

卵状三棱形,褐色,有秕鳞。花期7—9月,果期9月。

产黑龙江,吉林,内蒙古,山西,陕西,甘肃,青海,湖北西部,四川西部,贵州西北部,云南西北部及东北部,西藏等地;为一欧亚广布的杂草,生于林缘、路旁、田边、灌丛、草地等空旷处,在我国西南山区,可生长至海拔4000米。斯堪的纳维亚半岛南部,中欧各国,苏联,蒙古,朝鲜,日本以及北美也有。模式标本采自西德。

据报道种子富含脂肪油,含油率40.0—50.1%,油的比重(15°C)0.9368,折射率(20°C)1.4794,碱化值194.2—195.4,碘值131.1—159.8—161.0,酸值2.3—4.0,适于工业用。

37. 野芝麻属——*Lamium* Linn.

Linn. Sp. Pl. 579. 1753——*Pollichia* Schrank in Act. Erf.

3:35. 1781——*Lamiopsis* Opiz Seznam 56. 1852.

一年生或多年生草本。叶圆形或肾形至卵圆形或卵圆状披针形,边缘具极深的圆齿或为牙齿状锯齿;苞叶与茎叶同形,比花序长许多。轮伞花序4—14花;苞片小,披针状钻形或线形,早落。花萼管状钟形至钟形,具5肋及其间不明显的副脉或10脉,外面多少被毛,喉部微倾斜或等齐,萼齿5,近相等,锥尖,与萼筒等长或比萼筒长。花冠紫红、粉红、浅黄至污白色,通常较花萼长1倍,稀至2倍,外面被毛,内面在冠筒近基部有或无毛环,如有毛环,则为近水平向或斜向,冠筒直伸或弯曲,等大或在毛环上渐扩展,几臃胀,冠檐二唇形,上唇直伸,长圆形,先端圆形或微凹,多少盔状内弯,下唇向下伸展,3裂,中裂片较大,倒心形,先端微缺或深2裂,侧裂片不明显的浅半圆形或浅圆裂片状,边缘常有1至多个锐尖小齿。雄蕊4,前对较长,均上升至上唇片之下,花丝丝状,被毛,插生在花冠喉部,花药被毛,2室,室水平叉开。花柱丝状,先端近相等2浅裂。花盘平顶,具圆齿。子房裂片先端截形,无毛或具疣,少数有膜质边缘。

约40种,产欧洲、北非及亚洲,输入北美。我国有3种4变种。

分 种 检 索 表

1. 花冠筒直,圆筒形,内面无毛环[组1. 宝盖草组 Sect *Pollichia* (Schrank) Briq.];叶圆形或肾形,具深圆齿……………1. 宝盖草 *L. amplexicaule* Linn
1. 花冠筒内面近基部有毛环,自毛环以上扩展,几臃胀(组2. 野芝麻组 Sect *Lamium*);叶大,卵圆形或卵圆状披针形。
 2. 花冠深紫色;子房裂片无毛,先端具膜质边缘……………
 - ……………4. 紫花野芝麻甘肃变种 *L. maculatum* Linn var *kansuense* C. Y. Wu et Hsuan

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.