

Hara in Bot. Mag. Tokyo **51**: 144. 1937, in nota.

这一变种与原变种不同在于茎沿稜上疏被小刚毛, 上部较多, 基部近无毛, 节上被刚毛; 叶两面疏生小刚毛; 花萼疏被柔毛状刚毛。

产内蒙古, 黑龙江, 吉林, 辽宁及河北; 生于潮湿地, 海拔 170—700 米。苏联, 朝鲜, 日本也有。模式标本采自苏联。

6c. 狹叶变种

var. **angustifolia** Honda in Bot. Mag. Tokyo **46**: 374. 1932——?*Stachys japonica* Miq. f. *angustifolia* Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. **3**: 197. 1867——*Stachys riederis* Chamisso var. *hispida* (Regel) Hara f. *angustifolia* (Honda) Hara in Bot. Mag. Tokyo **51**: 144. 1937, in nota.

这一变种与原变种不同在于叶线形或线状披针形, 长 3—4.5 厘米, 宽 4—6 毫米。

产吉林; 生于开旷地, 海拔约 650 米。苏联, 朝鲜, 日本也有。模式标本采自日本。

7. 华水苏 水苏(东北植物检索表)

Stachys chinensis Bunge ex Benth. Labiat. Gen. et Sp. 544. 1834; et in DC. Prodr. **12**: 471. 1848; Maxim. in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. Sav. Étrang. **9**: 476. 1859; Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh **8**: 167. 1913; **6**: 180. 1915; Liu, Chihli Fl. 152. 1925; Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 187. 1929; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Göthob. **9**: 83. 1934; **13**: 348. 1939, excl. syn. *S. franchetiana* Lévl.; Knorr. in Fl. URSS **21**: 219. 1954; 刘慎谔等, 东北植物检索表 324, pl. III. f. 9. 1959
——*Stachys aspera* Michx. var. *r. chinensis* (Bunge) Maxim. in Bull. Soc. Nat. Moscou **54**: 44. 1879, p. p.; Liu, Chihli Fl. 152. 1925 “var. *chinensis* (Bunge) Michx.”
——*Stachys baicalensis* Fisch. ex Benth. var. *r. chinensis* (Bunge) Komarov in Act. Hort. Petrop. **25**: 370. 1907——*Stachys chanetii* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. **9**: 222. 1911.

多年生草本, 直立, 高约 60 厘米。茎单一, 不分枝, 或常于基部分枝, 四稜形, 具槽, 在稜及节上疏被倒向柔毛状刚毛, 余部无毛。茎叶长圆状披针形, 长 5.5—8.5 厘米, 宽 1—1.5 厘米, 先端钝, 基部近圆形, 边缘具锯齿状圆齿, 上面绿色, 疏被小刚毛或老时脱落, 下面灰绿色, 无毛或沿脉上疏被小刚毛, 叶柄极短, 长 2—5 毫米, 或近于无柄; 最下部的苞叶与茎叶同形而较小, 上部的苞叶渐变小, 长于或短于轮伞花序, 披针形, 近于全缘, 边缘具柔毛状刚毛, 无柄。轮伞花序通常 6 花, 远离而组成长穗状花

序；小苞片刺状，微小，长约1毫米；花梗极短或近于无。花萼钟形，连齿长约1厘米，外面沿肋上及齿缘被柔毛状刚毛，内面无毛，10脉，肋间次脉不明显，齿5，披针形，等大，长4毫米，先端微急尖，具刺尖头。花冠紫色，长1.5厘米，外面仅于上唇被微柔毛，内面在下唇片基部被微柔毛及冠筒近基部1/3有不明显的疏柔毛毛环，冠筒长8毫米，直伸，近等大，在毛环上方稍膨大，喉部张开，冠檐二唇形，上唇直立，长圆形，长4毫米，宽2毫米，下唇平展，轮廓近圆形，长宽约7毫米，3裂，中裂片最大，近圆形，长3毫米，宽约4毫米，先端微缺，侧裂片卵圆形，宽约2毫米。雄蕊4，前对较长，均延伸至上唇片稍下方或与其相等，花丝丝状，中部以下明显被柔毛，花药卵圆形，2室，室极叉开。花柱丝状，伸出于雄蕊之上，先端相等2浅裂，裂片钻形。花盘平顶。子房黑褐色，无毛。小坚果卵圆状三棱形，褐色，无毛。花期6—8月，果期7—9月。

产黑龙江，吉林，辽宁，内蒙古，河北，山西，陕西及甘肃；生于水沟旁及沙地上，海拔至1000米。苏联也有。模式标本采自华北。

8. 水苏(植物名实图考) 鸡苏(植物名实图考)，望江青、还精草、玉签草、银脚鹭鸶、血见愁(本草拾遗)，望江青、天芝麻(百草镜)，白马蓝(浙江温州、青田)，泥灯心、方草鸟草儿、野地蚕(浙江丽水)，望江青、银脚鹭鸶、天芝麻(浙江杭州)，白根草(浙江嘉兴)，元宝草(江苏南京)，芝麻草(江苏阜宁)，水鸡苏(江西)，宽叶水苏(东北植物检索表)

Stachys japonica Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. **2**: 111. 1865; in ibid. **3**: 197. 1867; Prol. Fl. Jap. 43. 1865; Hand. -Mazz. in Act. Hort. Göthob. **13**: 348. 1939; Knorr. in Fl. URSS **21**: 218. 1954; 刘慎谔等, 东北植物检索表 324, pl. III, f. 7. 1959——*Stachys aspera* Michx. var. *δ. japonica* (Miq.) Maxim. in Bull. Soc. Nat. Moscou **44**: 45. 1879. p. p.; Matsum. Ind. Pl. Jap. **2** (2): 551. 1912——*Stachys baicalensis* Fisch. ex Benth. var. *δ. japonica* Komarov in Act. Hort. Petrop. **25**: 371. 1907; Matsum. et Kudo in Bot. Mag. Tokyo **26**: 298. 1912; Nakai in ibid. **34**: 47. 1920; **35**: 201. 1921——*Stachys aspera* Michx. var. *chinensis* (Bunge) Maxim. f. *glabrata* Nakai Fl. Korea **2**: 147. 1911——*Stachys japonica* Miq. f. *glabrata* Matsum. et Kudo ex Kudo in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo **43** (8): 30. 1921; et in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 189. 1929——*Stachys riederi* Chamisso var. *japonica* (Miq.) Hara in Bot. Mag. Tokyo **51**: 144. 1937, in nota; Kitagawa, Lineam. Fl. Mansh. 387. 1939——*Stachys baicalensis* auct. non Fisch. ex Benth.: Franch. et Sav. Enum. Pl. Jap.