

耿马、陇川、泸水及贡山)。生于林中或湿润地,海拔1100—2000米。模式标本采自云南双江。

Piper sarmentosum Roxb. 与本种近似,主要不同点在于本种为直立亚灌木,叶基部不等,背面沿脉上被微硬毛,9脉;雄花序长4—6厘米或更长,雌花序于果期长4—8厘米。

茎、叶药用,有祛风散寒、舒筋活络、散瘀止痛等效能;治流感、胃痛、经痛、跌打损伤、风湿骨痛等。

27. 长柄胡椒(拉汉种子植物名称)

Piper sylvaticum Roxb. Hort. Beng. 4. 1814. nom. nud., et Fl. Ind. 1: 158. 1820; C. DC. in DC. Prodr. 16: 355. 1868; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 84. 1886; C. DC. in Candollea 1: 180. 1923; Tseng in Acta Phytotax. Sinica 17(1): 33. 1979.——*Chavica sylvatica* Miq. Syst. Pip. 248. 1843; Wight, Ic. Pl. Ind. Or. t. 1930. 1853.

草质藤本;茎、枝匍匐,节上生根,干时有纵棱和沟纹,小枝直立,幼时被极细的粉状短柔毛。叶纸质,有密细腺点,下部的卵圆形、阔卵形或卵形,上部的狭卵形至卵状披针形,长8—11厘米,宽4—8.5厘米,顶端渐尖,基部深至浅心形,两侧相等,腹面无毛或有时仅在中脉基部被极细的粉状短柔毛,背面沿脉上密被极细的粉状短柔毛,叶脉7条,最上1对离基约7—15毫米从中脉发出,余者均基出,小脉斜出,网眼大,明显;花枝下部的叶柄长约4厘米,枝端的长仅1厘米,营养枝的长达7厘米,均被极细的粉状短柔毛;叶鞘长为叶柄之半或稍过之。花单性,雌雄异株。雄花序长5—8厘米,纤细;苞片圆形,盾状;雄蕊4枚,花药肾形,花丝短。雌花序直立,长15—25毫米,直径3—4毫米;总花梗长5—20毫米,被极细的粉状短柔毛;苞片圆形,直径约1.5毫米,近无柄,盾状,腹面和花序轴被毛;子房球形,离生,柱头2—3,卵状渐尖。浆果球形,无毛,直径约3毫米,着生于花序轴的孔穴中而与花序轴分离。花期8—9月。

产于云南南部(西双版纳)。生于林中湿润处。印度、孟加拉、缅甸也有。

Piper longum Linn.、*Piper sarmentosum* Roxb. 的外形与本种较相似,但本种与前者的区别在于前者叶基部心形,并凹入成阔耳状,叶脉全部基出,叶鞘长为叶柄的1/3或稍过之,雄蕊2枚,苞片腹面无毛,果嵌生于花序轴中并与其合生。与后者的区别在于后者被毛略短,叶基部虽有心形或浅心形,但亦有截平、钝圆、渐狭的类型,叶脉干时腹面呈苍白色,雄蕊2枚,苞片腹面无毛,雌花序长6—8毫米,果嵌生于花序轴中并与其合生。

28. 小叶爬崖香(台湾) 图版15: 6—10

Piper arboricola C. DC. in Ann. Cons. Jard. Bot. Genève 21: 221. 1920; H. L. Li, Woody Fl. Taiwan 66. 1963.——*Piper hispidum* Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo 30(1): 234. 1911, non Martius & Galott nec Swarz.——*Piper*

sintenense Hatusima in Acta Phytotax. Geobot. 4: 210. 1935.

