

齿,上面绿色,密被绢质糙伏毛,下面较淡,疏被糙伏毛,侧脉3对,上面稍明显,下面显著,叶柄扁平,长1—2厘米,被基部具瘤倒向糙伏毛及疏柔毛状糙伏毛;苞叶与茎叶近同形,向上渐变小,基部宽楔形至圆形,近无柄,最下部一对苞叶最大,比轮伞花序长得多,上部苞叶稍长于或短于轮伞花序。轮伞花序通常6花,组成长5—7厘米的穗状花序,下部2—3个轮伞花序稍远离,上部者聚集;苞片少数,线形,短小,长不及1毫米,被缘毛,早落;花梗短,长约1毫米,被微柔毛。花萼钟形,长6—7毫米,外被绢状糙伏毛,内面无毛,5脉,齿5,三角形,近等大或后3齿稍大,长1—2毫米,先端具胼胝尖,边缘有具腺微柔毛。花冠白色,长约1.3厘米,冠筒长约8毫米,近圆柱形,外面在上面疏被微柔毛,前面在毛环上方略呈浅囊状膨大,内面近基部1/3有斜向间断的微柔毛毛环,冠檐二唇形,上唇直伸,长圆状卵圆形,长5毫米,宽3毫米,外面被微柔毛,内面无毛,下唇水平展开,轮廓卵圆形,宽约5毫米,外面疏被微柔毛,内面无毛,3裂,中裂片近圆形,宽约3毫米,先端微缺,侧裂片卵圆形,宽约1.5毫米。雄蕊4,前对较长,均延伸至上唇片之下,花丝丝状,中部以下被微柔毛,先端略增大,花药卵圆形,2室,室纵裂,略叉开。花柱丝状,稍超出雄蕊,先端近相等2浅裂。花盘杯状,具圆齿。子房黑褐色,无毛。花期6月。

产云南西部;生于亚热带常绿阔叶林中,海拔约2000米。模式标本采自云南大理。

16. 狭齿水苏(植物分类学报 10 卷 3 期)

Stachys pseudophlomis C. Y. Wu in Act. Phytotax. Sin. 10 (3): 226. 1965.

多年生草本,高50—100厘米;根茎肥大,在节上密生纤维状须根。茎劲直,上升,不分枝或多分枝,四棱形,具四槽,密被倒向疏柔毛。茎叶卵圆状心形,长5—7厘米,宽2.8—4厘米,先端渐尖,基部心形,边缘有规则的细圆齿状锯齿,膜质,上面密被绢质糙伏毛,下面沿中肋及侧脉上密被平展疏柔毛,余部密被糙伏毛,侧脉3—5对,在上面稍下陷,下面显著,叶柄长1.5—2.5厘米,近扁平,密被倒向疏柔毛;苞叶向上渐变小,下部者披针状卵圆形,叶柄长0.5—1.5厘米,上部者披针形,基部近圆形,近无柄,比轮伞花序短。轮伞花序腋生,具2—6花,远离;苞片线形,微小,长不及1毫米,被微柔毛,少数;花梗短,长约1毫米。花萼管状钟形,长6.5—7毫米,外面密被疏柔毛及腺点,内面在上部被绢状微柔毛,10脉,多少明显,次脉不明显,齿5,近等大,长2.5—3毫米,线状披针形,反折,先端长渐尖。花冠紫色或红色,长1.5厘米,冠筒近等粗,外面在上部被微柔毛,内面近基部1/3处有斜向间断的微柔毛毛环,前方在毛环上呈浅囊状膨大,冠檐二唇形,上唇直伸,长圆状卵圆形,长4毫米,宽2.5

毫米,外面被微柔毛,内面无毛,下唇水平展开,轮廓近圆形,宽约 5 毫米,外面疏被微柔毛,内面无毛,3 裂,中裂片较大,近圆形,宽约 3 毫米,侧裂片卵圆形,宽 1.5 毫米。雄蕊 4,前对较长,均延伸至上唇片之下,花丝丝状,被微柔毛,先端略膨大,花药卵圆形,2 室,室纵裂,略叉开。花柱丝状,超出雄蕊,向前下倾,先端相等 2 浅裂,裂片钻形。花盘杯状。子房褐色,无毛。花期 7—8 月。

产四川东部,湖北西部;生于竹林下,海拔 800 米。模式标本采自四川洪雅。

系 4. 西南水苏系——Ser. *Kouyangenses* C. Y. Wu et H. W. Li in Act. Phytotax Sin. **10** (3): 227. 1965.

根茎非肉质。叶短小,三角状心形或戟状三角形。

17. 西南水苏(植物分类学报 10 卷 3 期) 破布草、麻布草、野甘露、铁骡子、白根药(云南),猫猫菜(四川叙永),山菠萝子(四川雷波)

Stachys kouyangensis (Vaniot) Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh **8**: 167. 1913; et in ibid. **6**: 180. 1915, p. p., excl. syn. *St. franchetiana* Lévl.; C. Y. Wu etc. in Act. Phytotax. Sin. **10** (3): 227. 1965——*Lamium kouyangense* Vaniot in Bull. Acad. Internat. Géogr. Bot. **14**: 175. 1904; Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. **39**: 492. 1911——*Stachys cardiophylla* Prain ex Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. **39**: 497. 1911——*Stachys cordifolia* auct. non C. Koch: Prain in Journ. Asiat. Soc. Bengal **59**: 310. 1890; Diels in Notes Bot. Gard. Edinburgh **7**: 246, 314. 1912; **8**: 403. 1913——*Stachys franchetiana* auct. non Lévl.: Diels in Notes Bot. Gard. Edinburgh **7**: 135, 314. 1912; **8**: 403. 1913——*Stachys palustris* auct. non Linn.: Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh **6**: 181. 1915, p. p. quoad specimen Forr. 4523——*Stachys sieboldi* auct. non Miq.: Hand. Mazz. in Act. Hort. Götthob. **13**: 147. 1939, p. p.

17a. 西南水苏(原变种) 图版 3: 1—6

var. ***kouyangensis***

多年生草本,高约 50 厘米,有在节上生须根的匍匐根茎。茎纤细,曲折,基部伏地,单一或多分枝,四棱形,具槽,在棱及节上被刚毛。茎叶三角状心形,长约 3 厘米,宽约 2.5 厘米,先端钝,基部心形,边缘具圆齿,两面均被或疏或密的刚毛,叶柄近于扁平,长约 1.5 厘米,被刚毛;苞叶向上渐变小,位于最下部的与茎叶同形,上部者卵圆状三角形,几无柄,边缘有疏圆齿,长不及萼筒。轮伞花序 5—6 花,远离,于枝顶组成不密集的穗状花序;苞片微小,线状披针形,长约 1 毫米,被微柔毛。常早落;花梗