

米,被微柔毛及疏刺毛,裂片广卵形,长宽约2毫米,顶端急尖,具刺毛状疏缘毛,两面无毛;花瓣白色(据野外记录),雄蕊8,同形,等长,长约12毫米,花药披针形,不弯曲,长约6毫米,基部具2弯刺状突起,药隔基部下延,膨大呈小瘤状,中间具槽;子房卵形,顶端膜质冠4裂,边缘具腺状缘毛。蒴果杯形,顶端冠木质化,边缘具细齿,宿存萼长约5毫米,直径约4毫米,被微柔毛及疏刺毛,宿存萼片广卵形。花果期约9月。

产湖北。生于海拔约350米的山脚大岩壁荫处。模式标本采自湖北合丰。

本种与长芒锦香草 *P. longearistata* C. Chen 相近,但叶片背面密布小泡状突起,基出脉及侧脉被微柔毛,近边缘被疏糙伏毛;萼片较大,长约4毫米,可以区别。

系2. 葶花系——*Ser. Longiscapae* C. Chen, 植物研究, 4(3): 54. 1984.

草本,茎较短,长20厘米以下,花序总梗长,长4—15(—20)厘米。

23. 斑叶锦香草 图版 41: 4—5

Phyllagathis scorpiothyrsoides C. Chen, 植物研究, 4(3): 55. 1984.——*Scorpiothyrsus xanthostictus* auct. non (Merr. et Chun) H. L. Li: Ko, 植物分类学报 8: 268. 1963; 海南植物志 2: 33. 1965, p. p. min. quoad pl. Fangcheng.