藤本，长达数米；茎、枝平卧或攀援，节上生根，幼时密被锈色粗毛，老时脱落变稀疏。叶薄，膜质，有细腺点，匍匐枝的叶卵形或卵状长圆形，长 3.5—5 厘米，宽 2—3 厘米，顶端短尖或钝，基部心形，两侧稍不等，两面被粗毛，背面脉上尤甚，毛通常向上弯曲，且脱落变稀疏；叶柄长 1—2.5 厘米，被粗毛，基部具鞘；小枝的叶长椭圆形、长圆形或卵状披针形，长 7—11 厘米，宽 3—4.5 厘米，顶端短渐尖，基部偏斜或半心形，叶脉 5—7 条，最上 1 对互生或近对生，离基 1—2 厘米从中脉发出，余者均近基出，网状脉明显，被毛与匍匐枝的叶相同，但叶柄较短，长 5—10 毫米。花单性，雌雄异株，聚集成与叶对生的穗状花序。雄花序纤细，长 5.5—13 厘米，直径 2—3 毫米；总花梗与上部的叶柄等长或略长，其与花序轴均被毛；苞片圆形，具短柄，盾状，直径 0.7—1 毫米，背面无毛，腹面与花序轴着生处被束毛；雄蕊 2 枚，花药近球形，花丝短。雌花序长 4—5.5 厘米，苞片、花序轴与雄花序的无异；子房近球形，离生，柱头 4，线形。浆果倒卵形，离生，直径约 2 毫米。花期 3—7 月。

产于我国东南至西南部各省区，东起台湾，西至西藏。生于疏林或山谷密林中，常攀援于树上或石上，海拔 100—2500 米。模式标本采自我国台湾基隆。

全株入药，有颇好的止痛疗效，亦能健胃、祛痰。

29. 风藤(台湾) 老藤、大风藤(台湾) 图版 16: 7—9

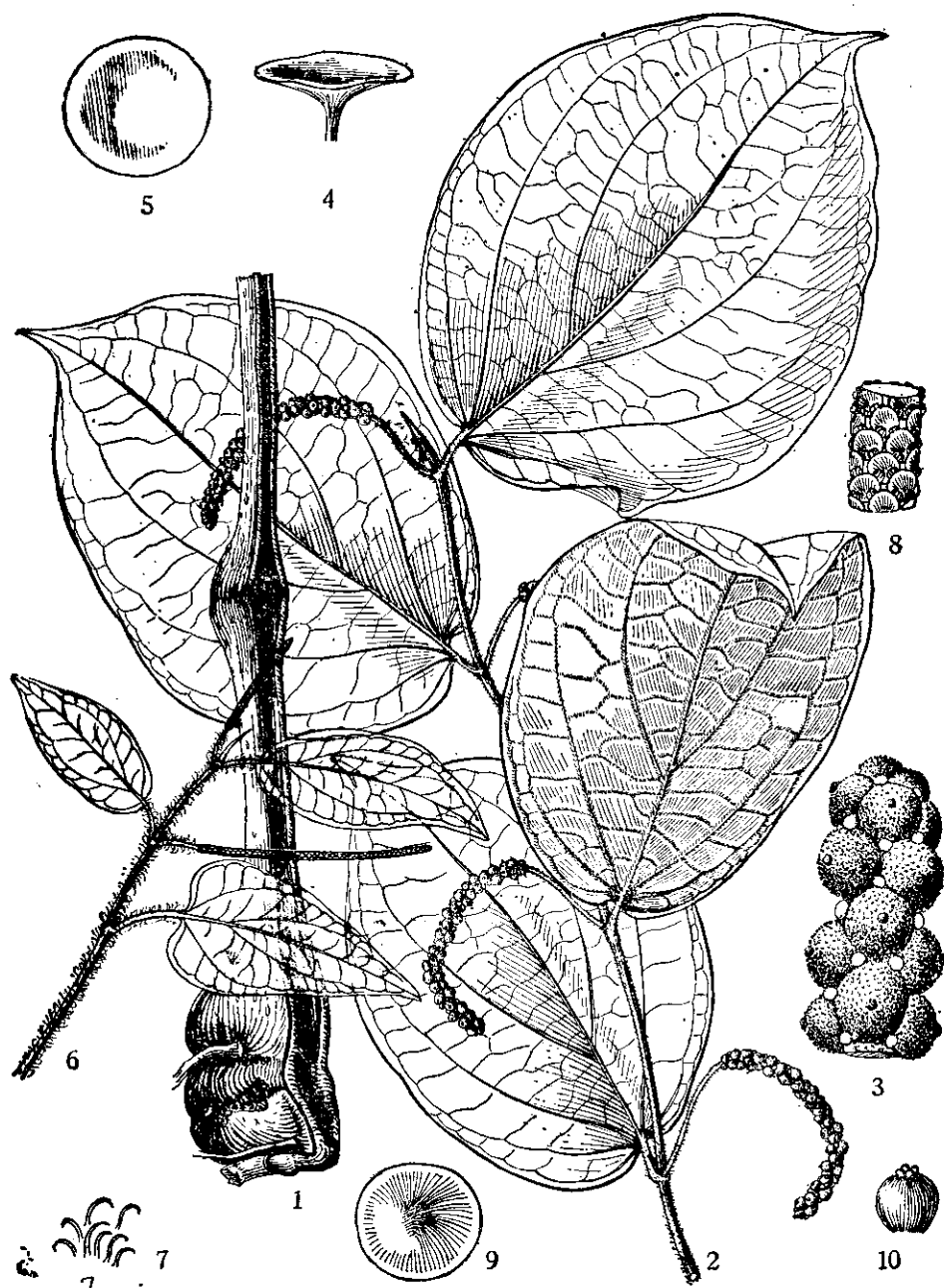
Piper kadsura (Choisy) Ohwi in Acta Phytotax. Geobot. 3: 81. 1934. —
Ipomoea kadsura Choisy in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève 6: 475. 1833,
et in DC. Prodr. 9: 388. 1845. —*Piper futokadsura* Sieb., Fl. Jap. Fam. Nat.
2: 107. 1846; C. DC. in DC. Prodr. 16: 346. 1868; Forb. et Hemsl. in Journ.
Linn. Soc. Bot. 26: 365. 1891; H. L. Li, Woody Fl. Taiwan 67. 1963. —*Piper*
subglaucescens C. DC. in Ann. Cons. Jard. Bot. Genève 21: 222. 1920.

