

本种根据有关资料和模式标本照片综合写成, 未见标本。它与 *Peperomia duclouxii* C. DC. 相近似, 不同之点在于本种叶倒卵状楔形, 全部顶端深凹, 凹缺处无缘毛。

8. 草胡椒(中国植物学杂志) 图版 24: 8—9

Peperomia pellucida (Linn.) Kunth in H. B. K. Nov. Gen. Sp. Pl. 1: 64. 1815; C. DC. in DC. Prodr. 16: 402. 1868, et in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 5: 66. 1910; 陈焕镛等, 海南植物志 1: 336. 1964; 中国科学院植物研究所, 中国高等植物图鉴 1: 342. 图 684. 1972.——*Piper pellucidum* Linn. Sp. Pl. 30: 1753.

一年生、肉质草本, 高 20—40 厘米; 茎直立或基部有时平卧, 分枝, 无毛, 下部节上常生不定根。叶互生, 膜质, 半透明, 阔卵形或卵状三角形, 长和宽近相等, 约 1—3.5 厘米, 顶端短尖或钝, 基部心形, 两面均无毛; 叶脉 5—7 条, 基出, 网状脉不明显; 叶柄长 1—2 厘米。穗状花序顶生和与叶对生, 细弱, 长 2—6 厘米, 其与花序轴均无毛; 花疏生; 苞片近圆形, 直径约 0.5 毫米, 中央有细短柄, 盾状; 花药近圆形, 有短花丝; 子房椭圆形, 柱头顶生, 被短柔毛。浆果球形, 顶端尖, 直径约 0.5 毫米。花期 4—7 月。

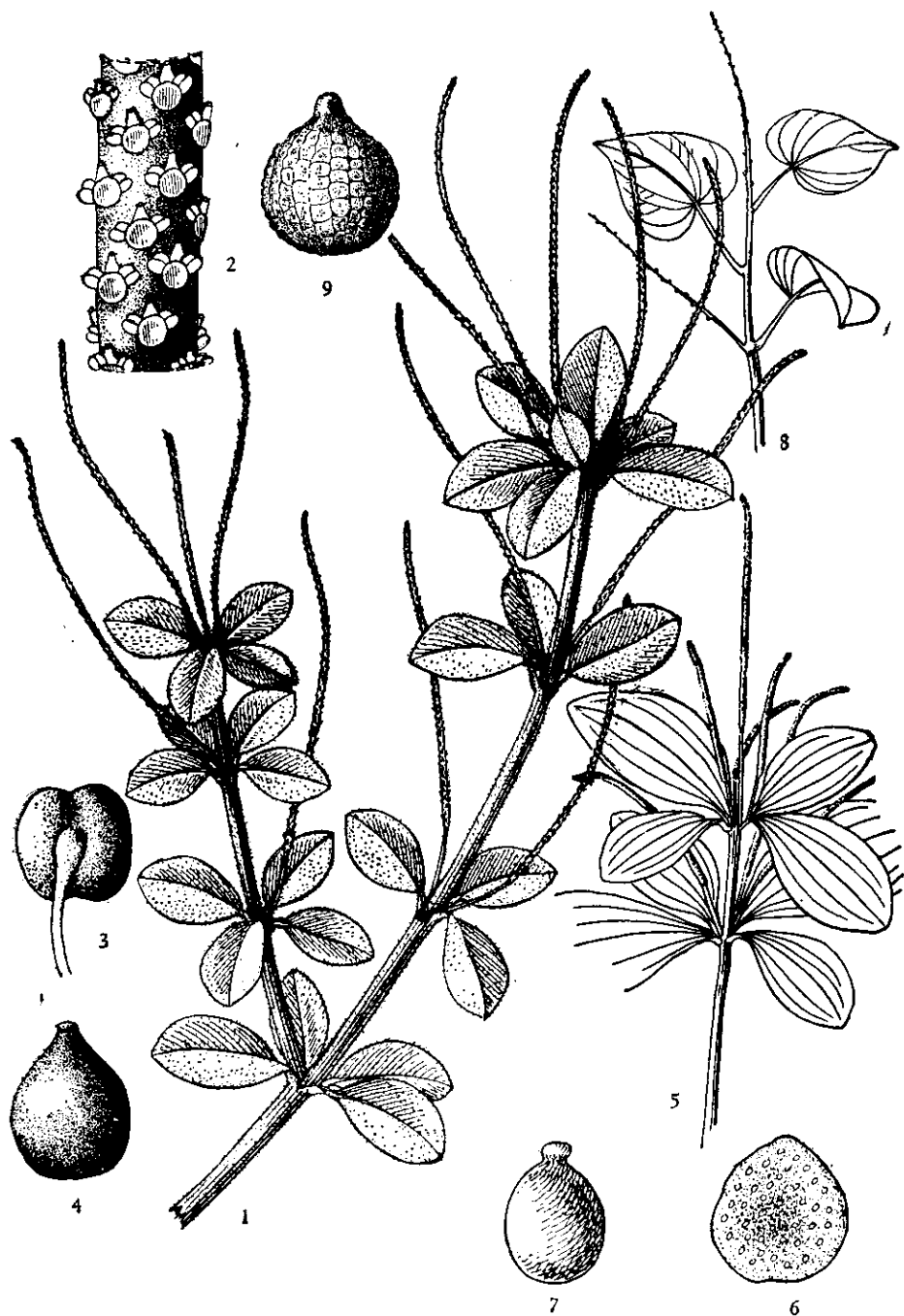
产于福建、广东、广西、云南各省区南部。生于林下湿地、石缝中或宅舍墙脚下。原产热带美洲, 现广布于各热带地区。