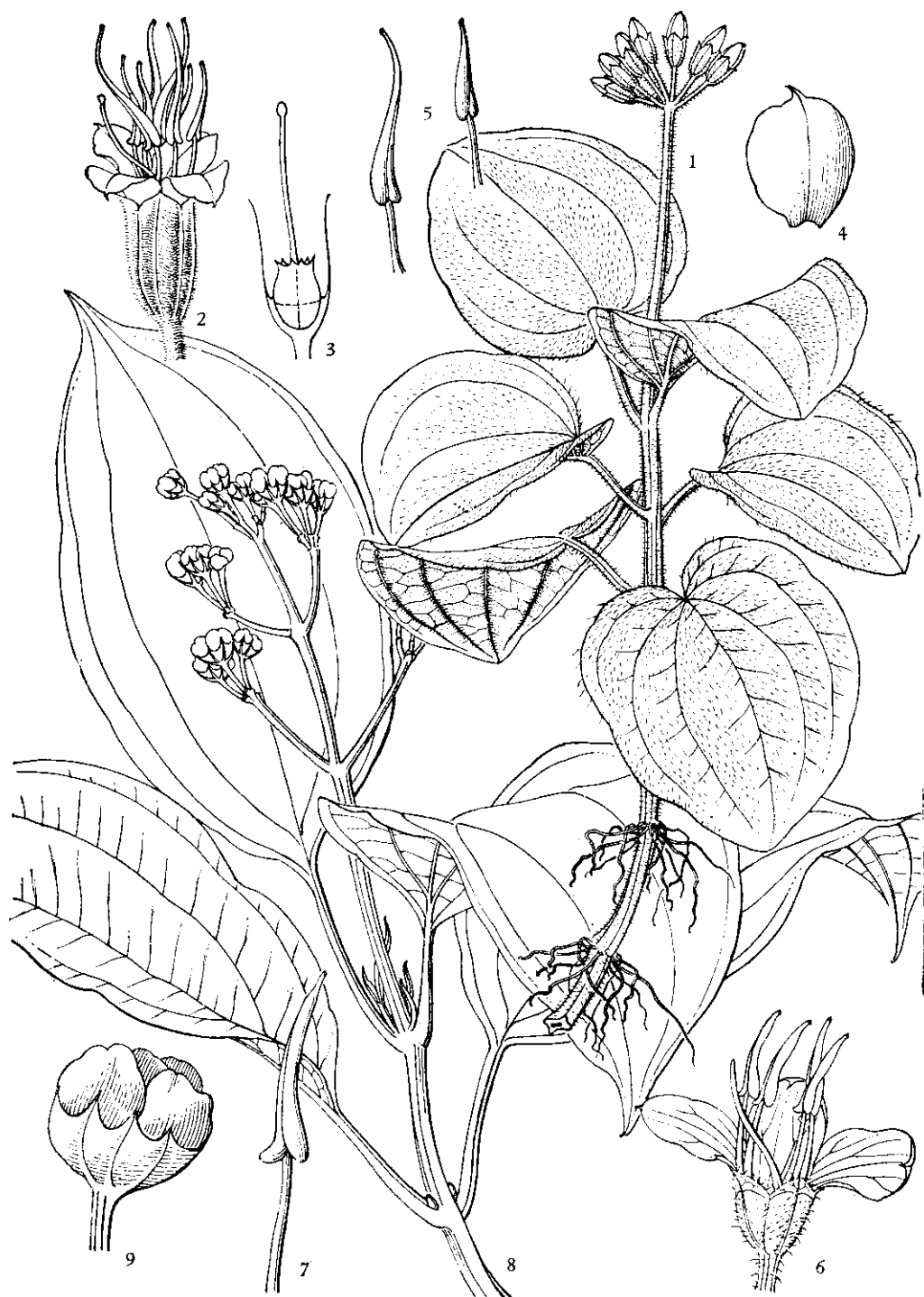
草本,高约20厘米;茎四棱形或六棱形,具匍匐茎,逐节生根,不分枝,全株均被糠秕。叶片坚纸质,广椭圆形至卵形,顶端急尖,基部心形或浅心形,长7—10厘米,宽5.2—8.8厘米,边缘具极不明显的细锯齿,7基出脉,近边缘两条不甚明显,叶面脉平整,基出脉间具1行白黄色圆形或近椭圆形斑点,有时无,背面基出脉及侧脉隆起;叶柄长3.5—6.5厘米。伞形花序,顶生,总梗长约6.5厘米,苞片披针形,长约6毫米,宽约1.7毫米,具白黄色圆形或近椭圆形斑点或无点;花未详,果梗长约8毫米,四棱形,蒴果杯形,为宿存萼所包,顶端具冠;宿存萼杯状钟形,具疏三角形短刺毛,四棱形,长约6毫米,直径5毫米。花期未详,果期约7月。

产广西西南部。生于山谷、山坡林中,荫湿的地方。越南北部也有。模式标本采自广西十万大山。

24. 四蕊熊巴掌 (云南植物志) 图版 47: 6—7

Phyllagathis tetrandra Diels in Engl. Bot. Jahrb. 65: 116. 1932, sp. sensu prop. rest.; 云南植物志 2: 112. 图 28, 6—7. 1979——*Stapfiophyton tetrandrum* (Diels) H. L. Li in Journ. Arn. Arb. 25: 29. 1944.

草本,具匍匐短茎,逐节生根,节常膨大,密被锈色刺毛(或刚毛),四棱形。叶片纸质或近坚纸质,椭圆形或卵形,稀近圆形,顶端急尖、钝或微凹,基部心形,长6.5—12.5厘米,宽5.5—9.5(—10.5)厘米,全缘,7基出脉,两面被糠秕状微柔毛,叶面基出脉明显,微凹,侧脉不甚明显,多数,背面基出脉有时被极疏的刺毛,基出脉、侧脉隆起;叶柄长5—9厘米,稀达14厘米,被糠秕状微柔毛及疏刺毛。伞形花序或伞房花序,顶生,单1或稀具有



1—5. 猫耳朵 *Phyllagathis wenshanensis* S. Y. Hu: 1. 植株, 2. 花, 3. 雌蕊及萼, 4. 花瓣, 5. 雄蕊。6—7. 四蕊熊巴掌 *P. tetrandra* Diels: 6. 花, 7. 雄蕊。8—9. 直立锦香草 *P. erecta* (S. Y. Hu) C. Y. Wu ex C. Chen: 8. 花枝, 9. 果。(肖溶绘)

