

下,海拔 500—1600 米。越南北部也有。选模式标本采自四川峨眉。

1 d. 短齿变种

var. **henryi** (Yamamoto) C. Y. Wu et H. W. Li in Act. Phytotax. Sin **13** (1):73.1975——*Paraphlomis rugosa* (Benth.) Prain var *henryi* Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agr. Taiwan **6**:555.1934; H. W. Li in Act. Phytotax. Sin. **10** (1):62.1965——*Paraphlomis rugosa* auct. non (Benth.) Prain: C. Y. Wu in Act. Phytotax. Sin. **8**(1):37.1959, p. p. quoad specim. Taiwan.

这一变种与原变种不同在于叶缘锯齿不明显;萼齿很短,长 2 毫米,宽 1.5 毫米,先端不成针状。

产云南东南部及台湾;生于热带雨林及常绿林林荫下。模式标本采自台湾高雄。

2. 多硬毛假糙苏

Paraphlomis hirsutissima C. Y. Wu ex H. W. Li in Act. Phytotax. Sin. **10**(1):62.1965.

草本。茎曲折,钝四棱形,具四槽,密被倒向污黄色具节硬毛。叶椭圆形,长 5.5—13 厘米,宽 2—5 厘米,先端锐尖,基部楔形,基部以上疏被有胼胝尖的波状锯齿,坚纸质,上面绿色,幼时疏生小硬毛,其后近于无毛,下面污黄色,在脉上极密生、余部稍疏生硬毛,侧脉 5—6 对,上面微下陷,下面明显隆起,叶柄长 2—5 厘米,近扁平,腹面微具槽,密被污黄色具节硬毛。轮伞花序具 8—10 花,基部承以少数苞片;小苞片细小,钻形,长 4 毫米;花梗极短或近无梗。未成熟果萼管状,口部骤然开张,红色,干时褐色,长 8—9 毫米,脉 5,不明显,齿 5,长约 2 毫米,宽三角形,先端钻形,反折。小坚果未成熟。果期 1 月。

产云南东南部;生于热带林下石砾中,海拔 1300 米。模式标本采自云南麻栗坡。

3. 刚毛假糙苏 图版 110:14—18

Paraphlomis hispida C. Y. Wu in Act. Phytotax. Sin **8**(1):39, pl. IV, f. 14—18.1959; H. W. Li in ibid. **10**(1):63.1965.

草本,近于搭架,高约 60 厘米,逐节生出纤细须根。茎钝四棱形,具四槽,密被倒向细平伏毛,在棱上具倒向平伏毛,曲折,上部有时拳卷。叶椭圆形,长 3—20 厘米,宽 1.8—11.5 厘米,先为锐尖或钝而短的渐尖,基部宽楔形、近圆形至极浅心形,边缘有不规则具胼胝尖的细锯齿,有时具波状细圆齿,膜质,上面深绿色,上面具平伏毛及细