

明,果细长。

产四川西南部。海拔1800—3100米的灌丛中。模式标本采自四川木里。

10. 短萼飞蛾藤 图版9: 4—5

Porana brevisepala C. Y. Wu et S. H. Huang sp. nov. in Addenda 163.

攀援灌木,茎缠绕,草质,圆柱形,具棱,幼时被灰色至淡黄色长柔毛。叶宽卵形,长5—10厘米,宽5—9.5厘米,先端渐尖或尾状尖,基部深心形,叶面疏被短柔毛或长柔毛,背面较密,尤以脉上,基出脉7条,在叶面稍突起,在背面突起。叶柄长于叶片或等长,或较短,被柔毛。圆锥花序腋生,总花梗被疏柔毛,花序基部苞片叶状,无柄或具短柄,被柔毛,小苞片钻形,密被黄色长柔毛;花未见。果柄长约6—10毫米,无毛;宿存萼片相等,果时全部稍扩大,线状披针形,比蒴果短,长5—6毫米,宽1.2—1.5毫米,具4—5条纵向脉,外面被疏柔毛,边缘具缘毛,蒴果椭圆形,长8—9毫米,冠以宿存花柱,无毛。种子1,卵形,长约6—7毫米,黄棕色,平滑。

产云南东南部(广南)。生于海拔1650米的耕地边。模式标本采自广南花果箐。

本种极近飞蛾藤 *Porana racemosa* Roxb. 但果较大,果萼较小,短于果,线状披针形,纵向脉4—5条,长5—6毫米,宽1.2—1.5毫米而不同。

11. 小萼飞蛾藤 红薯细辛(云南大姚) 图版8: 1—3

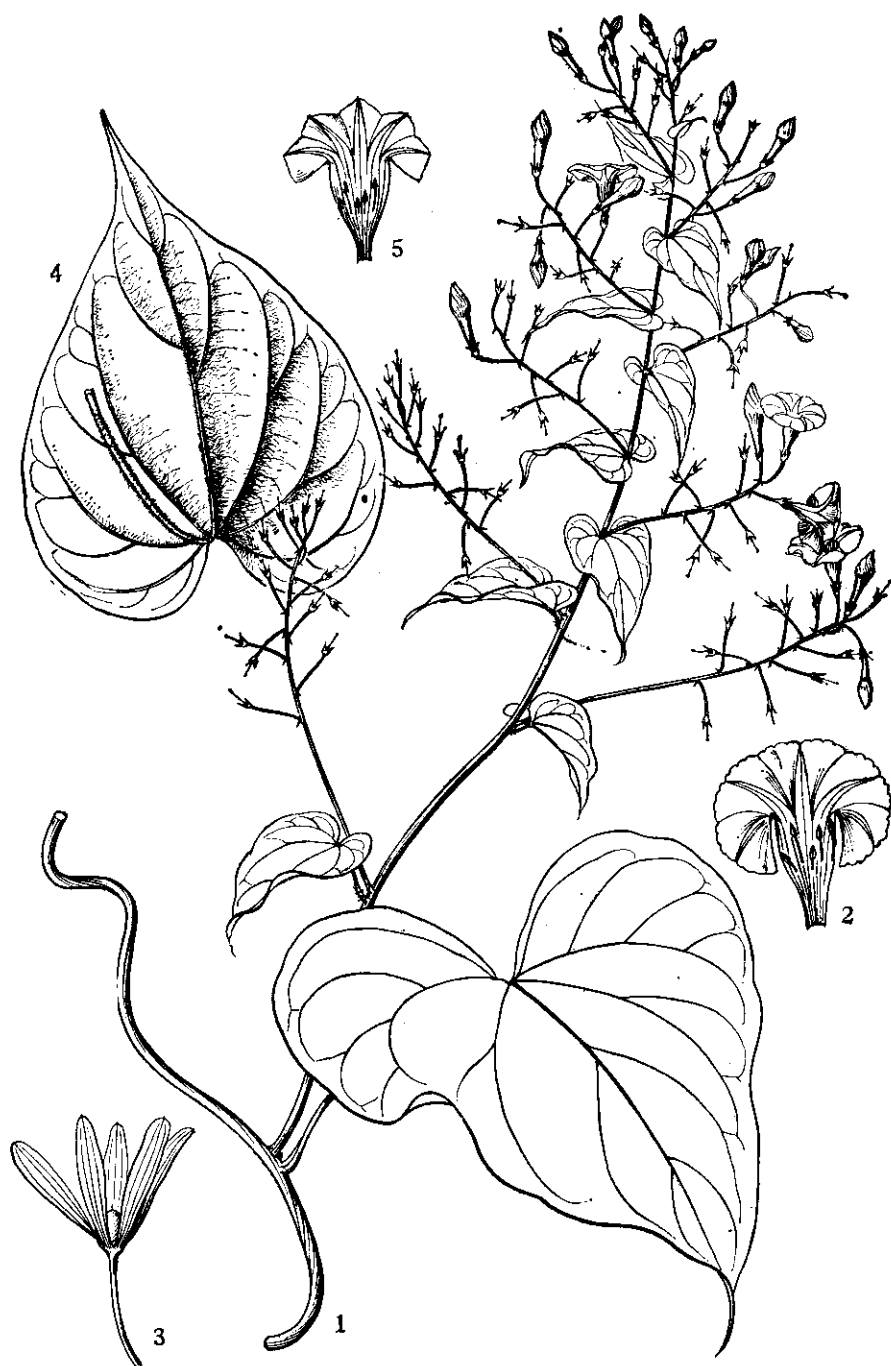
Porana mairei Gagn. et Curch. in Lect. Nat. Syst. 3: 154. 1915, p. p.; Lév. Cat. Pl. Yunnan 58. 1915—16; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 809. 1936. — *P. microsepala* Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien. Math. Nat. Kl. 58: 229. 1921.

