

脉略被细小的糙伏毛,余部均密布金黄色的小腺点,侧脉4—5对,在上面稍显著,下面突出,坚纸质;叶柄长3—4厘米,上部由于叶基下延而多少呈翅状,有细小的糙伏毛,上面具槽,下面近圆形。轮伞花序具6—13花,有时具4—5花,细小,轮廓近圆球形,在花蕾时径1.5—1.8厘米;小苞片细小,钻形,长约1毫米,早落;花柄长1.5毫米,被糙伏毛。花萼倒圆锥形,短小,长约4毫米,外被糙伏毛及腺点,有时脱落近于无毛,内面无毛,脉10,显著,齿5,等大,正三角形,极短,长约1毫米,有小尖头。花冠黄色或白色,长约1.3厘米,冠筒细长,直伸,近等大,略超出于萼筒,外面无毛,内面具柔毛环,冠檐二唇形,上唇椭圆形,先端2浅裂,外疏被短柔毛,内面无毛,下唇稍大,3裂,中裂片倒梯形,先端微缺,较大,侧裂片长圆形。雄蕊4,前对较长,均短于上唇片很多,花丝丝状,基部被微柔毛,插生于冠筒喉部。花柱内藏,先端近相等2浅裂。花盘波状,平顶。子房顶端被柔毛。花期5—6月。

产广东海南;生于密林中荫蔽处或林缘,海拔约150米,模式标本采自越南。

系3.近革叶假糙苏系——Ser. Subcoriaceae G. Y. Wu et H. W. Li in Act. Phytotax. Sin. 10(1):73. 1965.

萼齿三角形或不明显因而萼口近截平,但先端明显由脉向外呈翅状伸展。

22. 短叶假糙苏

Paraphlomis brevifolia G. Y. Wu et H. W. Li in Act. Phytotax. Sin. 10(1):73. 1965.

直立草本。茎钝四棱形,极密被淡黄色倒向疏柔毛,向基部无叶,不分枝。叶长圆形或卵圆状长圆形,长5—8厘米,宽2.4—3.4厘米,先端急尖,基部钝至近圆形,边缘有波状圆齿,近革质,上面密生下面较密生淡黄色微柔毛,下面还杂有金色腺点,侧脉4—5对,与中肋在上面微下陷,下面突起;叶柄短,长3—6毫米,腹平背凸,密被淡黄色微柔毛。轮伞花序2花,着生于枝条上部叶腋内;小苞片细小,脱落;花梗短,长约1毫米,密被淡黄色微柔毛。果萼倒圆锥形,长约6毫米,外密生淡黄色小疏柔毛,内面在齿上被微柔毛,余部无毛,脉5,上部明显但下部不明显,齿5,三角形,长约1.75毫米,先端明显由脉向外呈翅状伸展,反折。花未见。未成熟小坚果褐色,长圆状三棱形,长2.5毫米,宽1.5毫米,先端截平,密被小疏柔毛,基部渐狭。

产广西北部。

23. 近革叶假糙苏(植物分类学报 10 卷 1 期) 图版 111

Paraphlomis subcoriacea G. Y. Wu ex H. W. Li in Act. Phytotax. Sin.

10(1):73, pl. XVII. 1965.

直立草本，高约 60 厘米。茎钝四棱形，略具槽，极密被倒向贴生淡黄色小疏柔毛，向基部无叶，不分枝。叶披针形至长披针形，长 7—15 厘米，宽 1.5—3 厘米，先端渐尖，基部渐狭或骤然钝形，边缘在基部以上疏生具胼胝尖的小锯齿，近革质，上面橄榄绿色，下面较淡，幼叶上面极密被下面沿肋及脉上密被贴生淡黄色小疏柔毛，余部无毛，老时上面沿肋上密被余部疏被贴生小刺毛，下面仅在肋及侧脉上密被贴生小疏柔毛，侧脉 5—6 对，与中肋在上面近于显著，下面明显突出；叶柄长 1—1.3 厘米，极密被倒向贴生淡黄色小疏柔毛，腹面具槽，背面突起。轮伞花序 2—8 花，在上部叶腋中着生；小苞片微小，钻形，长不及 0.5 毫米，上面无毛，下面被贴生小疏柔毛；花梗长 3—4 毫米，密被贴生倒向淡黄色小疏柔毛。花萼倒圆锥形，连齿长 6 毫米，外面疏被贴生淡黄色小疏柔毛，内面无毛，脉 5，在上部明显，下部消失，齿 5，长 1.5 毫米，不明显，因而萼口近截平，先端明显由脉向外呈翅状伸展。花冠白色或紫白色，长约 1.6 厘米，冠筒稍超出花冠，外面无毛，内面在雄蕊下方有白色的疏柔毛毛环，冠檐二唇形，上唇长圆形，长 10 毫米，宽 4.5 毫米，盔状，内凹，先端波状，外面密被淡黄色小疏柔毛，内面无毛，下唇宽大，轮廓卵圆形，平展，外面在中部疏被小疏柔毛，内面无毛，3 裂，中裂片最大，卵圆形。雄蕊 4，前对较长，均上升至上唇片之下，花丝丝状，扁平，基部具白色疏柔毛，着生在花冠喉部，花药长圆形，2 室，室略叉开。花柱稍超出雄蕊，先端近相等 2 浅裂。花盘杯状，高 0.5 毫米。子房顶端截平，疏被微柔毛。

产广东北部；生于林中及谷地岩石上。模式标本采自广东阳山。

49. 喜雨草属——*Ombrocharis* Hand.-Mazz.

Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7:925. 1936.

多年生草本。茎不分枝，下部无叶，上部具叶，被毛。叶具齿裂。轮伞花序由具 3 花的聚伞花序组成，排列成顶生的总状花序；苞片披针形，小苞片微小。花萼钟形，具 11 脉，喉部被长柔毛环，果时增大，近膜质，近裂至 1/2 的二唇形，上唇 2 深裂，裂片披针形，具短尖头及 3 脉，下唇约为上唇 1/2，3 裂，裂片圆形，具短尖头及 1 脉，在凹缺下有二叉状的居间脉，网结。冠筒短而宽，冠檐二唇形，上唇微盔状，深 2 裂，裂片卵圆形，下唇约为上唇 1/2，3 裂，裂片近等大，近圆形，边缘微波状。雄蕊 4，着生

图版 111: 近革叶假糙苏 *Paraphlomis subcoriacea* C. Y. Wu et H. W. Li. 1. 植株；2. 花，侧面观；3. 花萼纵剖，外面观，示萼齿由肋外向呈翅状伸展而成；4. 花冠纵切面，内面观，兼示雄蕊；5. 雌蕊。（曾孝濂绘）

