

多年生草本，从纤细须根生出，直立或曲折上升，高30—60厘米。茎钝四棱形，具槽，密被具节长柔毛并杂有短柔毛，基部带紫色，向基部无叶，上部具叶，不分枝。叶卵圆形，有时下部茎叶为圆形，通常长6—8厘米，宽3.5—4厘米，边缘为具胼胝尖有时不规则的粗大圆齿状锯齿，坚纸质，上面绿色，下面灰绿色，两面被具节长柔毛并杂有短柔毛，但下面长柔毛较多且多沿脉上散布，侧脉5—6，两面均不显著，叶柄细弱，通常长3—4厘米，常与叶片等长，腹平背凸，微具翅。轮伞花序约由20花组成，轮廓近圆球形，径达3厘米，有时近4厘米，其下承以稀少的苞片；苞片长约2毫米，线形，边缘被缘毛；花梗极短或近于无。花萼管状，稍弯曲，上部稍膨大，外面被有长及短柔毛，内面在喉部及萼齿处被糙伏毛，10脉，齿间5脉不明显，齿5，短三角形，具胼胝尖小尖头，近相等。花冠白色，或于喉部有紫斑，长1.2—1.5厘米，冠筒长0.8—1厘米，直伸，圆柱形，喉部微扩大，超出萼筒很多，外面无毛，内面在中部稍下方具柔毛毛环，冠檐二唇形，上唇长圆形，直伸，内凹，全缘，外被白色柔毛，内面无毛，下唇外被白色柔毛，内面无毛，3裂，裂片近圆形，中裂片稍大。雄蕊4，前对稍长，花丝丝状，具髯毛，插生于花冠喉部，花药椭圆形，2室，室叉开。花柱丝状，先端近相等2浅裂。子房顶端截形，无毛。花盘平顶。小坚果三棱形，无毛，顶端截形。花期6月。

产湖北西部及四川东部；生于谷地林下潮湿处，海拔100—800米。等模式标本采自湖北的宜昌、巴东及南图一带。

8 b. 二花变种 理阳参(四川巴县)

var. **biflora** (Sun) C. Y. Wu ex H. W. Li in Act. Phytotax. Sin. **10**(1): 65.1965——*Paraphlomis biflora* Sun in Act. Phytotax. Sin. **4**:47, pl. 5.1955; C. Y. Wu in ibid. **8**(1):36.1959.

这一变种与原变种不同在于植物具块茎，各部被毛均较疏短；聚伞花序1—3花。产四川中部；生于荒地上。模式标本采自四川巴县。

9. 曲茎假糙苏

Paraphlomis foliata (Dunn) C. Y. Wu et H. W. Li in Act. Phytotax. Sin. **10**(1):66.1965——*Lamium foliatum* Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. **38**: 363.1908, et in Notes Bot. Gard. Edinburgh **6**:182.1915.

曲折上升草本，具节上生须根的短匍匐枝。茎单一，曲折，高达25厘米，钝四棱形，具槽，密被白色具节长柔毛，下部伏地，节上生根，常无叶。叶卵圆形，长6—9厘米，宽4—7.5厘米，先端钝形或近圆形，基部浅心形，纸质，两面密被具节长柔毛，下面尚满布淡黄色腺点，边缘有整齐的圆齿，侧脉4—5对，在二面稍显著；叶柄长1.5—

5 厘米,在茎下部者最长,向上渐变短,扁平,密被白色具节长柔毛。轮伞花序多花,轮廓为圆球形,着生在茎上部各节上,下承以少数苞片;苞片线形,长 2—5 毫米,被白色具节长柔毛;花梗无。花萼管状,上部稍外弯,外面沿脉上被具节长柔毛,余部散布浅黄色腺点,内面在上部连同萼齿被微柔毛,余部无毛,花时长达 1 厘米,10 脉,显著,其间由平行的网脉所连接,齿 5,近等大,三角形,长 2 毫米,先端为具胼胝尖的小尖头。花冠长 2 厘米,外面疏被短柔毛,内面在冠筒近基部 $1/3$ 具斜向微柔毛环,冠筒长 1.8 厘米,直伸,圆柱形,喉部微扩大,伸出萼筒很多,冠檐二唇形,上唇长圆形,扁平,长 7 毫米,宽 2.5 毫米,下唇 3 裂,中裂片略大,倒心脏形,宽约 3 毫米,侧裂片卵圆形,宽 2.5 毫米。雄蕊 4,前对较长,均不伸出唇片外,花丝扁平,二侧边缘具纤毛,先端略增大,花药椭圆形,二室,室纵裂,极叉开。花柱先端不相等 2 浅裂。花盘平顶。子房黑褐色,顶端截平,无毛。小坚果长圆状三棱形,无毛。

产福建,广东及江西;生于常绿林林下草丛中,海拔 640—850 米。模式标本采自福建南平。

系 2. 薄萼假糙苏系——Ser. *Membranaceae* G. Y. Wu et H. W. Li in Act. Phytotax. Sin. **10**(1):66.1965.

萼齿宽三角形,细小,不明显,因而萼口近平截而常折叠。

10. 薄萼假糙苏 图版 109

Paraphlomis membranacea G. Y. Wu et H. W. Li in Act. Phytotax. Sin. **10**(1):66, pl. XVI. 1965.

草本,高 50 厘米;根茎匍匐,节上密生纤维状须根。茎上升,下部伏地,钝四棱形,具四槽,明显具条纹,基部径达 7 毫米,被糙伏毛,老时无毛,皮层撕裂状脱落。叶卵圆形,长 11—18 厘米,宽 6—8 厘米,先端锐尖,基部圆形,边缘有细圆齿,膜质,上面沿脉密被余部疏被短柔毛,其间杂有具节刺毛,下面沿脉密被余部疏被短柔毛,侧脉 2 对,均近叶基发出,其间由横向的细脉相连接,与中肋在两面稍明显;叶柄长 2—6 厘米,近扁平,腹面微具槽,密被短柔毛。轮伞花序多花,轮廓圆球形,不连花冠径 2—3 厘米,其下承以少数苞片;苞片膜质,倒披针形或倒卵圆形,长 3—6 毫米,宽 2—3 毫米,中肋明显,外面在顶部疏被具节刺毛,内面无毛;花柄无。花萼管状钟形,膜质,近于透明,外面在上部疏被白色具节刺毛,内面无毛,长约 7 毫米,明显 5 脉,齿 5,宽三角形,先端具小尖头,长不及 1 毫米,宽约 2 毫米,萼口近平截,常折叠。花冠紫色,长 1.5 厘米,冠筒细长,长达 1 厘米,径 1.2 毫米,等大,外面无毛,内面在中部具斜向