

2. 花冠白色或浅黄色; 子房裂片无毛或具疣。

3. 全部苞叶近无柄; 花浅黄或污白色…………… 2. 短柄野芝麻 *L. album* Linn.

3. 苞叶通常具柄, 柄向上渐变短; 花白色或浅黄色…………… 3. 野芝麻 *L. barbatum* Sieb. et Zucc.

组 1. 宝盖草组——Sect. *Pollichia* (Schrank) Briq. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. **4**, **3a**:254. 1895; Gorschk. in Fl. URSS **21**:126. 1954——*Pollichia* Schrank in Act. Erf **3**:35. 1781——*Lamiopsis* Opiz. Seznam. 56. 1852——Sect. *Lamiopsis* Dumort. Fl. Belg. 45. 1827; Benth. Labiat. Gen. et Sp. 509. 1834, in DG. Prodr. **12**:504. 1848, et in Benth. et Hook. f. Gen. Pl. **2**:1211. 1876; Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**:198. 1929.

花冠紫, 玫瑰红或白色; 冠筒直伸或有时多少弯曲, 内面无毛或有横向的毛环; 下唇侧裂片有 1 或多个锐尖小齿, 稀无小齿; 花药具毛。

亚组 1. 宝盖草亚组——Subsect. *Amplexicaulia* Briq. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. **4**, **3a**:255. 1897; Gorschk. in Fl. URSS **21**:127. 1954.

花冠长 1.4—2 厘米, 冠筒内面无毛或具横向的毛环, 上唇微缺或全缘, 下唇侧裂片每侧具 1 个或 2 个附属器; 一年生植物。

1. 宝盖草(植物名实图考) 珍珠莲(江西南昌), 接骨草、莲台夏枯草(云南) 图版 95

Lamium amplexicaule Linn. Sp. Pl. ed. **1**:579. 1753, ed. **2**:809. 1762; Thunb. Fl. Jap. 247. 1784; Spreng. Syst. **2**:727. 1825; D. Don. Prodr. Fl. Nep. 111. 1825; Wall. Cat. n. 2074. 1829; Benth. Labiat. Gen. et Sp. 511. 1836, et in DG. Prodr. **12**:508. 1848; Ledeb. Fl. Ross. **3**:427. 1849; Turcz. Fl. Baical.-Dahur. **2**(1):431. 1856; A. Gray, Pl. Jap. 316. 1859; Miq. Prol. Fl. Jap. 45. 1865; Herd. in Act. Hort. Petrop. **10**:40. 1887; Boiss. Fl. Or. **4**:760. 1879; Franch. & Sav. Enum. Pl. Jap. **1**:380. 1875; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **4**:679. 1885; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**:303. 1890; Henry in Trans. Asiatic Soc. Japan **24**, Suppl.: 73. 1896; Diels in Engler, Bot. Jahrb. **29**:555. 1900; Yabe in Bot. Mag. Tokyo **18**:43. 1904; Matsum. et Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo **22**:317. 1906; Komarov in Act. Hort. Petrop. **25**:363. 1907; Diels in Notes Bot. Gard. Edinburgh **7**:92, 246, 285, 314. 1912; **37**. 1913; Dunn in ibid. **6**:182. 1915; Makino in Journ. Jap. Bot. **2**:(130). 1922; Kudo in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo **43**:27. 1923; et in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ.

2:199. 1929; 孙雄才, 科学社生物所论文集 7:27. 1932; Belval in Mus. Heude Notes Bot. Chin. 2:104. 1933; Hand. -Mazz. in Act. Hort. Göthob. 9:82. 1934, Symb. Sin. 7:923. 1936; Walker in Contr. U. S. Nat. Herb. 28:656. 1941; Gorschk. in Fl. URSS 21:128. 1954; Murata in Act. Phytotax. Geobot. 24:83. 1969; in Hara, Fl. E. Himal. 2nd Rep. 115. 1971—*Pollichia amplexicaulis* Willd. Fl. Berol. 198. 1787—*Galeobdolon amplexicaule* Moench. Meth. Pl. 394. 1794—*Lamiopsis amplexicaulis* (Linn.) Opiz, Seznam 56. 1852.

