

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。

本科植物主要供药用和提取芳香油。金粟兰的鲜花极香,用于熏茶。

分 属 检 索 表

1. 花两性,无花被;雄蕊 3 枚或 1 枚,着生于子房的一侧。
 2. 雄蕊 1 枚,棒状或卵圆状,花药 2 室;灌木……………1. 草珊瑚属 *Sarcandra* Gardn.
 2. 雄蕊 3 枚(稀 1 枚),下部或基部多少结合,中央 1 枚花药 2 室,侧生的为 1 室;通常为多年生草本……………2. 金粟兰属 *Chloranthus* Swartz
1. 花单性,雌花中有与子房贴生的 3 齿裂萼状花被;雄花具雄蕊 1 枚……………3. 雪香兰属 *Hedyosmum* Swartz

1. 草珊瑚属——*Sarcandra* Gardn.

Gardn. in Calcutta Journ. Nat. Hist. 6: 348. 1846; Swamy et
Bailey in Journ. Arn. Arb. 31: 127. 1950.

半灌木,无毛,木质部无导管。叶对生,常多对,椭圆形、卵状椭圆形或椭圆状披针形,边缘具锯齿,齿尖有一腺体;叶柄短,基部合生;托叶小。穗状花序顶生,通常分枝,多少成圆锥花序状;花两性,无花被亦无花梗;苞片 1 枚,三角形,宿存;雄蕊 1 枚,肉质,棒状至背腹压扁,花药 2 室(稀 3 室),药室侧向至内向,纵裂;子房卵形,含 1 颗下垂的直生胚珠,无花柱,柱头近头状。核果球形或卵形;种子含丰富胚乳,胚微小。

3 种,分布于亚洲东部至印度。我国有 2 种,产于西南部至东南部。

分 种 检 索 表

1. 叶革质,边缘具粗锯齿;雄蕊棒状,药室比药隔短,柱头近头状;果球形……………1. 草珊瑚 *S. glabra* (Thunb.) Nakai
1. 叶纸质,边缘具浅钝齿;雄蕊卵球状,药室几与药隔等长,柱头具小点;果卵形……………2. 海南草珊瑚 *S. hainanensis* (Poi) Swamy et Bailey

1. 草珊瑚(汝南圃史) 接骨金粟兰(通称),肿节风、九节风(江西),九节茶(浙江),满山香、九节兰(湖南),节骨茶(广西),竹节草,九节花,接骨莲,竹节茶 图版 25: 1—5

Sarcandra glabra (Thunb.) Nakai, Fl. Sylv. Koreana 18: 17. t. 2. 1930; Swamy et Bailey in Journ. Arn. Arb. 31: 128. 1950; 中国科学院植物研究所,中国高等植物图鉴 1: 349. 图 697. 1972.——*Bladhia glabra* Thunb. in Trans. Linn. Soc. 2: 331. 1794.——*Ascaria serrata* Blume, Enum. Pl. Jav. 1: 79. 1827.——*Chloranthus brachystachys* Blume, Fl. Jav. Chloranth. 13. t. 2. 1829.——*Sarcandra chloranthoides* Gardn. in Calc. Journ. Nat. Hist. 6: 348. 1846.——*Chloranthus glaber* (Thunb.) Makino in Bot. Mag. Tokyo 26: 386. 1912.——*Chloranthus esquirolii* Lévl. Fl. Kouy-Tcheou 74. 1914.