5. **蒙自草胡椒**(新拟)

Peperomia heyneana Miq. Syst. Pip. 123. 1843; C. DC. in DC. Prodr. 16: 453. 1868; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 99. 1886; Hara, Fl. E. Himalaya 42. 1966, et l. c. 14. 1971.

矮小、丛生草本,高10—15厘米或稍过之;茎分枝,基部匍匐,节上生根,无毛。叶对生或3—4片轮生,膜质,有腺点,中、下部的通常小,倒卵状长圆形或倒卵状楔形,稀近圆形,长6—15毫米,宽5—8毫米,顶端圆或微凹,基部楔形,两面均无毛,但顶端尤其是凹缺处有细缘毛;顶端的叶大,倒卵形或近椭圆形,长18—28毫米,宽12—20毫米;叶脉3条,基出;叶柄长4—8毫米,通常无毛。穗状花序顶生,稀腋生,通常单生,少有簇生,长2—4.5厘米,直径约2毫米;总花梗长1—1.5厘米,其与花序轴均无毛;苞片圆形,具短柄,盾状,直径约0.5毫米;花药近圆形,与花丝近等长;子房卵形,偏斜,很小,具乳头状疏柔毛。浆果卵形,顶端稍尖,直径约0.4毫米,表面粗糙。 花期7—10月。

产于广西西部(凌云)和云南(金平至西双版纳、孟连、临沧、景东)。生于密林下、沟边或湿润岩石上,海拔800—2000米。尼泊尔、不丹和印度也有。

6. **短穗草胡椒**(拉汉种子植物名称) 图版23: 8—11

Peperomia duclouxii C. DC. in Lecomte, Not. Syst. 3: 41. 1914.

矮小、匍匐草本,高5—10厘米;茎纤细,线状,多分枝,节上生根,无毛或被疏毛。叶3—4片轮生,薄膜质,倒卵形或长倒卵形,长5—12毫米,宽3—7毫米,顶端圆或稀有微凹,基部楔形,两面幼时被细的短柔毛,后变无毛,顶端凹缺处常有细缘毛;叶脉1条;叶柄短,长1—3毫米。穗状花序顶生,单生,长于叶片,长1—2厘米,直径约1毫米;总花梗长于叶柄,长5—10毫米,其与花序轴均无毛;花稍密集;苞片近圆形,盾状,具短柄,直径约0.5毫米;花药圆形,花丝极短;子房倒卵形,柱头顶生,无毛。浆果卵状长圆形,长约0.8毫米,直径约0.4毫米,无毛。 花期4—9月。

产于云南(麻栗坡、文山、屏边、金平、峨山、富民、双柏、景东、龙陵、维西、贡山)、贵州、四川南部和西藏南部。生于荫湿岩石上或树上,海拔1400—2300米,模式标本采自云南。

7. **山草椒**(台湾) 阿里山草胡椒(拉汉种子植物名称)

Peperomia nakaharai Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo 25: 188. t. 32, 1908.

多年生、无毛草本,高约9厘米;茎平卧,具多数上升的小枝。叶对生,稀3—4片轮生,倒卵状楔形,长约10毫米,宽约6毫米,顶端深凹,基部钝,背面带苍白色。穗状花序棒状,长约1.5厘米;花黄白色;苞片盾状,有腺点;雄蕊2枚,花丝短;子房无柄,卵状。花期10—11月。

产于我国台湾(宜兰、台中、嘉义及高雄)。生于海拔700—2500米的山区。模式标本采自我国台湾中南部。

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。