

灌木，高1—3米；小枝被灰黄色柔毛。三出复叶，叶柄长5—8厘米，被毛比小枝稍密；小叶纸质，顶生的长圆状阔披针形至椭圆状倒卵形，长8—15厘米，宽2.5—6厘米，顶端渐尖，基部楔形或稍钝，侧生的稍小，中部以上边缘有锐利小锯齿，腹面干时变黑色，仅中脉和侧脉上被密毛，有时全面散生伏贴柔毛，背面干时暗褐色，密被柔毛；侧脉纤细，约10—12对，在两面稍凸起；小叶柄长5—10毫米。花序总状，主轴不分枝，单生，比叶柄长，有时生侧枝上的比叶长；花雌雄同株，花梗纤细，长约1毫米；萼片被缘毛；花瓣长圆状倒卵形，长约1毫米，鳞片2裂；花丝下部略被毛。果近球形，直径5—6毫米，红色。花期7月，果期10月。

我国海南岛特有，产于崖县等地。生林中。模式标本采自崖县。

8. 云南异木患(新拟)

Allophylus hirsutus Radlk. in Sitzungsab. Math. Phys. Akad. Wiss. München **38**: 228. 1909 et in Engler, Pflanzenr. **98**(IV.165):562. 1932; 云南植物志 **1**:257. 图版 60 (6). 1977. excl. syn.——*A. trichophyllus* auct. non Merr. et Chun: How et Ho in Acta Phytotax. Sinica **3**:380. 1955, p.p. quoad specim. Yunnan.

灌木，高1—4米；小枝、叶柄和花序轴均密被褐黄色硬毛。三出复叶，叶柄长5—11厘米或更长；小叶膜质，顶生的长圆状披针形或椭圆状倒卵形，长6—18厘米，宽2—6厘米，顶端渐尖，基部楔形，中部以上边缘有锐利锯齿，侧生的较小，斜卵形，基部钝，两侧不对称，边缘自基部即有锐利锯齿，干时褐黄色，腹面被稀疏伏贴硬毛，背面密被散乱、有光泽的硬毛；小叶柄长5—12毫米。花序总状，不分枝，雌雄异株，雌花序粗壮，疏花，与叶近等长或稍短，雄花序柔弱，密花，与叶柄近等长；花梗长1—2毫米；花瓣阔楔形，长约1.5毫米，鳞片2裂。果阔倒卵形，长约9毫米，宽约8毫米，红色。花期夏季，果期秋季。

产云南西双版纳等地。生疏林中。泰国和柬埔寨也有分布。

9. 长柄异木患(植物分类学报)

Allophylus longipes Radlk. in Sitzungsab. Math. Phys. Akad. Wiss. München **38**:233. 1909 et in Engler, Pflanzenr. **98**(IV. 165):598. 1932; How et Ho in Acta Phytotax. Sinica **3**:381. 1955; 云南植物志 **1**:257. 图版 60(7, 8). 1977.

小乔木或大灌木，高可达10米；小枝苍白色或黄灰色，近无毛。三出复叶，叶柄长4—10厘米；小叶纸质，顶生的披针形或长椭圆状披针形，长12—24厘米，宽3—9厘米，顶端尾状渐尖，基部楔形或阔楔形，侧生的卵形或阔卵形，两侧不对称，中部以上边缘有稀疏小锯齿，干时腹面茶褐色，背面榄绿色，侧脉的脉腋内常簇生柔毛；小叶柄长5—10毫米。花序复总状，通常有几个至多个分枝，单生，或有时有1或2个短而不分枝的花序与之伴生，花序轴和分枝均有直槽纹，被灰黄色短柔毛，总花梗长3—4.5厘米；花梗长2—3毫米，雌花梗斜立，雄花梗细而弯垂；花瓣短楔形，长约1.3毫米，爪部被长柔毛，鳞片2裂；花丝下部略粗厚；子房3裂，3室，很少2裂，2室，裂片常大小不等。果椭圆形，长9—10毫米，