木质藤本；茎有纵棱，幼时被疏毛，节上生根。叶近革质，具白色腺点，卵形或长卵形，长 6—12 厘米，宽 3.5—7 厘米，顶端短尖或钝，基部心形，稀钝圆，腹面无毛，背面通常被短柔毛；叶脉 5 条，基出或近基部发出，最外 1 对细弱，不甚显著，中脉中上部发出的小脉弯拱；叶柄长 1—1.5 厘米，有时被毛；叶鞘仅限于基部具有。花单性，雌雄异株，聚集成与叶对生的穗状花序。雄花序长 3—5.5 厘米；总花梗略短于叶柄，花序轴被微硬毛；苞片圆形，近无柄，盾状，直径约 1 毫米，边缘不整齐，腹面被白色粗毛；雄蕊 2—3 枚，花丝短。雌花序短于叶片；总花梗与叶柄等长；苞片和花序轴与雄花序的相同；子房球形，离生，柱头 3—4，线形，被短柔毛。浆果球形，褐黄色，直径 3—4 毫米。花期 5—8 月。

产于我国台湾沿海地区及福建、浙江等省。生于低海拔林中，攀援于树上或石上。日本、朝鲜也有。

30. 盈江胡椒(植物分类学报) 图版 16: 1—6

Piper yinkiangense Tseng in Acta Phytotax. Sinica 17 (1): 33. f. 10.



1—5. 蒟子 *Piper yunnanense*; Tseng: 1. 茎下部一段; 2. 果枝; 3. 果序一段; 4—5. 苞片。6—10. 小叶爬崖香 *Piper arboricola* C. DC.: 6. 雄花枝; 7. 毛; 8. 雄花序一段; 9. 苞片; 10. 果。(黄少容绘)