3. 金粟兰科——CHLORANTHACEAE

草本、灌木或小乔木。单叶对生, 具羽状叶脉, 边缘有锯齿; 叶柄基部常合生; 托叶小。花小, 两性或单性, 排成穗状花序、头状花序或圆锥花序, 无花被或在雌花中有浅杯状 3 齿裂的花被(萼管); 两性花具雄蕊 1 枚或 3 枚, 着生于子房的一侧, 花丝不明显, 药隔发达。有 3 枚雄蕊时, 药隔下部互相结合或仅基部结合或分离, 花药 2 室或 1 室, 纵裂; 雌蕊 1 枚, 由 1 心皮所组成, 子房下位, 1 室, 含 1 颗下垂的直生胚珠, 无花柱或有短花柱; 单性花其雄花多数, 雄蕊 1 枚; 雌花少数, 有与子房贴生的 3 齿萼状花被。核果卵形或球形, 外果皮多少肉质, 内果皮硬。种子含丰富的胚乳和微小的胚。

5 属, 约 70 种, 分布于热带和亚热带。我国有 3 属, 16 种和 5 变种。

本科植物叶对生, 基本上是单叶隙节, 中脉屡屡为二重维管束, 具托叶。花小, 两性或单性, 无花被, 但雪香兰属 (*Hedyosmum*) 的雌花中可有 3 齿裂的花被。在草珊瑚属 (*Sarcandra*) 木质部只有管胞而无导管, 雄蕊屡屡和雌蕊合生。金粟兰属 (*Chloranthus*) 的雄蕊基本上是 3 枚, 少数为 1 枚, 偶亦有 2 枚, 花丝不明显而药隔很发达。药隔的特征则是分种的重要依据。叶片变化较大, 但对某些种的分类还是明显的特征。本科植物的花粉粒基本上为单沟, 间或有多沟或无孔者。染色体基本数为 15。在植物体中, 有的属无导管而只有管胞, 有的种其叶具二重维管束。从这些情况看来, 明显地表示着本科的原始性。



1—4. 硬毛草胡椒 *Peperomia cavaleriei* C. DC.: 1. 花枝; 2. 花序一段; 3. 雄蕊; 4. 果。5—7. 石蜂草 *Peperomia dindygulensis* Miq.: 5. 花枝; 6. 苞片; 7. 果。8—9. 草胡椒 *Peperomia pellucida* (Linn.) Kunth: 8. 花枝; 9. 果。(黄少容、余汉平、邓晶发绘)