

坚果长圆形或长圆状卵形,有毛。

约 7 种,1 种分布于北美东部,6 相近种分布于亚洲东部温带至亚热带地区。我国有 5 种及 5 变种,主要分布于东北、江南及西南的针阔叶林下。

分 种 检 索 表

1. 叶心脏形至卵形,基部心形,罕平截或圆形。

2. 花组成顶生的假总状花序或成对着生于茎最上部 2—3 对叶腋;花萼钟形或近管形。

3. 萼筒钟形,肋不隆起,肋上疏被蜷曲的长柔毛,萼齿卵形或卵状三角形,近相等…………… 1. 蓴麻叶龙头草 *M. urticifolia* (Miq.) Makino

3. 萼筒较窄,近管状,肋隆起,肋上疏被短柔毛,萼齿三角形至狭三角形…………… 2. 华西龙头草 *M. fargesii* (Lévl.) C. Y. Wu

2. 花组成腋生的假总状花序;萼筒狭管形…………… 3. 龙头草 *M. henryi* (Hemsl.) Sun ex C. Y. Wu

1. 叶较狭,卵形或狭披针形,基部微心形或楔形。

4. 叶卵形,基部近楔形或微心形,宽 2.8—5 厘米;花序短,苞片与叶异形…………… 4. 肉叶龙头草 *M. faberii* (Hemsl.) C. Y. Wu

5. 叶狭披针形或披针形,宽 1.2—2.5 厘米;花序长,苞片叶状…………… 5. 狭叶龙头草 *M. pinfaensis* (Lévl.) Sun ex C. Y. Wu

1. 蓴麻叶龙头草 芝麻花(辽宁)、美汉花(植物分类学报 8 卷 1 期)

Meehania urticifolia (Miq.) Makino in Bot. Mag. Tokyo **13**: 158. 1899 “urticifolia”; Matsum. Ind. Pl. Japon. **2**(2): 543. 1912; Nakai in Bot. Mag. Tokyo **35**: 177. 1921; Kitagawa, Lineam. Fl. Mansh. 381. 1939; C. Y. Wu in Act. Phytotax. Sin. **8**(1): 11. 1959 — *Dracocephalum urticae(i?)folium* Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. **2**: 109. 1865; Franch. et Sav., Enum. Pl. Jap. **1**: 375. 1875; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 293. 1890, p. p., quoad specim. Chinae Bor.-Or. — *Dracocephalum sinense* S. Moore in Journ. Linn. Soc. Bot. **17**: 385, t. 16, f. 7. 1879; James, The Long White Mt. 459. 1888 — *Cedronella urticifolia* Maxim. in Mém. Biol. Acad. Sci. St. Pétersb. **12**: 528. 1886 — *Meehania urticaefolia* (Miq.) Komarov in Act. Hort. Petrop. **18**: 174. 1900, et in ibid. **25**: 351. 1907 — *Glechoma urticaefolia* Makino in Bot. Mag. Tokyo **27**: 153. 1913 — *Meehania urticaefolia* (Miq.) Makino var. *typica* Kudo in Mém. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 223. 1929.

多年生草本,丛生,直立,高 20—40 厘米。茎细弱,不分枝,幼嫩部分通常被长柔

毛或倒生的长柔毛,以后除节上外,其余无毛或几无毛,顶端无花者,常伸出细长柔软的匍匐茎,逐节生根。叶具柄,柄长0.5—4厘米,向上渐变短,有时近无柄,幼时密被长柔毛,老时毛被渐疏生;叶片纸质,心脏形或卵状心脏形,长3.2—8.2厘米,宽2.6—6.8厘米,通常以着生于茎中部的叶片较大,先端渐尖或急尖,基部心形,边缘具略疏或密的锯齿或圆锯齿,两面被疏柔毛,以脉上较多,有时下面仅脉上被极疏的疏柔毛,中肋与侧脉在上面稍下陷下面隆起。花组成轮伞花序,稀成对组成顶生假总状花序;苞片向上渐变小,具柄至近无柄,卵形至披针形,长在3.5厘米以下,边缘具锯齿及缘毛,两面被柔毛;花梗长3—9毫米,被长柔毛,常在中部具一对小苞片;小苞片钻形,长约1毫米。花萼花时呈钟形,长1.3—1.8厘米,具15脉,脉不甚明显,外面仅脉上被蜷曲疏柔毛或疏被微柔毛,内面无毛,齿5,略呈二唇形,上唇具3齿,略高,下唇具2齿,齿卵形或卵状三角形,稀近三角形,长约3毫米,具缘毛,先端突尖或急尖,稀渐尖,果时花萼呈钟形,基部略膨大。花冠淡蓝紫色至紫红色,长2.2—4厘米,外面被极疏的柔毛,背脊上具一行柔毛,内面于上唇、中裂片及花冠管基部被柔毛,冠筒基部不成毛环,冠筒管状,上半部逐渐扩大,冠檐二唇形,上唇直立,椭圆形,顶端2浅裂或深裂,裂片圆形或近长圆形,下唇伸长,增大,3裂,中裂片扇形,顶端微凹,两侧中部凹入,两侧裂片小,近卵形或长圆形,长不及中裂片之半或为其2/5。雄蕊4,略二强,不伸出花冠外,后对着生于上唇下方喉部或略低,前对着生于下唇两侧裂片下方花冠筒中部,花丝略扁而无毛,花药2室,无毛,成熟后贯通为1室。子房4裂,被微柔毛。花柱细长,较雄蕊长,微伸出花冠外,先端2浅裂。花盘杯状,裂片不明显,前方呈指状膨大。小坚果卵状长圆形,被短柔毛,近基部腹面微呈三棱形,基部具一小果脐。花期5—6月,果期6月。

产辽宁,吉林;生于混交林或针叶林林下苔藓中阴湿处。日本,朝鲜,苏联也有。模式标本采自日本。

2. 华西龙头草 水升麻(四川米易),华西美汉花(植物分类学报 8卷1期)

Meehania fargesii (Lévl.) C. Y. Wu in Act. Phytotax. Sin. **8**(1):12. 1959——*Dracocephalum fargesii* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. **9**:246. 1911; Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh **8**:166. 1913——*Dracocephalum urticifolium* Miq. var. *typica* Dunn f. *normalis* Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh **6**:170. 1915, p. p. min.——*Dracocephalum urticifolium* Miq. var. *typica* Dunn f. *radicans* Dunn in l. c. 170. 1915, quoad specim. Farges 1125——*Meehania urticaefolia* (Miq.) Makino var. *pedunculata* Kudo in Mém. Fac. Sci. Agr. Tai-