

exclud.; H. W. Li in Act. Phytotax. Sin. 10(1): 67. 1965.

直立，多年生草本。茎高达 50 厘米，不分枝，稀有分枝，红紫色，钝四棱形，具深沟槽，基部无毛，上部被微柔毛。叶卵圆状披针形至披针形，长 8—16 厘米，宽 3—5 厘米，上面绿色，被长硬毛，下面灰绿色，被细小微柔毛，先端长渐尖，基部楔形，下延至叶柄中部以上，边缘具粗糙牙齿状锯齿；叶柄长 1—4 厘米，在枝条上部者逐渐变短。轮伞花序腋生，远离，多花（在 10 花以上）。花长 18—19.5 毫米，灰黄色。花萼管状，长 9.5 毫米，外被微柔毛，内面无毛，萼筒长 7.2 毫米，10 脉，明显，齿 5，长三角形，长 2.3 毫米，宽 1.8 毫米，先端锐尖。花冠管状，长 17.5 毫米，外面密被长柔毛，内面近无毛，冠筒长 11.5 毫米，内面离基部约 2 毫米处有明显疏柔毛环，冠檐二唇形，上唇长圆形，长 6 毫米，宽 3.5 毫米，直伸，几扁平，全缘，下唇轮廓宽倒卵形，长 6 毫米，宽 7 毫米，3 裂，中裂片倒心形，长 3 毫米，宽 2.6 毫米，先端微缺，侧裂片宽椭圆形，长 2.2 毫米，宽 1.9 毫米，全缘。雄蕊 4，内藏，均上升至上唇之下，后对较短，长约 4 毫米，前对较长，长 6 毫米，花丝被疏柔毛，花药 2 室，室略叉开。花盘基生，平顶。子房分裂，无毛，截头。花柱长 15 毫米，内藏，先端不相等 2 裂，裂片钻形，上裂片稍短。小坚果黑褐色，三棱形，截头，基部楔形，光滑，长 2 毫米，宽 0.9 毫米。花期 6 月。（标本未见，摘自原描写）

产浙江南部：生于阴坡上。模式标本采自浙江云和。

14. 折齿假糙苏 野芝麻（江西修水）

Paraphlomis reflexa G. Y. Wu et H. W. Li in Addenda 602. 1977.

多年生草本；根茎斜行，其上有密集丛生纤维状须根。茎直立，高 0.5—1 米，钝四棱形，具细条纹，上部具四浅槽，下部几无槽，基部有不定根，全长极密被淡黄或灰白绒毛，但老时茎下部毛被渐脱落，不分枝，茎上部节间长 2.5—8 厘米，比叶片短很多。叶宽卵圆形，长 12—14 厘米，宽 6.5—9.5 厘米，先端短尖，基部宽楔形至近圆形，边缘在基部以上具粗大圆齿状牙齿，齿尖具胼胝体，坚纸质，上面绿色，沿脉上稍密被余部极疏被短柔毛，下面淡黄或灰白色，极密被绒毛，侧脉 6—8 对，与中脉在上面稍明显而下面却十分隆起；叶柄长 1—2.5 厘米，腹凹背凸，被毛同茎。轮伞花序生于茎上部叶腋内，疏离，(2)4—10 花，其下承以少数针状小苞片；小苞片长约 1 毫米，密被短柔毛；花梗短，长 1—2 毫米。花萼倒圆锥形，长 1.1 厘米，外面密被短柔毛，内面在齿上被短柔毛余部无毛，明显 10 脉，萼齿 5，三角状钻形，长约 3 毫米，基部宽 1.5 毫米，先端锥状长渐尖，花后明显外反。花冠干时紫黑色，长约 1.4 厘米，冠筒长约 8 毫米，基部宽约 1.5 毫米，近等粗，至喉部稍扩大，外面在下部无毛余部密被灰白色短柔

毛，内面在离基部2.5—3毫米处有斜向的小疏柔毛环，冠檐外面全面内面仅在下唇中央密被灰白色短柔毛，二唇形，上唇长圆形，长约6毫米，宽约2毫米，稍内凹，下唇斜展，长5.5毫米，宽5毫米，3浅裂，中裂片稍宽，宽约2毫米，侧裂片宽1.5毫米，裂片边缘均全缘。雄蕊4，前对稍长，花丝扁平，被小纤毛，花药2室，室平行。花柱纤细，不出雄蕊，先端近相等2浅裂。花盘环状。小坚果三棱状长圆形，长2毫米，宽1.2毫米，腹面具棱，顶端圆形，基部宽楔形，褐色，无毛。花期8月，果期9月。

产江西西北部；生于山坡路旁。模式标本采自江西修水。

系2.纤细假糙苏系——Ser. *Graciles* G. Y. Wu et H. W. Li in *Act. Phytotax. Sin.* **10**(1):67.1965.

萼齿宽三角形至宽卵圆状三角形，先端钻形，渐尖至短尖。

15. 纤细假糙苏

Paraphlomis gracilis Kudo in *Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ.* **2**:210. 1929; Sasaki, *Cat. Governm. Herb.* 443.1930; *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* **7**:922. 1936; Masam. *Short Fl. Formosa* 185.1936; Y. Z. Sun in *Act. Phytotax. Sin.* **4**(1):50.1955, p. p. quoad specimen Hupeh.; G. Y. Wu in *ibid.* **8**(1):34.1959, specimen taiwanense excluso.; H. W. Li in *ibid.* **10**(1):68.1965 — *Phlomis gracilis* Hemsl. in *Journ. Linn. Soc. Bot.* **26**:35.1890; Dunn in *Notes Bot. Gard. Edinburgh* **6**:186.1915, non Salisb. 1794, quod est *Leucas zeylanica* (Linn.) R. Br.—? *Ajuga formosana* Hayata in *Matsum. et Havata Enum. Pl. Formos.* in *Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo* **22**:318.1906, et in Fedde, *Repert. Sp. Nov.* **6**:197. 1908—1909—? *Lamium formosanum* Nakai ex Hayata, *Gen. Ind. Fl. Formos.* 98.1917; Hayata, *Icon. Pl. Formos.* **8**:90.1919.

15 a. 纤细假糙苏（原变种）

var. *gracilis*

草本，从纤细须根直立，具匍匐枝。茎高约1米，四棱形，具槽，坚硬而纤细，被有倒向的糙伏毛，不分枝或于上部少分枝，下部的节间常比叶长。叶披针形，通常长5—10厘米，宽1.7—3.3厘米，向上渐变小，先端锐尖或渐尖，基部渐狭而延伸至具微具狭翅的叶柄，边缘在基部以上有圆齿状锯齿，近薄纸质，上面沿脉上密生余部疏生糙伏毛，下面毛被较密，杂有金黄色腺点，侧脉4—5对，在两面稍明显；叶柄具狭翅，向