

果时增大,外被平展短毛及混生微柔毛,有时尚有黄色腺体,脉纹明显,在各齿缺处两纵向脉相会成小疣,喉部微斜,齿5,小,后3齿卵形,长约1.3毫米,中间的一齿具针尖,前2齿长圆形,较狭,长约1.5毫米,果时后齿将其余4齿包裹。花冠紫蓝色,略超出花萼,长约5.5毫米,外面中部被白色疏柔毛,冠檐二唇形,上唇长0.7毫米,略内凹,先端2圆裂,内面具与边缘平行的弧形褶皱,下唇3裂,中裂片肾形,长约1.2毫米,宽约2.8毫米,先端微缺,边缘微有起伏,侧裂片圆形,极小。雄蕊4,内含,花丝具疏柔毛。花柱长约4.6毫米,先端2裂,前裂片下弯。子房裂片狭长圆形,长0.8—1毫米,宽0.2毫米。花盘黄色,环状,具4枚与子房裂片互生的小裂片。小坚果狭长圆形,腹面具棱,长2.3毫米,宽约1毫米,深褐色,无毛。花期5—6月,果期6月以后。

产新疆(天山北麓);生于山坡上或水沟边的较湿润处(在国外许多地方常为田间杂草出现)。苏联,伊朗至印度东部有分布。模式标本采自印度东部。

3. 野芝麻族——*Lamieae*

——*Stachydeae* Briq. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam.

4,3a:207. 1897; Boriss. in Fl. URSS **20**:493. 1954——*Stachydeae* Benth. Labiat. Gen. et Sp. 503. 1834, in DG. Prodr. **12**:407. 1848, et in Benth. et Hook. f. Gen. Pl. **2**:1168. 1876, p. p. maj.

1. 夏枯草亚族——Subtrib. *Brunellinae* Briq.

Briq. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. **4,3a**:207,241. 1897; Boriss. in Fl. URSS **20**:493. 1954——*Scutellarineae* Benth. Labiat. Gen. et Sp. 416. 1834, p. p.——*Stachydeae* subtrib. *Scutellarieae* Benth. in DG. Prodr. **12**:407. 1846, et in Benth. et Hook. f. Gen. Pl. **2**:1168. 1876, p. p.——*Stachydeae* subtrib. *Brunellinae* Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**:247. 1929.

29. 夏枯草属——*Prunella* Linn.

Linn. Sp. Pl. 600. 1753——*Brunella* Moench, Meth. 414.

1794.

多年生草本,具直立或上升的茎。叶具锯齿,或羽状分裂,或几近全缘。轮伞花

序 6 花,多数聚集成卵状或卵圆状穗状花序,其下承以苞片;苞片宽大,膜质,具脉,覆瓦状排列,小苞片小或无;花梗极短或无。花萼管状钟形,近背腹扁平,不规则 10 脉,其间具网脉纹,外面上方无毛,下方具毛,内面喉部无毛,二唇形,上唇扁平,先端宽截形,具短的 3 齿,下唇 2 半裂,裂片披针形,果时花萼缢缩闭合,尖端向上(在干空气中,但在湿空气中则开放而平展)。冠筒向上逐渐一侧膨大,喉部稍为缢缩,常常伸出于萼,内面近基部有短毛及鳞片的毛环,冠檐二唇形,上唇直立,盔状,内凹,近龙骨状,在背上具毛或无毛,全缘,下唇 3 裂,中裂片较大,内凹,具肉状小裂片,侧裂片长圆形,反折下垂。雄蕊 4,前对较长,均上升至上唇片之下,成对并列而离生,花丝尤其是后对先端 2 齿,下齿具花药,上齿超出于花药或不明显呈瘤状,花丝基部无毛且无齿,花药成对靠近,二室叉分。花柱无毛,先端相等 2 裂,裂片钻形。花盘近平顶。小坚果圆形、卵圆形或长圆形,无毛,光滑或具瘤,棕色,具数脉或具二脉及中央小沟槽,基部有一锐尖白色着生面,先端钝圆。

