯坦、克什米尔地区及苏联高加索、哈萨克。我国有栽培,供观赏。