

钟形,长8—9毫米,外面密被白色具节平伏毛,内面具硬毛,脉不明显,齿5,长三角形,先端锐尖,等大。花冠白色,长1.5—2厘米,密被平伏毛,细,直,上部外弯,冠檐二唇形,上唇长椭圆形,全缘,下唇稍大,3浅裂,中裂片倒梯形,顶端微缺,内面混生硬毛及微柔毛。雄蕊4,内藏,近等长,花丝丝状,被微柔毛,插生于冠筒喉部,花药长圆形,药室2,平行。花柱内藏,丝状,先端不相等2浅裂。子房无毛。花期7月。

产湖南西南部;生于山谷溪旁。模式标本采自湖南永顺。

12. 绒头假糙苏

Paraphlomis tomentosocapitata Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agr. Taiwan 6:556.1934; H. W. Li in Act. Phytotax. Sin. 10(1):67.1965.

茎半灌木状,不分枝,近直立或多曲折,具皱纹,被倒向的细短柔毛,高55厘米,上部具叶及头状的轮伞花序,基部平卧,在节上生根。叶具长柄,对生,椭圆形或椭圆状卵圆形,长18—19厘米,宽8—9厘米,先端急尖或渐尖,基部钝至宽急尖,边缘具圆齿状犬齿,齿具短尖头,膜质,上面绿色,被稀疏糙伏毛,下面苍白色,常具微柔毛,毛被大多脱落,中肋在上面凹陷,下面隆起,被短柔毛;叶柄长4—5厘米,被短柔毛。花近于无梗,腋生,多数组成头状簇生的轮伞花序,各部均有极密的硬毛,基部承以小苞片;小苞片线状披针形或刺芒状,长约5毫米,宽0.5—1毫米,疏生柔毛。花萼倒圆钳状钟形,革质,有极密的绒毛,长约1厘米,喉部径达7毫米,齿5,在喉部张开,急尖。花冠灰黄色,超出于萼筒上,长达其2倍,长2厘米,冠檐二唇形,上唇匙形,先端圆,外面在背部被硬毛,下唇开张,先端3裂,裂片不等大,外面在基部具短硬毛。雄蕊4,前对较长,不超出唇片。花期8月。(标本未见,摘自原描写)

产台湾。模式标本采自台湾花莲港。

13. 云和假糙苏

Paraphlomis lancidentata Sun in Contr. Biol. Lab. Soc. China 10:30, pl. 6.1935, et in Act. Phytotax. Sin. 4(1):49. 1955, p. p., specim. Tsang 672

图版110: 1—13. 绒毛假糙苏 *Paraphlomis albotomentosa* C. Y. Wu, 1. 上部枝; 2. 花萼纵剖, 内面观, 兼示雌蕊; 3. 花冠纵切面, 兼示雄蕊; 4. 茎上的倒向平伏毛; 5. 萼上的平伏毛; 6. 萼筒内的毛; 7. 花冠上的平伏毛; 8. 下唇内混生的硬毛及微柔毛; 9. 花丝上的微柔毛; 10. 叶上面一部分, 示叶脉及平伏毛; 11. 叶背面一部分, 示叶脉上的平伏毛及余部的白绒毛; 12. 叶上面毛; 13. 叶背面毛。14—18. 刚毛假糙苏 *Paraphlomis hispida* C. Y. Wu, 14. 上部枝; 15. 果萼纵剖, 内面观, 兼示小坚果; 16. 茎上的倒向细平伏毛; 17. 叶脉上的刚毛; 18. 萼上的具节刚毛。(刘春荣绘)