

13—18 厘米,宽 4—8.5 厘米,顶端渐尖,基部钝,两侧不等,枝端的叶基部两侧短狭而近相等;叶脉 7 条,最上 1 对互生,在叶片 1/3 处从中脉发出,弯拱上升,余者每边 2 条侧脉基出或近基出,网状脉明显;叶柄长 10—22 毫米,通常长约 13 毫米,基部不等侧时其两侧差距 2—4 毫米;叶鞘延长,常超过叶柄之半。花黄色,单性,雌雄异株,聚集成与叶对生的穗状花序。雄花序纤细,于花期长 14—21 厘米,直径约 2 毫米,顶端狭;总花梗略长于叶柄;花序轴被硬毛,有蜂巢状窝孔;苞片倒卵形,干膜质,盾状,长和顶部宽度近相等约 1 毫米,腹面具短柄着生于窝孔的边缘上;雄蕊 2 枚,着生在窝孔内,花药肾形,花丝极短。雌花序长 10—14 厘米,近果成熟期长可达 18 厘米;总花梗和花序轴与雄花序的相同;苞片较厚,长约 1.2 毫米,直径约 1 毫米,苞片柄肉质,粗,几与苞片等大;子房卵形,着生于花序轴的窝孔内,但与花序轴分离,柱头通常 3,少有 4,线形。浆果球形,黄色,干后常皱缩,直径达 4 毫米。花期 11 月至翌年 4 月。

产于云南中南部(双柏经思茅至西双版纳)至西南部(盈江经耿马至沧源)。生于寨旁或山谷、沟边密林中,攀援于大树上,海拔 540—1800 米。模式标本采自云南思茅。

全株可作酒药。

47. 恒春胡椒(新拟) 恒春风藤(台湾)

Piper kawakamii Hayata in Coll. Sci. Tokyo 30 (1): 234. 1911; H. L. Li, Woody Fl. Taiwan 67. 1963. — *Piper subcordata* Hayata, Gen. Ind. Fl. Form. 61. 1917. nom. nud.

攀援藤本,除花序轴和苞片腹面外,余均无毛;枝干时变黑色,有深沟槽和粗纵棱,节上生根。叶薄纸质,背面有密腺点,卵形、长卵形或枝端的为椭圆形,长 9—13 厘米,宽 4—8 厘米,顶端短尖至短渐尖,基部钝圆或浅心形,有时枝端的叶基部短狭,两侧通常相等;叶脉 7 条,最上 1 对互生,离基 1—2 厘米从中脉发出,上升至叶片中部稍上方即弯拱网结,余者均自基部发出,最外 1 对很细弱,但明显,网脉显著;叶柄长 1—1.5 厘米;叶鞘长为叶柄之半。花单性,雌雄异株,聚集成与叶对生的穗状花序。雄花序长约 3.5 厘米,直径约 4 毫米;总花梗长约 1.5 厘米;花序轴被毛;苞片近圆形或倒卵状圆形,边缘不整齐,具柄,盾状,直径 1.1—1.5 毫米,腹面和柄上被长柔毛;雄蕊 2 枚,花丝短。雌花序长 2—3.5 厘米;总花梗、花序轴和苞片与雄花序的相同;子房卵形,离生,柱头 4,线形,外反。果未见。花期 5—7 月。

产于我国台湾南部(台南关子岭、恒春)。生于林中,攀援于树上或石上。模式标本采自我国台湾恒春。

48. 山薷(海南) 图版 19: 1—3

Piper hancei Maxim. in Mém. Boil. Acad. Sci. St. Pétersb. 12: 533. 1886, et in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. 31: 94. 1887; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 365. 1891; Hand.-Mazz. in Beihf. Bot. Centralb. 48: 298.