

形或长卵形,长7.5—13厘米,宽4—8厘米,顶端短渐尖,尖头钝,基部钝圆,两侧相等或有时稍不等,腹面脉上被粗毛,中脉基部尤著,背面各处被倒伏的疏粗毛;叶脉7条,最上1对离基0.5—1.5厘米从中脉发出,余者均基出,网状脉明显;叶柄长5—15毫米,被粗毛;叶鞘长为叶柄的3/4或过之。花单性,雌雄异株,聚集成与叶对生的穗状花序。雄花序长7—14厘米,下垂;总花梗略长于叶柄;苞片倒卵形,腹面或多或少贴生于花序轴上,盾状;雄蕊2枚。雌花序略长于与其对生的叶片;总花梗长于叶柄,被粗毛;苞片近长圆形,基部稍狭,长1.5—2毫米,宽约1毫米,腹面贴生于花序轴上,仅边缘和顶部分离,盾状;花序轴密被毛。子房卵形,离生,柱头4—5,披针形。未成熟浆果卵形,长约4毫米,直径约3毫米,无毛。花期5—8月。

产于云南东南部(西畴、马关、屏边)。生于林中,攀援于树上或石上,海拔1100—1300米。模式标本采自云南屏边。

Piper hookeri Miq. 与本种相近似,但本种叶基部仅具5脉而不同。

8. 樟叶胡椒(新拟) 图版8: 1—7

Piper polysyphorum C. DC. in Bull. Herb. Boiss. ser. 2, 4: 1026. 1904.

