

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)



色,长2—2.5厘米,基部直径2—2.5毫米,外面被短柔毛,上部尤为密集,内面近基部有斜向的毛环,冠筒与花萼等长或超过之,喉部扩展,冠檐二唇形,上唇倒卵圆形,长0.7—1厘米,宽0.6厘米,先端钝,下唇长1—1.2厘米,3裂,中裂片长4—6毫米,宽3—4毫米,倒肾形,先端深凹,基部收缩,边缘具长睫毛,侧裂片圆形,长约2毫米,具长约1毫米的钻形小齿。雄蕊花丝扁平,上部被长柔毛,花药黑紫色,被有长柔毛。小坚果长卵圆形,几三棱状,长3—3.5毫米,直径1.5—1.7毫米,深灰色,无毛,有小突起。花期7—9月,果期8—10月。

产新疆北部,甘肃,山西及内蒙古;生于落叶松林林缘,云杉林破坏后的湿润地及谷底半阴坡草丛中,海拔1400—2400米。欧洲,西亚经伊朗至印度,苏联远东地区,蒙古,日本及加拿大也有分布。模式标本采自欧洲。

据报道本种花入药,叶富含胡萝卜素,幼叶可食,又是很好的蜜源植物。

3.野芝麻(植物名实图考) 地蚤(四川青川),野蚕香(四川平武),山麦胡(四川南江),山苏子(辽宁草河口)

Lamium barbatum Sieb. et Zucc. Fl. Jap. Fam. Nat. in Abh. Bayer. Akad. Wiss. Math. Phys. **4**:158. 1846; Benth. in DC. Prodr. **12**:511. 1848; Fr. Schmidt, Fl. Amur. Bur. 59. 1868; Nakai in Bot. Mag. Tokyo **35**:174. 1921; Gorschik. in Fl. URSS **21**:136. 1954——*Lamium album* Linn. var. *barbatum* Franch. & Sav. Enum. Pl. Jap. **1**:383. 1875; Herd. in Act. Hort. Petrop. **10**:42. 1887; Kudo in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo **43**:28. 1921, et in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**:201. 1929——*Lamium garganicum* auct. non Linn.: Thunb. Fl. Jap. 246. 1784——*Lamium maculatum* auct. non Linn.: Maxim. in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. Sav. Étrang. **9**:221. 1859——*Lamium petiolatum* auct. non Royle ex Benth.: A. Gray, Pl. Jap. 316. 1859; Komarov in Act. Hort. Petrop. **25**:365. 1907.

3 a.野芝麻(原变种) 图版 96:1—5

var. **barbatum**

多年生植物;根茎有长地下匍匐枝。茎高达1米,单生,直立,四棱形,具浅槽,中空,几无毛。茎下部的叶卵圆形或心脏形,长4.5—8.5厘米,宽3.5—5厘米,先端尾状渐尖,基部心形,茎上部的叶卵圆状披针形,较茎下部的叶为长而狭,先端长尾状渐尖,边缘有微内弯的牙齿状锯齿,齿尖具胼胝体的小突尖,草质,两面均被短硬毛,叶柄长达7厘米,茎上部的渐变短。轮伞花序4—14花,着生于茎端;苞片狭线形或丝