

31. 叶面被糙伏毛及糙伏毛状长粗毛, 茎密被长粗毛或绒毛; 子房顶端平截
 26. 锦香草 *P. cavaleriei* (Lévl. et Van.) Guillaum.
32. 叶背面仅基出脉及侧脉被平展的疏长粗毛 26a. 锦香草 (原变种) *P. cavaleriei*
 (Lévl. et Van.) Guillaum. var. *cavaleriei*
32. 叶背面基出脉及侧脉被平展的长粗毛外, 尚有短刺毛, 或仅被微柔毛。
33. 叶片广卵形、广椭圆形或圆形, 顶端广急尖至近圆形, 有时微凹, 背面基出脉及
 侧脉被平展长粗毛外, 尚有短刺毛 26b. 短毛熊巴掌 (变种) *P. cavaleriei*
 (Lévl. et Van.) Guillaum. var. *tankahkeei* (Merr.) C. Y. Wu
33. 叶片卵形或广卵形, 顶端急尖或短渐尖, 两面被微柔毛及糙伏毛, 有时背面仅
 脉上被微柔毛 26bc. 长柄熊巴掌 (变种) *P. cavaleriei* (Lévl. et Van.)
 Guillaum. var. *wilsoniana* Guillaum.
31. 叶面除被糙伏毛外, 尚有微柔毛, 茎密被绒毛; 子房顶端具 8 枚小齿
 27. 猫耳朵 *P. wenshanensis* S. Y. Hu
30. 叶柄幼时被微柔毛, 以后无毛, 叶片幼时两面被微柔毛; 雄蕊等长, 花药基部小瘤成刺状,
 药隔下延成棒状的距 28. 细辛锦香草 *P. asarifolia* C. Chen

组 1. 锥序锦香草组——Sect. *Thyrsophyllagathis* C. Chen, 植物研究, 4(3):

40. 1984.

花序由聚伞花序组成圆锥花序, 有 2—3 次分枝, 顶生, 总梗短。

1. 直立锦香草 直立无距花 (云南植物志) 图版 47: 8—9

Phyllagathis erecta (S. Y. Hu) C. Y. Wu ex C. Chen, 植物研究, 4(3):

40. 1984.——*Stapfiophyton erectum* S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb. 33: 147.
 1952; 云南植物志 2: 115. 图 28, 8—9. 1979.

