

1931; Tseng in Acta Phytotax. Sinica 17 (1): 38. 1979.—*Chavica leptostachya* Hance in Journ. Bot. 6: 301. 1868, non *Piper leptostachyon* Nutt. 1822.—*Piper matthewii* Dunn in Journ. Bot. 47: 377. 1909.

攀援藤本，长数至10余米，除花序轴和苞片柄外，余均无毛；茎、枝具细纵纹，节上生根。叶纸质或近革质，卵状披针形或椭圆形，少有披针形，长6—12厘米，宽2.5—4.5厘米，顶端短尖或渐尖，基部渐狭或楔形，有时钝，通常相等或有时略不等；叶脉5—7条，最上1对互生，离基1—3厘米从中脉发出，弯拱上升几达叶片顶部，如为7脉时，则最外1对细弱，网状脉通常明显；叶柄长5—12毫米，叶鞘长约为叶柄之半。花单性，雌雄异株，聚集成与叶对生的穗状花序。雄花序长6—10厘米，直径约2毫米；总花梗与叶柄等长或略长，花序轴被毛；苞片近圆形，直径约0.8毫米，近无柄或具短柄，盾状，向轴面和柄上被柔毛；雄蕊2枚，花丝短。雌花序长约3厘米，于果期延长；苞片与雄花序的相同，但柄略长；子房近球形，离生，柱头4或稀有3。浆果球形，黄色，直径2.5—3毫米。花期3—8月。

产于浙江、福建、江西南部、湖南南部、广东、广西、贵州南部及云南东南部。生于山地溪涧边、密林或疏林中，攀援于树上或石上。模式标本采自广东南海（西樵山）。

茎、叶药用，治风湿、咳嗽、感冒等。

49. 红果胡椒（植物分类学报） 图版19: 4—7

Piper rubrum C. DC. in Ann. Cons. Jard. Bot. Genève 2: 273. 1898, et in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 5: 77. 1910; Tseng in Acta Phytotax. Sinica 17 (1): 37. 1979.

攀援藤本，除花序轴外均无毛；枝有密细纵纹，干时变褐色，花枝直径约2毫米。叶硬纸质，有密腺点，长圆形或卵状披针形，长7—12厘米，宽2.5—3厘米，顶端渐尖至长渐尖，有小尖头，基部略狭或钝，两侧相等；叶脉5条，在腹面凹入，在背面显著凸起，最上1对通常离基约1.5厘米从中脉发出，斜上升几达叶片顶部，下部1对基出，网状脉在背面明显；叶柄长1—1.5厘米，基部具鞘。花单性，雌雄异株。雄花序尚幼，长不过1.5厘米；总花梗长于其所相对的幼叶之叶柄；花序轴被毛；苞片圆形，直径约0.7毫米，中央具被毛的柄；雄蕊2枚，花丝因花序尚幼而不明显。雌花序长约6.5厘米；总花梗略长于叶柄；花序轴被长柔毛；苞片圆形，中央有倒锥形、被毛的长柄；子房离生，柱头3，披针形。浆果球形，鲜时红色，干后变褐色，直径约3毫米。花期4—5月。

产于云南南部（金平）。攀援于树上。海拔350米。越南北部也有。

50. 竹叶胡椒（植物分类学报） 山胡椒（四川）；山药（江西） 图版20: 1—6

Piper bambusaefolium Tseng in Acta Phytotax. Sinica 17 (1): 38. f. 14. 1979.

攀援藤本，除花序轴和苞片柄外，余均无毛；花枝纤细，干时无显著纵棱。叶纸质，有



1—3. 山蒟 *Piper hancei* Maxim.: 1. 雄花枝; 2. 雄花序一段; 3. 果枝。4—7. 红果胡椒
Piper rubrum C. DC.: 4. 雄花枝; 5. 雄花序; 6. 苞片和雄蕊; 7. 苞片。(黄少容绘)