

产云南（西双版纳的勐腊、勐仑）。生于竹林中。模式标本采自泰国。

2. 穿心莲（中国高等植物图鉴） 一见喜（思茅），印度草，榄核莲 图版 32: 1—5

Andrographis paniculata (Burm. f.) Nees in Wall. Pl. As. Ras. 3: 116.1832; T. Anders. in Journ. Linn. Soc. Bot. 9: 502.1867. C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 501.1884; R. Ben. in Lec., Fl. Gen. Indo-Chine 4: 698.1935; Bremek. in Dansk Bot. Ark. 20 Nr. 1: 75. 1961; 海南植物志 3: 556—557.1974; 中国高等植物图鉴 4: 166.1975; 云南植物名录（下册）: 1669.1984.——*Justicia paniculata* Burm. f. Fl. Ind. 9: 1763.

一年生草本。茎高 50—80 厘米，4 棱，下部多分枝，节膨大。叶卵状矩圆形至矩圆状披针形，长 4—8 厘米，宽 1—2.5 厘米，顶端略钝。花序轴上叶较小，总状花序顶生和腋生，集成大型圆锥花序；苞片和小苞片微小，长约 1 毫米；花萼裂片三角状披针形，长约 3 毫米，有腺毛和微毛；花冠白色而小，下唇带紫色斑纹，长约 12 毫米，外有腺毛和短柔毛，2 唇形，上唇微 2 裂，下唇 3 深裂，花冠筒与唇瓣等长；雄蕊 2，花药 2 室，一室基部和花丝一侧有柔毛。蒴果扁，中有一沟，长约 10 毫米，疏生腺毛；种子 12 粒，四方形，有皱纹。

我国福建、广东、海南、广西、云南常见栽培，江苏、陕西亦有引种；原产地可能在南亚。澳大利亚也有栽培。

茎、叶极苦，有清热解毒之效。

44. 火焰花属 *Phlogacanthus* Nees

Nees in Wall, Pl. As. Rar. 3: 76. & 99.1832; T. Anders. in Journ. Linn. Soc. 9: 506.1867; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 510.1885; R. Ben. in H. Lec. Fl. Gen. Indo-Chine 4: 703.1938.

灌木或高大草本。叶通常大而全缘，或具不明显的钝齿，上面稍有相当大的乳突或凸起。花序顶生，通常由聚伞花序组成狭圆锥花序或腋生总状排列或聚伞花序，花橙红色或粉红色，具梗，苞片小，小苞片几缺；花萼 5 深裂，裂片狭窄；花冠美丽，金黄色或黄色，冠管圆筒状，喉部扩大，内弯，冠檐整齐 5 裂，或多少呈 2 唇形，冠檐裂片近卵形或长圆形，覆瓦状排列；雄蕊 2 枚，着生在冠管的中部或中部以下，内藏或有时稍伸出，花药 2 室，药室等大，平行，基部戟形叉开，无芒，不育雄蕊通常 2 枚；子房无毛，每室有胚珠 5—8 颗，柱头全缘，钝或急尖。蒴果近四角形，每室有种子 5—8 颗；种子透镜状，阔卵状或近圆形，无毛或密被短柔毛。

约 15—17 种。分布于印度（部分喜马拉雅）、缅甸、中南半岛，马来西亚。我国有



图版 32 1—5. 穿心莲 *Andrographis paniculata* (Burm. f.) Nees: 1. 部分植株, 2. 花, 3. 蒴果, 4. 开裂蒴果, 5. 花粉粒。6—9. 火焰花 *Phlogacanthus curviflorus* (Wall.) Nees: 6. 花序, 7. 花, 8. 叶, 9. 蒴果。10—12. 毛脉火焰花 *P. pubinervius* T. Anders.: 10. 植株一部分, 11. 花, 12. 蒴果。13—15. 糙叶火焰花 *P. vitellinus* (Roxb.) T. Anders.: 13. 花序与叶, 14. 花, 15. 蒴果。16—19. 鳃冠花 *Cystacanthus paniculatus* T. Anders.: 16. 花序与叶, 17. 花冠剖面与雄蕊, 18. 花粉粒, 19. 花萼裂片。(余汉平、李爱莉绘)