

一般不分枝,偶有自基部生出长而靠贴的分枝,通常具不多分枝,中部节间长2.5—4厘米。叶具极短的柄,柄粗壮,长0.5—1毫米,腹凹背凸,密被很短的小柔毛;叶片披针形或三角状披针形,长1.7—3.3厘米,宽3—6毫米,先端钝,基部不明显浅心形或近截形,边缘全缘但稍内卷,上面密被微糙毛,下面密被微柔毛,脉上尤著,有分散的细粒状腺体,侧脉约3对,与中脉在上面凹陷下面凸起。花单生于茎中部以上的叶腋内,偏向一侧;花梗长约4毫米,密被微柔毛,基部有一对长1.5毫米、被疏柔毛的针状小苞片。花萼开花时长4毫米,外面密被短柔毛,盾片很小,高约0.5毫米,果时花萼长6毫米,盾片高1毫米。花冠紫色,长2—2.3(2.5)厘米,外面被短柔毛,内面在冠筒囊大部分上方及上唇与2侧裂片接合处疏被疏柔毛;冠筒基部宽1.5毫米,至喉部宽达8毫米;冠檐2唇形,上唇盔状,先端微缺,下唇中裂片大,近扁圆形,宽9毫米,全缘,2侧裂片长圆形,宽3.5毫米。雄蕊4,均内藏,前对较长,具能育半药,退化半药不明显,后对较短,具全药,药室裂口具髯毛;花丝扁平,前对内侧后对两侧中部被疏柔毛。花柱细长,扁平,先端锐尖,微裂。花盘环状,前方微膨大,后方延伸成长0.5毫米的子房柄,子房与花盘间有白色泡状体。子房4裂,裂片等大。小坚果黄褐色,卵球形,长1.25毫米,宽1毫米,具瘤状突起,腹面基部具果脐。花期6—7月,果期7—9月。

产黑龙江,吉林,内蒙古及河北;见于河岸或沼泽地,海拔480—1000米。苏联远东地区,朝鲜也有。模式标本采自黑龙江。

80b. 塔头变种 香水水草(内蒙古多伦)

var. *ikonnikovii* (Juz.) G. Y. Wu et H. W. Li, comb. nov. — *Scutellaria ikonnikovii* Juz. in Not. Syst. Herb. Hort. Bot. URSS **14**:358. 1951, et in Fl. URSS **20**:96, t. 5, f. 1. 1954 — *Scutellaria angustifolia* (Regel) Komarov in Act. Hort. Petrop. **25**:345. 1907. p. p.

这一变种与原变种不同在于茎仅沿棱上被贴生很短的小柔毛;叶上面无毛或散布微糙毛,下面仅在脉上及叶缘被贴生很短的小柔毛,余部有分散细粒状腺体。

产黑龙江,吉林及内蒙古;散生于河岸或莎草沼泽草甸(塔头甸子)上,海拔450—480米。苏联东西伯利亚,蒙古也有。模式标本采自苏联。

81. 长叶并头草 图版49:4

Scutellaria linarioides G. Y. Wu, 云南植物志 **1**:564,图137:4.1976.

多年生草本;根茎细长,粗约2毫米,木质,直伸或斜出,具分枝。茎直立,高12—35厘米,四棱形,基部粗0.8—1.2毫米,下部无毛,上部连同序轴被有极稀疏的小毛

或几无毛,通常不分枝,常带紫色,中部节间长 1.7—3.6 毫米。叶无柄或近无柄,长圆状或披针状线形,或狭披针形,长 1.5—3.3 厘米,宽 2—5(7)毫米,先端圆或微钝,基部渐狭,边缘全缘或在下部具 1 对小锯齿,常内卷,两面被有黄色小腺点,几无毛,或下面沿脉上被极稀疏的小毛,侧脉 2—3 对,与中脉在上面凹陷下面凸起。花腋生于茎及分枝上部叶腋内,偏向一侧,向上斜展;苞叶较小,线形,长 0.8—2.5 厘米;花梗长 1.5—2.5 毫米,被细微柔毛,下部 1/3 处有成对具小纤毛的针状小苞片。花萼开花时长 2—2.5 毫米,被细微柔毛,盾片高约 1 毫米,果时花萼增大,长 4 毫米,盾片高 2 毫米。花冠长 2—2.2 厘米,紫红色,外密被短柔毛,内面在上唇与 2 侧裂片接合处被疏柔毛;冠筒基部前方微囊大,径约 1.5 毫米,向上渐增大,至喉部宽达 4 毫米;冠檐 2 唇形,上唇盔状,长 2.5 毫米,先端微凹,下唇中裂片宽三角形,最宽处达 7 毫米,近全缘,2 侧裂片三角状卵圆形,宽 2 毫米。雄蕊 4,前对较长,微露出,具能育半药,退化半药明显,后对较短,内藏,具全药,药室裂口具髯毛;花丝扁平,前对内侧后对两侧具小疏柔毛。花柱丝状,先端锐尖,微裂。花盘前方隆起,后方延伸成很短的子房柄。子房 4 裂,裂片等大。成熟小坚果未见。花期 3—7 月,花后见果。

产云南金沙江谷地(宾川、鹤庆、元谋)及四川西南(普格、米易);生于山坡沟边湿地,海拔约 1200 米。模式标本采自云南宾川。

系 3. 小花黄芩系——Ser. *Minores* Juz. in Fl. URSS 20:98. 1954.

花小,长不及 1 厘米,花梗于花后下垂;根茎纤细;叶多少呈戟形,近全缘或略具锯齿,被毛,无腺点;植株常矮小。

82. 纤弱黄芩

Scutellaria dependens Maxim. in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. Sav. Étrang 9:219. 1859; Regel in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. VII. 4:119, n. 389. 1861; Franch. et Sav. Enum. Pl. Jap. 1:377. 1875; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26:294. 1890; Korsh. in Act. Hort. Petrop. 12:278. 1892; Komarov in Act. Hort. Petrop. 25:341. 1907; Nakai in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 31:143. 1911; et in Bot. Mag. Tokyo 35:195. 1921; Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. 2:267. 1929; Kitagawa, Lineam. Fl. Mansh. 385. 1939; Juz. in Fl. URSS 20:98, t. 4, f. 1. 1954; 刘慎谔等,东北植物检索表 324, t. 3, f. 6. 1959 —— *Scutellaria oldhami* Miq. Prol. Fl. Jap. in Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. 3:197. 1867——*Scutellaria nipponica* Franch. et Sav. Enum. Pl. Jap. 1:337. 1875.