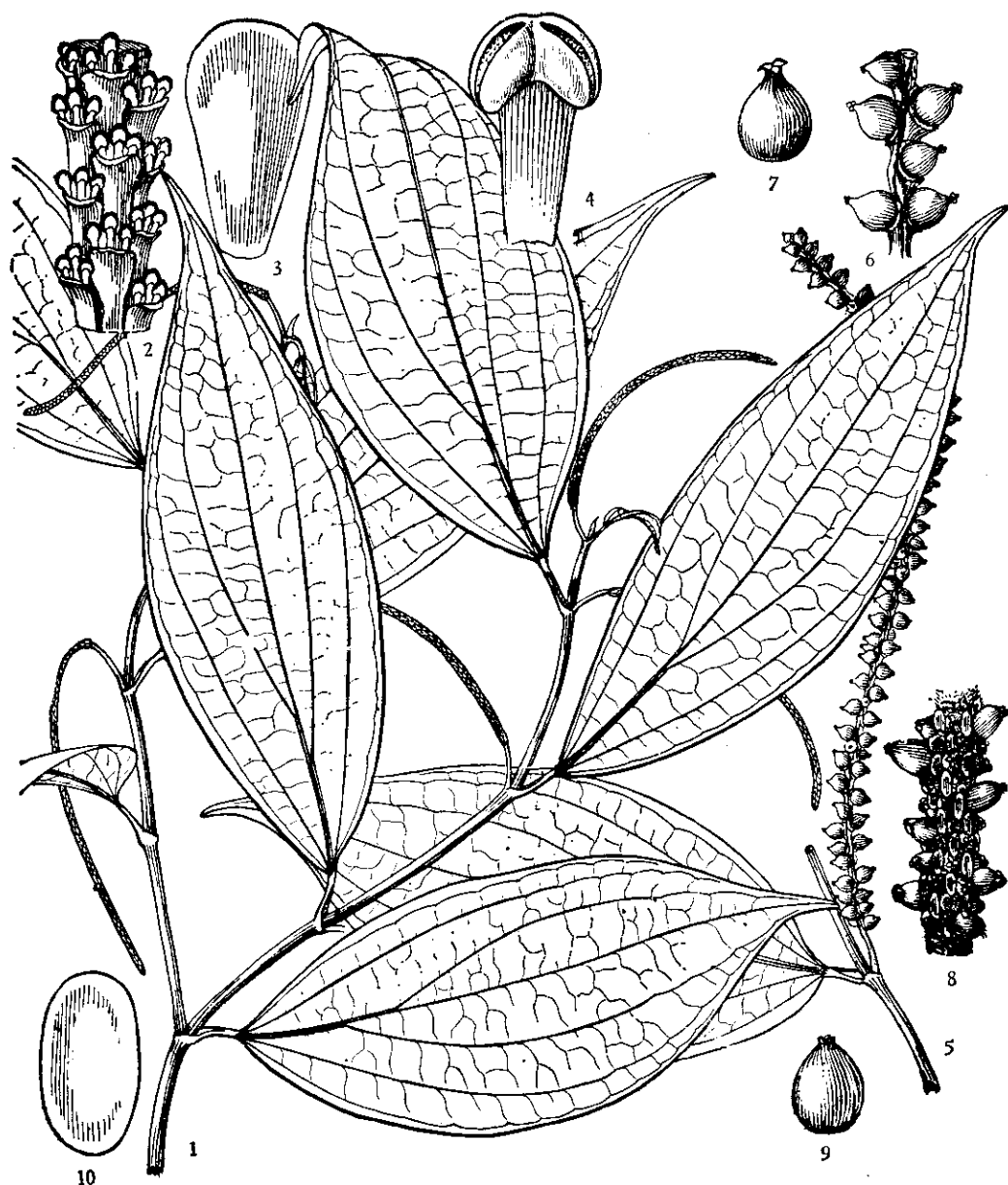
直立亚灌木,高约1米许或稍过之,除花序轴外全部无毛;枝干时变黑色,节处显著膨大。叶纸质,干时背面多少呈淡红色,有细腺点,椭圆形或阔椭圆形,长11—19厘米,宽4—9厘米,顶端短渐尖,有小尖头,基部通常短狭或近楔形,稀钝圆,两侧常相等;叶脉7条,最上1对互生,离基2.5—5厘米从中脉发出,弧形上升直达叶片顶部,余者均基出或近基出,网状脉明显,网眼扁,呈横长圆形;叶柄短,长约1厘米;叶鞘长约为叶柄的2/3。花单性,雌雄异株,排成与叶对生的穗状花序。雄花序长7—9厘米,直径约2毫米;总花梗略长于叶柄;花序轴被细疏毛;苞片倒卵状长圆形,长约1.8毫米,宽约0.7毫米,腹面贴生于花序轴上,边缘和顶部分离,盾状;雄蕊3枚,花药卵形,与花丝等长,有时其中1枚雄蕊的花丝远长于花药。雌花序长7—11厘米,于果期延长有时可达17厘米;总花梗和花序轴与雄花序的相同;苞片较大,长圆形,长3.5—4毫米,宽1.1—1.3毫米,其余性状与雄花序的无异;子房卵形,离生,柱头3—4,卵状渐尖。浆果卵形,顶端略尖,干时变黑色,无柄,有疣状凸起,直径3—3.5毫米。花期4—6月。

产于贵州西南部(安龙)、云南东南至西南部(东起河口,经西双版纳至沧源、耿马、凤庆)。生于林中湿润处,海拔760—1400米。模式标本采自云南思茅。

9. 变叶胡椒(植物分类学报)

Piper mutabile C. DC. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 5: 92. 1910; Tseng in Acta Phytotax. Sinica 17 (1): 27. 1979.

攀援藤本,除花序轴外全部无毛;枝纤细,有细纵棱。叶薄纸质,有细腺点,形状多变异,下部的卵圆形至狭卵形,长5—6厘米,宽4.5—5厘米,顶端短尖,基部心形,两侧相等;上部的叶卵状披针形、椭圆形或狭椭圆形,长5—9厘米,宽2—3.5厘米,顶端渐尖,基



1—7. 樟叶胡椒 *Piper polysyphorum* C. DC.: 1. 雄花枝; 2. 雄花序一段; 3. 雄花苞片; 4. 雄蕊;
5. 果枝; 6. 果序一段; 7. 果。8—10. 屏边胡椒 *Piper pingbienense* Tseng: 8. 花序一段; 9. 果;
10. 雌花苞片。(黄少容绘)