两个,长(5—)9—26厘米,总梗长(4—)8—24厘米,有花3—12朵,苞片2至多枚,披针形或钻形,被刺毛;花梗长5—12毫米,或近无梗,被糠秕状微柔毛及极疏的刺毛;花萼长约5毫米,被糠秕状微柔毛,漏斗形,具四棱,具8脉,4条隆起,常被疏刺毛,裂片广三角状卵形或不甚明显,顶端具小尖头及疏刺毛;花瓣粉红色或玫瑰色,稀红色,卵形或近椭圆形,长约6毫米;雄蕊4,粉红色,长约13毫米,花药长7毫米,药隔膨大,基部伸延成短距;子房卵形,顶端具膜质冠,冠缘不整齐。蒴果漏斗形,具四棱,直径约4毫米,冠微露出宿存萼;宿存萼被糠秕状微柔毛。花期12月或3—5月,果期5—6月。

产云南东南部。生于海拔1000—1680米,稀达2000米的山谷、山坡密林下,荫湿处,土质肥沃的地方。越南北部也有。模式标本采自云南蒙自。

李惠林将本种误并入异药花属 *Stapfiophyton* H. L. Li, 而该属的主要特征是雄蕊极不等长,花药基部不突出,无附属体,药隔不膨大,无距,与本种的雄蕊特征完全不同。

25. 红敷地发 (广西) 石发、石莲(广西)

Phyllagathis elattandra Diels in Engl. Bot. Jahrb. 65: 116. 1932——*Stapfiophyton elattandra* (Diels) H. L. Li in Journ. Arn. Arb. 25: 29. 1944.

多年生草本,具地下走茎,粗约1厘米,有明显的叶痕;茎极短,有叶2—3对。叶片纸质,椭圆形,稀倒卵形或近圆形,顶端钝或微凹,基部心形或钝,长10—22厘米,宽7—15厘米,近圆形者长达20厘米,宽18厘米,全缘或偶尔有极不明显的疏细齿,基出脉7—9,近边缘两条极不明显,叶面脉平整,被极疏的短刺毛,背面被糠秕或有时脉上被极疏的短刺毛,脉隆起;叶柄长4—8厘米,粗壮,有时具翅。伞形花序或由伞形花序组成仅有1对分枝的圆锥花序,顶生,总梗(或花萼)长8—10厘米,被糠秕或杂有极疏的腺毛,苞片早落,花梗长约1厘米,四棱形,与花萼均被糠秕及疏腺毛;花萼漏斗形,四棱形,长约5毫米,裂片小,齿状,不明显;花瓣粉红色、红色、至紫红色,长圆状卵形,略偏斜,顶端渐尖,长约10毫米,宽约5毫米;雄蕊8,其中4枚退化,能育雄蕊长13毫米,花药长约7毫米,基部无瘤,药隔下延成短距;子房卵形,顶端具膜质冠,冠缘具细缘毛。蒴果杯形,顶端平截,为宿存萼所包;宿存萼长约6毫米,宽4毫米,具8脉,四棱形,棱上具狭翅,被腺毛,其余具糠秕。花期9—11月,果期1—3月。

产广西、广东(海南岛未发现)。生于海拔200—910(—2000)米的山坡、山谷疏林下,岩石上湿土。模式标本采自广东云浮。

全株作药用,治癆咳及各种疮疥。

26. 锦香草 (中国高等植物图鉴)

Phyllagathis cavaleriei (Lévl. et Van.) Guillaum. in Lecte. Not. Syst. 2: 325. 1913 et in Bull. Soc. Bot. France 60: 273. 1913; Lévl. Fl. Kouy-Tchéou 227. 1914; Diels in Engl. Bot. Jahrb. 65: 115. 1932, excl. syn. *P. tandahkeei*; H. L. Li Journ. Arn. Arb. 25: 30. 1944, excl. syn. *P. tankahkeei*; 中国高等植