

被毛。花期 6—8 月。

产黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古东部,河北北部;生于山坡草地或草原,江岸沙质草甸或灌丛中,海拔 180—750 米。苏联西伯利亚东部,朝鲜也有,变种见于日本中北部。模式标本采自黑龙江。

28. 扁柄草属——*Lallemantia* Fisch. et Mey.

Fisch. et Mey. Ind. Sem. Hort. Petrop. 6:52.1839.

一年生或二年生草本,无毛或被白毛。最下部的叶具长柄,具齿,下部的叶及花叶渐变无柄或具短柄,较狭,近全缘。轮伞花序腋生,通常 6 花,花梗直立,坚硬,常扁平;苞片具睫毛状或芒状齿。花萼管状,直立,喉部在花后因齿靠合而关闭,具 15 脉,在齿缺处脉会合成小疣,齿 5,近相等,后齿较其余的为宽。花冠筒纤细,内藏或微伸出,向上扩展成喉,冠檐二唇形,上唇直立,略凹,微缺,内面具二纵向的褶皱,下唇平展,3 裂,中裂片肾形,扁而宽,侧裂片圆形,极小。雄蕊 4,后对较长,花丝分离,被疏柔毛,花药 2 室,室最后叉开。花柱先端 2 裂,裂片钻形,近相等。花盘全缘或具小裂片。小坚果长圆形,腹面具棱,深褐色。

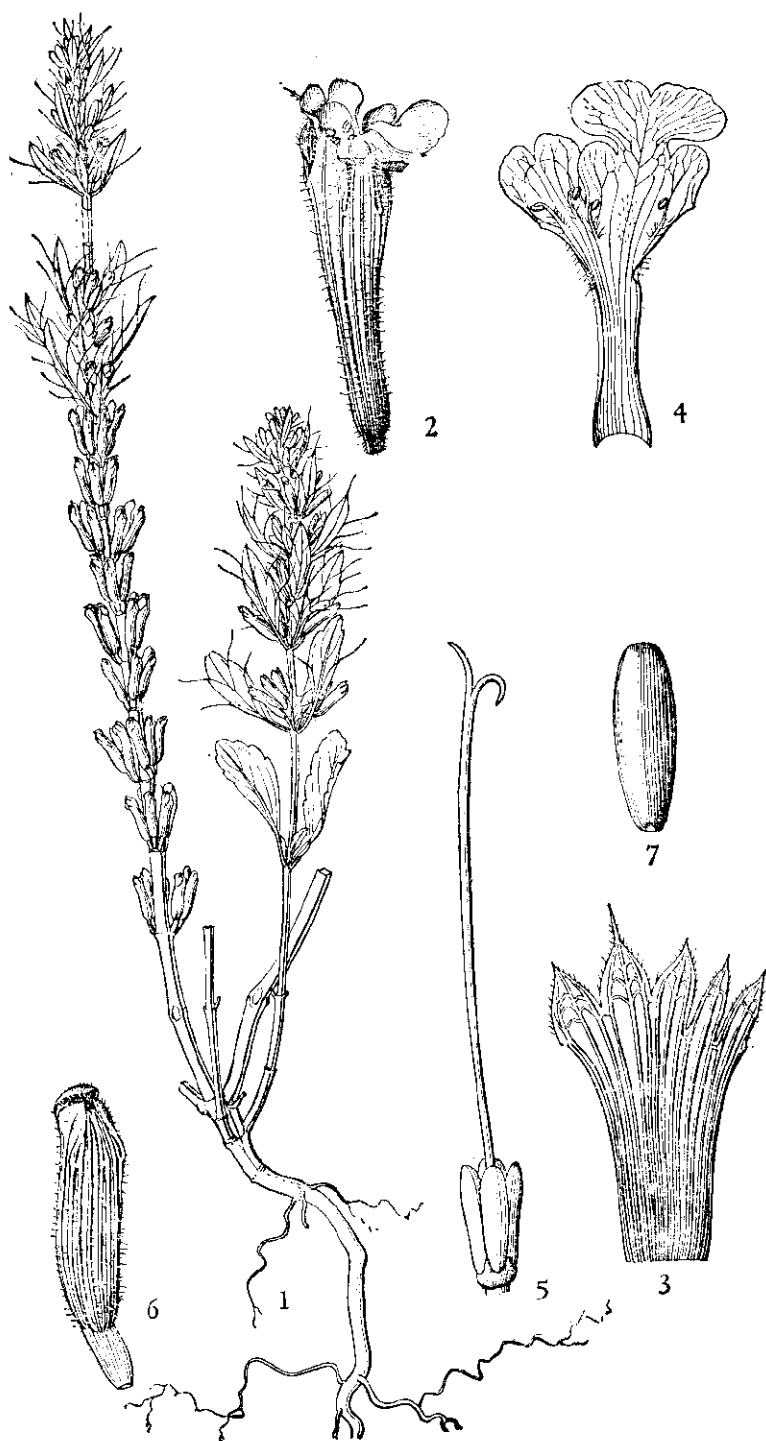
共 5 种,分布于苏联,伊朗,阿富汗,巴基斯坦及我国新疆。我国新疆产下述 1 种。

1. 扁柄草 图版 75

Lallemantia royleana (Benth.) Benth. in DC. Prodr. 12:404.1848; Ledeb. Fl. Ross. 3:391.1849——*Dracocephalum royleanum* Benth. in Wall. Pl. Asia. Rar. 1:65.1830.

一年生草本。茎高 15—20.5 厘米,密被灰白色平展或倒向短柔毛,不分枝或自基部分枝,四棱形,最下部 1—2 节几圆柱形。叶卵形,长 1.5—2.5 厘米,宽 0.8—1 厘米,先端钝,基部楔形,两面被疏短柔毛,边缘具圆齿,叶柄长 5—10 毫米。轮伞花序(4)—6 花,在主茎及侧枝上组成顶生穗状花序,此穗状花序长 2—18.5 厘米,花时宽 1.4 厘米,果时宽仅 0.8 厘米,直立;苞叶卵形或长圆状楔形,长 0.8—1.7 厘米,宽 0.5—0.7 厘米,具短柄,边缘具疏齿或下部的每边有具长芒的 1—2 齿,苞片倒卵状楔形,长 4—7 毫米,宽 2—5 毫米,每边具 2—4 个具长 2—6 毫米长芒的牙齿,苞叶及苞片的毛被与叶相同,下面疏生黄色腺点。花萼管状,长约 5 毫米,宽 1—1.2 毫米,

图版 75: 扁柄草 *Lallemantia royleana* (Benth.) Benth. 1. 植株的一部分; 2. 花,侧面观; 3. 花萼纵剖,内面观; 4. 花冠纵剖,内面观,兼示雄蕊; 5. 雌蕊; 6. 果萼; 7. 小坚果,腹面观。(曾孝谦绘)



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. *Prunellinae* 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