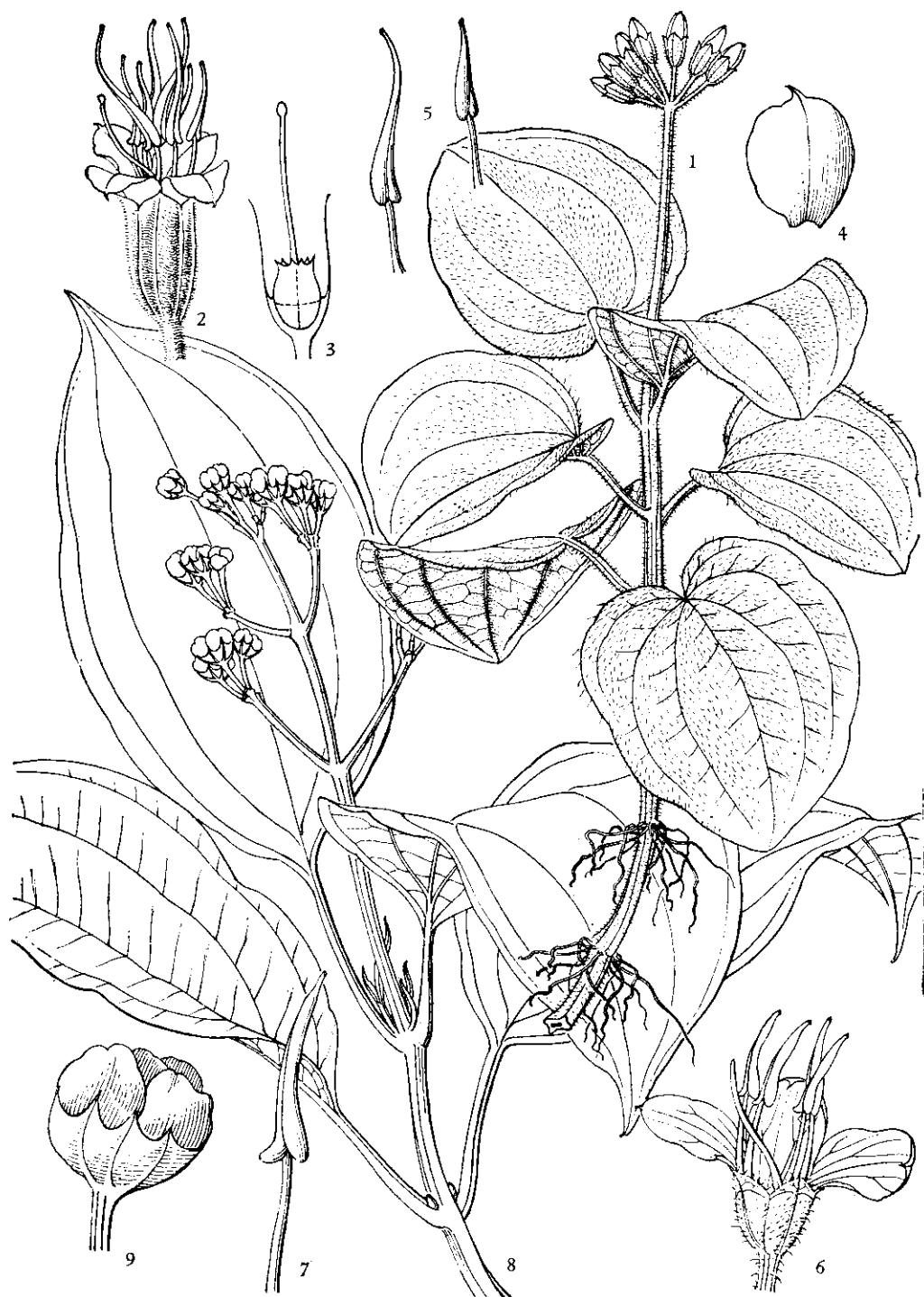
草本或小灌木, 直立, 高 30—100 厘米; 茎钝四棱形, 上部有时分枝, 幼时密被微柔毛, 粗糙。叶片纸质或坚纸质, 椭圆形至卵状椭圆形或广椭圆形, 顶端短渐尖, 头钝, 基部楔形或钝, 长 8.5—15.5 (—16) 厘米, 宽 4.7—6.2 (—9) 厘米, 全缘, 5 基出脉, 其中间的两条离基约 5 毫米, 两面无毛, 叶面具密且小的白泡状突起, 基出脉、侧脉平整, 背面被极细的糠秕或有时具小突起, 基出脉、侧脉隆起, 明显; 叶柄长 1.5—3.5 厘米, 无毛, 两侧多少具狭翅。由伞形状聚伞花序组成的圆锥花序, 顶生, 长 8—10 厘米, 宽约 4 厘米, 被极细的糠秕; 苞片钻形, 早落; 花梗 (果时) 长 5—8 毫米, 略四棱形, 棱上略具狭翅, 被极细的糠秕; 花未详。蒴果杯形, 具四棱, 长约 4 毫米, 直径约 6 毫米, 冠 4 裂, 裂片顶端微凹; 宿存萼未详。果期 11 月至翌年 1 月。

产云南东南部及广西西部。生于海拔 1000—1500 米的石灰岩山坡密林下潮湿的地方。模式标本采自云南麻栗坡。

2. 聚伞锦香草 图版 46: 8—11

Phyllagathis cymigera C. Chen, 植物研究, 4(3): 41. 1984.

亚灌木, 高约 1 米; 茎四棱形, 有槽, 通常节膨大, 不分枝, 密被微柔毛及疏腺毛。叶片



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)