

边缘上闭锁，显著，外面在脉上及边缘内方具疏柔毛，边缘上有纤毛，内面无毛；花梗短，长约2毫米，被柔毛。花萼连齿在内长约10毫米，先端红色或紫色，筒长4毫米，陀螺状，外面被白色具节柔毛，内面无毛，萼檐二唇形，上唇扁平，宽大，近圆形，宽约6毫米，明显具网脉，外面在两侧肋上具疏柔毛，两侧边缘具纤毛，先端有3个近截形的短齿，中齿最宽大，齿间不明显，齿尖长1毫米，为刺芒状，下唇较狭，宽3.5毫米，2深裂，裂片达唇片长之半，披针形，具脉，边缘具缘毛，先端具小刺尖。花冠淡紫或深紫色，长18—21毫米，冠筒长约10毫米，中部以上骤然增大，外面无毛，内面近基部1/3具近水平向的鳞毛毛环，冠檐二唇形，上唇长圆形，长9毫米，宽6毫米，内凹，龙骨状，先端微缺，外面在脊上稍具微柔毛或近于无毛，下唇宽大，长约8毫米，宽约9毫米，3裂，中裂片较大，近圆形，边缘具流苏状小裂片，侧裂片长圆形，细小，下垂。雄蕊4，前对长很多，均上升至上唇片之下，彼此分离，扁平，极无毛，花丝先端2裂，1裂片具花药，1裂片超出花药之上，花药2室，室极叉开。花柱丝状，伸出于雄蕊之上，先端相等2浅裂。花盘近平顶。子房棕褐色，无毛。小坚果卵珠状，长1.5毫米，宽1毫米，顶端浑圆，棕色，无毛。花期5—7月，果期8—9月。

产黑龙江，吉林，辽宁，山西，山东，江苏，浙江，安徽及江西；生于路旁、山坡草地、灌丛及潮湿地带，海拔可达1700米。日本，朝鲜也有。模式标本采自日本。

全草入药，江苏民间用作利尿，降血压，治淋病及瘰疬，又可当茶饮。

2b. 白花变种

var. albiflora (Koidz.) Nakai in Bot. Mag. Tokyo **44**: 21. 1930 — *Prunella vulgaris* Linn. var. *albiflora* Koidz. in Bot. Mag. Tokyo **29**: 310. 1915; Makino et Nemoto, Fl. Jap. 257. 1925.

这一变种与原变种不同在于花白色。

产江苏；生于路旁。模式标本采自日本。

3. 硬毛夏枯草

Prunella hispida Benth. in Wall. Pl. Asiat. Rar. **1**: 66. 1830; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 919. 1936 — *Brunella vulgaris* Linn. var. *hispida* Benth. in DC. Prodr. **12**: 410. 1848; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **4**: 670. 1885. — *Brunella ovata* Wall. Cat. 2133. 1829, nom. nud. — *Prunella stolonifera* Lévl. et Grudias in Fedde, Repert. Sp. Nov. **12**: 296. 1913.

多年生草本，具密生须根的匍匐地下根茎。茎直立上升，基部常伏地，高15—30厘米，钝四棱形，具条纹，密被扁平的具节硬毛。叶卵形至卵状披针形，长1.5—3厘

米，宽 1—1.3 厘米，先端急尖，基部圆形，边缘具浅波状至圆齿状锯齿，两面均密被具节硬毛，间或有时多少脱落，侧脉 2—3 对，不明显，叶柄长 0.5—1.5 厘米，近于扁平，近叶基处有不明显狭翅，被硬毛；最上一对茎叶直接下承于花序或有一小段距离，近于无柄。轮伞花序通常 6 花，多数密集组成顶生长 2—3 厘米宽 2 厘米的穗状花序，每一轮伞花序其下承以苞片，苞片宽大，近心脏形，宽 0.8—1 厘米，先端具长约 2 毫米的骤然长渐尖的尖头，外面密被具节硬毛，内面无毛，边缘明显具硬毛，膜质，脉纹放射状，自基部发出，先端网结，多少显著；花梗极短，长不及 1 毫米，具硬毛。花萼紫色，管状钟形，连齿在内长约 1 厘米，背腹扁平，脉 10，显著，其间网脉连结，脉上明显有具节硬毛，齿缘具纤毛，萼檐二唇形，上唇扁平，宽大，近圆形，长 6 毫米，宽近 5 毫米，先端近截形，具 3 个短尖齿，中齿宽大，侧齿细小，下唇较窄，宽约 3 毫米，2 深裂，裂片达唇片的中部，披针形，具刺尖头。花冠深紫至蓝紫色，长约 15(18) 毫米，冠筒长 10 毫米，近基部宽约 1.5 毫米，向上在前方逐渐膨大，在喉部稍为缢缩，宽达 4 毫米，外面无毛，内面近基部有一略倾斜的鳞毛毛环，冠檐二唇形，上唇长圆形，长约 5 毫米，宽约 4 毫米，龙骨状，内凹，先端微缺，外面在脊上有一明显的硬毛带，内面无毛，下唇宽大，长 5 毫米，宽 6 毫米，3 裂，中裂片较大，近圆形，边缘具波齿状小裂片，侧裂片长圆形，细小，下垂。雄蕊 4，前对较长，均伸出于冠筒，花丝分离，扁平，无毛，前对花丝在顶端明显有长过于花药的钻形裂片，后对者则不甚显著，花药 2 室，室极叉开。花柱丝状，略伸出于雄蕊之上，先端相等 2 浅裂。花盘近乎平顶。子房棕褐色，无毛。小坚果卵珠形，长 1.5 毫米，宽 1 毫米，背腹略扁平，顶端浑圆，棕色，无毛。

花、果期自 6 月至翌年 1 月。

产云南，四川西南部；生于路旁，林缘及山坡草地上，海拔 1500—3800 米。印度，锡金也有。模式标本采自印度东北部。

4. 大花夏枯草

Prunella grandiflora (Linn.) Jacq. Fl. Austr. 4: 40. 1776; Benth. Labiat. Gen. et Sp. 417. 1834; Boriss. in Fl. URSS 20: 496. 1954—*Prunella vulgaris* Linn. $\beta.$ *grandiflora* Linn. Sp. Pl. 600. 1753—*Brunella grandiflora* Moench, Meth. Pl. 414. 1794; Benth. in DC. Prodr. 12: 409. 1848; Briq. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 4, 3a: 241. 1897.

多年生草本；根茎匍匐地下，在节上有须根。茎上升，高 15—60 厘米，钝四棱形，具柔毛状硬毛。叶卵状长圆形，长 3.5—4.5 厘米，宽 2—2.5 厘米，先端钝，基部近圆形，全缘，两面疏生硬毛，但下面毛常脱落，边缘具细缘毛，叶柄长 2.5—4 厘米，背腹