11a. 小萼飞蛾藤(原变种)

Porana mairei Gagn. et Curch. var. **mairei**

攀援灌木,分枝极长,具棱,幼时红色,被贴生疏柔毛。叶宽卵状心形,长9—12厘米,宽7—10厘米,先端骤渐尖,基部心形,两边耳状近半圆形,两面被贴生疏柔毛,背面苍白色,基出脉7,侧脉1—2对,网脉密;叶柄长3—6厘米,具槽。花叶(苞片)极缩小或逐渐缩小;花序腋生,总状花序或顶生圆锥花序,总花梗细,被小疏柔毛,花梗纤细,顶端或近顶端具2—3小苞片;基部具苞片,线形,锐尖;小苞片较萼片小2倍,更狭;萼片披针形,锐尖,或近线形,等长,长约3毫米,背面边缘被绢毛;果时萼片全部极增大,狭长圆形,长约3厘米,宽4—6毫米,顶端钝,具小短尖头,干膜质,具3条纵向脉及网脉,基部稍缢缩。花冠狭漏斗形,长约2厘米,红色或白色,上部突然开展,裂片短三角形;雄蕊着生于花冠管中下部,花丝毛发状,不等长,3个长的3—4毫米长,2个短的长约1.5毫米,基部不显著扩大,无乳突,花药箭形,长约2毫米;子房圆锥状,无毛,1室,2胚珠;花柱短,长约2—2.5毫米,柱头棒状,长约0.5毫米。蒴果卵形,长6—7毫米。

产云南北部、中部和东南部(会泽、大姚、武定、禄劝、嵩明、蒙自)。生于海拔1600—2500(—3500)米的疏林或箐沟边。合模式标本采自会泽、东川、蒙自等地。



图版 8:1—3. 小萼飞蛾藤 *Porana mairei* Gagn. et Curch., 1.花枝, 2.花冠展开, 3.果; 4—5 白藤 *P. decora* W. W. Smith, 4.叶形, 5.花冠展开。(李锡畴绘)