一年生或二年生植物。茎高 10—30 厘米,基部多分枝,上升,四棱形,具浅槽,常为深蓝色,几无毛,中空。茎下部叶具长柄,柄与叶片等长或超过之,上部叶无柄,叶片均圆形或肾形,长 1—2 厘米,宽 0.7—1.5 厘米,先端圆,基部截形或截状阔楔形,半抱茎,边缘具极深的圆齿,顶部的齿通常较其余的为,上面暗橄榄绿色,下面稍淡,两面均疏生小糙伏毛。轮伞花序 6—10 花,其中常有闭花授精的花;苞片披针状钻形,长约 4 毫米,宽约 0.3 毫米,具缘毛。花萼管状钟形,长 4—5 毫米,宽 1.7—2 毫米,外面密被白色直伸的长柔毛,内面除萼上被白色直伸长柔毛外,余部无毛,萼齿 5,披针状锥形,长 1.5—2 毫米,边缘具缘毛。花冠紫红或粉红色,长 1.7 厘米,外面除上唇被有较密带紫红色的短柔毛外,余部均被微柔毛,内面无毛环,冠筒细长,长约 1.3 厘米,直径约 1 毫米,筒口宽约 3 毫米,冠檐二唇形,上唇直伸,长圆形,长约 4 毫米,先端微弯,下唇稍长,3 裂,中裂片倒心形,先端深凹,基部收缩,侧裂片浅圆裂片状。雄蕊花丝无毛,花药被长硬毛。花柱丝状,先端不相等 2 浅裂。花盘杯状,具圆齿。子房无毛。小坚果倒卵圆形,具三棱,先端近截状,基部收缩,长约 2 毫米,宽约 1 毫米,淡灰黄色,表面有白色大疣状突起。花期 3—5 月,果期 7—8 月。

产江苏,安徽,浙江,福建,湖南,湖北,河南,陕西,甘肃,青海,新疆,四川,贵州,云南及西藏;生于路旁、林缘、沼泽草地及宅旁等地,或为田间杂草,海拔可高达 4000 米。欧洲,亚洲均有广泛的分布。模式标本采自欧洲。

《苏联植物志》记载本种花冠下唇侧裂片有钝的附齿,可能为地方性的差异。

全草入药,据《滇南本草》记载,治外伤骨折、跌打损伤红肿、毒疮、瘫痪、半身不遂、高血压、小儿肝热及脑漏等症。

组 2. 野芝麻组——Sect. *Lamium*——Sect. *Lamiotypus* Dumort. Fl. Belg. 45.

图版 95: 宝盖草 *Lamium amplexicaule* Linn. 1. 植株; 2. 花枝; 3. 花, 侧面观; 4. 花萼纵剖, 内面观; 5. 花冠纵剖, 内面观, 兼示雄蕊; 6. 雌蕊; 7. 雄蕊。(王利生绘)



1827; Benth. Labiat. Gen. et Sp. 513. 1834, in DG. Prodr. 12:509. 1848, et in Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 2:1211. 1876; Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. 2:200. 1929; Gorschk. in Fl. URSS 21: 133. 1954——Subg. *Eulamium* sect. *Lamiotypus* Briq. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 4, 3a:255. 1895.

花冠筒内面有毛环,基本上是圆柱形且直伸,在毛环下收缩,在毛环上渐扩展,几膨胀,喉部稍增大。

系 1.短柄野芝麻系——Ser. Alba Gorschk. in Fl. URSS 21:134. 1954.

多年生植物,多少被毛;花冠淡黄色或玫瑰红白色,上唇全缘,下唇在基部具斑点,侧裂片有 1 钻形或线形附属物。

2.短柄野芝麻 图版 96:6

Lamium album Linn. Sp. Pl. ed. 1:579. 1753; ed. 2:809. 1762; Spreng. Syst. 2:726. 1825; Ledeb. Fl. Alt. 2:406. 1830; Benth. in DG. Prodr. 12:510. 1848; Ledeb. Fl. Ross. 3:429. 1848; Turcz. Fl. Baical.-Dahur. 2:430. 1856; Maxim. in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. Sav. Étrang. 9:221. 1859; Regel in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. VII 4:120. 1861; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4:679. 1885; Gorschk. in Fl. URSS 21:134. 1954——*Lamium petiolatum* Royle ex Benth. in Hook. Bot. Misc. 3:381. 1833, Labiat. Gen. et Sp. 513. 1834, et in DG. Prodr. 12:509. 1848.

多年生植物。茎高 30—60 厘米,四棱形,被刚毛状毛被或几无毛,中空。茎下部叶较小,茎上部叶卵圆形或卵圆状长圆形至卵圆状披针形,长 2.5—6 厘米,宽 1.5—4 厘米,先端急尖至长尾状渐尖,基部心形,边缘具牙齿状锯齿,草质,上面橄榄绿色,被稀疏的贴生短硬毛,在叶缘上较密集,下面较淡,被稀疏的短硬毛,叶柄长 1—6 厘米,基部边缘具睫毛,苞叶叶状,近于无柄。轮伞花序 8—9 花;苞片线形,约为花萼长的 1/6。花萼钟形,长 0.9—1.3 厘米,直径 2—3 毫米,基部有时紫红色,具疏刚毛及短硬毛,萼齿披针形,约为花萼长之半,先端具芒状尖,边缘具睫毛。花冠浅黄或污白

图版 96: 1—5.野芝麻(原变种) *Lamium barbatum* Sieb. et Zucc. var. *barbatum*, 1. 植株上部; 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.短柄野芝麻 *Lamium album* Linn., 6.植株顶部。(曾孝濂绘)