

乳突,沿脉具刚毛,下面较淡,具细白颗粒,沿脉具细平伏毛及稀疏刚毛,侧脉约4—5对,在上面带白色,近于显著,微下陷,横生细脉结成网状,下面近于突出,叶柄细,长达15厘米,腹面具槽,背面凸起,在槽中有平展刚毛,余部被细平伏毛。轮伞花序多花密集,轮廓至圆球形,基部承以披针形边缘具细刚毛的小苞片。花未知。不成熟果萼管状钟形,外面带污黄色,密生具节刚毛,内面无毛,齿5,长披针形,直伸,长近5毫米,刚毛状渐尖。小坚果平截。果期11月至翌年1月。

产云南东南部;生于热带密林或灌丛中,海拔1200—1500米。越南北部有分布。等模式标本采自云南麻栗坡及西畴。

#### 4. 少刺毛假糙苏

*Paraphlomis paucisetosa* G. Y. Wu ex H. W. Li in Act. Phytotax. Sin. 10(1):63.1965.

亚灌木。茎上升,基部伏地,节上生根,径约7毫米,钝四棱形,具四槽,无毛,具细条纹,有时具椭圆形皮孔。叶卵圆状椭圆形,长达20厘米,宽10厘米,先端锐尖,基部近圆形至微心形,基部以上有不规则疏生具胼胝尖的波形锯齿,近革质,上面橄榄绿色,下面较淡,中肋褐色,两面无毛,侧脉4对,在上面不明显,下面近于突出,斜上升,在叶缘之内网结;叶柄长8厘米,扁平,无毛。轮伞花序多花,基部承以少数小苞片;小苞片线形,外面被白色具节刺毛;花梗极短。果萼管状钟形,连齿长1.7厘米,上部及沿脉上疏生白色具节刺毛,余部被糙伏毛,脉5,明显突出,齿5,宽三角形,先端刺状渐尖。花冠及雌雄蕊未见。小坚果黑褐色,长0.6厘米,卵珠状三棱形,长约6毫米,宽约3.5毫米,顶端圆形,基部渐狭,无毛。果期3月。

产广西北部;生于山麓多石地上。模式标本采自广西凌云。

#### 5. 展毛假糙苏

*Paraphlomis patentisetulosa* G. Y. Wu ex H. W. Li in Act. Phytotax. Sin. 10(1):63.1965.

粗壮矮小草本,密被污黄色平展小刺毛。茎上升,基部匍地,钝四棱形,具四槽,向基部无叶,上部具叶,节间缩短。叶椭圆形或长圆状椭圆形,长5.5—14.5厘米,宽2.5—7厘米,先端锐尖,基部宽楔形、圆形至圆状心形,边缘为不规则波状锯齿,纸质,上面橄榄绿色,极密被平展小刺毛,下面淡绿色,沿脉上密生余部疏生平展小刺毛,侧脉8—9对,在上面稍下陷,下面突起,细脉在下面明显,叶柄长2—8厘米,扁平,腹面微具槽。轮伞花序多花密集,轮廓圆球形,果时径约2.5厘米,均着生于茎上部,基部承以少数苞片;苞片钻形或线形,长8毫米,外面被毛,内面无毛;花梗极短。果

萼管状钟形,连齿长达 1.1 厘米,外被小刺毛,内面无毛,明显 5 脉,齿 5,长约 3 毫米,宽三角形,先端细长渐尖。小坚果黑褐色,长圆状三棱形,长 6 毫米,宽 2.5—2.75 毫米,顶端圆形,基部渐狭,无毛。 果期 11 月。

产广东西部;生于溪旁。模式标本采自广东信宜。

#### 6. 小刺毛假糙苏

*Paraphlomis setulosa* G. Y. Wu et H. W. Li in Addenda 602.1977.

草本,高 30—70 厘米;根茎匍匐,节上密生纤维状须根。茎单一,直立,钝四棱形,具四槽,棱上绿色,槽上紫色或紫红色,密被下向小刺毛状微柔毛,下部常无叶,上部具叶。叶椭圆形至长圆状卵圆形,长 8—15 厘米,宽 4—6(8)厘米,先端锐尖,基部楔状下延,边缘有规则的具胼胝尖的圆齿状锯齿,坚纸质,上面 橄榄绿色,下面较淡,上面满布下面主要沿脉上被小刺毛状微柔毛,下面有时有不明显的淡黄色腺点,侧脉 5—7 对,与中脉在上面微隆起下面十分突出;叶柄长 0.5—2 厘米,茎中部者最长,腹平背凸,略具狭翅,密被小刺毛状微柔毛。轮伞花序 4—14 花,有时上部的轮伞花序具 2 花,轮廓近圆球形,开花前径 1.5—2 厘米,下承有少数苞片;苞片线形,长达 4 毫米,宽 0.5 毫米,外被小刺毛,内面无毛;花梗多少伸长,长 1—2 毫米,密被小刺毛状微柔毛。花萼管状,连齿长约 7 毫米,坚纸质,外面满布小刺毛,其间杂有不明显淡黄色腺点,内面在齿上被小刺毛状微柔毛,5 脉,齿 5,三角形,长 2.5—3 毫米,基部宽 1.5 毫米,先端刺状渐尖,常外折。花冠白色,长 1.5 厘米,冠筒直伸,圆柱状,等宽或喉部稍宽大,外疏被疏柔毛,内面在近基部 1/3 处有斜向疏柔毛环,冠檐二唇形,上唇长圆形,长 5 毫米,宽不及 2 毫米,稍内凹,全缘,外密被疏柔毛,内而无毛,下唇 3 裂,中裂片最大,倒梯形,宽不及 3 毫米,边缘波状,外面在中部密被疏柔毛,余部无毛,内面无毛,侧裂片卵圆形,宽约 2 毫米,外密被疏柔毛,内而无毛。雄蕊 4,前对较长,花丝丝状,近无毛,着生在花冠喉部,花药长圆形,2 室,室极叉开。花柱丝状,先端不相等 2 浅裂。花盘平顶。子房顶端截形,无毛。成熟小坚果未见。 花期 6 月。

产安徽南部,江西东部;生于亚热带山坡常绿阔叶林下,海拔约 420 米。模式标本采自安徽休宁。

#### 7. 刺萼假糙苏 和麻草(广西龙胜壮语)

*Paraphlomis seticalyx* G. Y. Wu ex H. W. Li in Act. Phytotax. Sin. 10 (1):64.1965.

草本,高 40—60 厘米;根茎匍匐,节上密生纤维状须根。茎单一,上升,基部常匍匐地上,上部有时曲折,钝四棱形,具四槽,疏被污黄色蜷曲具节小刺毛,向基部无叶,