约 15 种(或云仅 7 种),彼此相近,广布于欧亚温带地区及热带山区,非洲西北部及北美洲也有。我国产 4 种 3 变种,其中 1 种为引种栽培。

分 种 检 索 表

1. 花冠具有向上弯曲的冠筒,长 20—27 毫米,长约为花萼的 3 倍;最上方一对叶远离花序,因而花序明显具长梗;前对花丝不育齿短小而呈钝瘤状;花萼上唇 3 齿明显;小坚果近圆形,略具瘤状突起,在边缘及背面明显具沟纹……………4. **大花夏枯草** *P. grandiflora* (Linn) Jacq
1. 花冠具直伸的冠筒,长均在 20 毫米以下,在花萼的 2 倍以下;最上方一对叶紧接于花序呈苞叶状,花序具短梗或无梗;前对花丝不育齿超出于花药;花萼上唇 3 齿不明显;小坚果卵圆形至长圆形,光滑。
 2. 植株各部明显具刚毛;花冠蓝紫色,上唇背上明显具一硬毛带……………3. **硬毛夏枯草** *P. hispida* Benth.
 2. 植株各部具稀疏糙毛或近无毛;花冠紫、红紫、淡红至白色,上唇背部圆形,无毛或不明显具毛。
 3. 植株细弱;花冠略超出于萼,长绝不达萼长之二倍,长约 13 毫米……………1. **夏枯草** *P. vulgaris* Linn.
 3. 植株粗壮;花冠明显超出于萼很多,长约为萼长之二倍,长 18—21 毫米……………2. **山蒺藜** *P. asiatica* Nakai

1. **夏枯草**(本经) 麦穗夏枯草、铁线夏枯草(云南丛书,植物名实图考),麦夏枯、铁线夏枯(滇南本草),夕句、乃东(本经),燕面(别录),铁色草(本草纲目),滁州夏枯草(大明一统志,植物学大辞典),牯牛岭(亨利植物名录),丝线吊铜钟(广东),毛虫药

(广西龙胜), 小本蛇药草(广西融水), 土枇杷(四川荣阳), 金疮小草(四川青川), 羊蹄尖(四川广元), 古牛草(四川屏山), 灯笼草(四川南川), 牛低头(河南西峡、商城)

Prunella vulgaris Linn. Sp. Pl. 600. 1753, excl. varr.; Benth. in DG. Prodr. **12**:410. 1848, "Brunella"; Hance in Journ. Bot. Brit. & For. **20**:38. 1882; Baker et S. Moore in Journ. Linn. Soc. **17**:385. 1879; Franch. Pl. David. 241. 1884; et in Mém. Soc. Sc. Nat. Gherbourg **24**:243. 1884; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **4**:670. 1885; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**:299. 1890; Diels in Engler, Bot. Jahrb. **29**:554. 1900; Palibin, Consp. Fl. Korea **2**:29. 1902; Yabe in Bot. Mag. Tokyo **18**:43. 1904; Gilg in Engler, Bot. Jahrb. **34**, Beibl. **75**:63. 1904, "Brunella"; Matsum. et Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo **22**:314. 1906; Diels in Notes Bot. Gard. Edinburgh **6**:115, 245, 314. 1912, 383. 1913; Dunn in ibid. **6**:177. 1915, p. p.; Diels in Rep. Beil. **12**:477. 1922; 钱崇澍, 科学社生物所论文集 **3**:76. 1927; Liu, Chihli Fl. 152. 1928; Nakai in Bot. Mag. Tokyo **44**:18. 1930; 孙雄才, 科学社生物所论文集 **7**:29. 1932; Belval in Mus. Heude Notes Bot. Chin. **2**:103. 1933, "Brunella"; Hand. -Mazz. in Act. Hort. Göthob. **9**:80. 1934, Symb. Sin. **7**:919. 1936, et in Beih. Bot. Centralhl. **56B**(3):458. 1937; H. Smith in Act. Hort. Göthob. **9**:80. 1934; Hao in Engler, Bot. Jahrb. **68**:634. 1938; Murata in Hara, Fl. E. Himal. 281. 1966, in ibid. 2nd Rep. 117. 1971—*Prunella vulgaris* Linn. var. *vulgaris* Benth. Labiat. Gen. et Sp. 417. 1834; Makino in Bot. Mag. Tokyo **10**:66. 1896; Matsum. Ind. Pl. Jap. **2**(2):537, 1906; Masam. et Kudo in Bot. Mag. Tokyo **26**:297. 1912—*Prunella vulgaris* Linn. var. *elongata* Makino, l. c.; Matsum. et Kudo l. c.; Nakai in Bot. Mag. Tokyo **35**:191. 1921—*Prunella japonica* Makino in Bot. Mag. Tokyo **28**:158. 1914—*Prunella vulgaris* Linn. var. *japonica* Kudo in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo **43**:23. 1921; Makino in Journ. Jap. Bot. **4**:11. 1927; Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**:249. 1929—*Prunella asiatica* auct. non Nakai: L. P. King etc. in Icon. Pl. Medic. e libro Tien Nan-Pen-Tsao Lanmaoano **1**:15—17, pl. 26. 1945; 滇南本草 **1**:183—184, cum pl. 1959.

1 a. 夏枯草 (原变种) 图版 76

var. ***vulgaris***