

米，直径1厘米，幼时被绒毛，成熟时秃净，有斑点。 盛花期5月中旬一下旬。

产云南屏边县和蒙自等地。生于海拔1200—1400米山地疏林中溪边、沟边湿润处。模式标本采自蒙自；但屏边所产似较盛。

本种以其遍体被有粗糙的硬毛或刺毛而见著。它和全毛猕猴桃 *A. holotricha* 近缘，但后者毛被较稀，叶背仅中脉上有少量小刺毛。

## 27. 全毛猕猴桃

**Actinidia holotricha** Fin. & Gagn. in Bull. Soc. Bot. France 52, Mém. 4, 18, t. 3. 1905 (Contr. Fl. As. Or.).

大型落叶藤本；着花小枝长约10厘米，直径3毫米，薄被粗糙毛，皮孔多，凸起，较显著；隔年枝直径6毫米左右，近秃净，皮孔更显著，髓白色，片层状。叶膜质至薄纸质，近圆形至长卵形，长8—16厘米，宽6.5—9.5厘米，顶端短渐尖至长渐尖，基部圆形、截形至浅心形，边缘有大小相间的硬尖头斜举小锯齿，幼叶两面被糙伏毛，很快脱落，老叶仅剩两面的中脉残留少量小刺毛，甚至两面基本无毛，叶脉在腹面隐晦难见，叶背隆起显著，侧脉7—8对；叶柄长5—8厘米，薄被粗糙长毛。聚伞花序柄很短，2—3花；苞片卵形，被长硬毛，顶端短尖，边缘有睫状毛；雄花小，开展；花柄长与花径约相等，15毫米，具红褐色硬毛；萼片椭圆形，钝短尖，外面被小硬毛，内面无毛；花瓣5片，白色，倒卵形，钝圆，长为萼片1.5倍；雄蕊花丝丝状，长约为花药的3倍，花药箭头状，内向，顶部粘合，基部叉开；子房近球形，被毛。果未见。 花期5月下旬。

产四川南部和云南东北部。生于海拔1400米山地疏林中。 模式标本采自云南会泽（据李惠林）。

本种前人记载者不多，现仅参照李惠林鉴定的一号标本（四川马边，汪发缵23086）和笔者找出的另一号标本（四川屏山俞德浚3114），结合原来说明编写而成。因为这两号标本的带叶枝条都是长延性的枝条，故叶片大多较大，成卵形至长卵形，不像原作者描写的圆形，仅有52×50毫米大小。

## 28. 昭通猕猴桃（拉汉种子植物名称） 图版69：2

**Actinidia rubus** Lévl. in Fedde, Rep. Sp. Nov. 12: 282. 1913; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 15: 97. 1934; Li in Journ. Arn. Arb. 33: 9. 1952.

中型落叶藤本；着花小枝长约8厘米，直径2毫米，密被红褐色长硬毛，有凸起的淡黄褐色皮孔；隔年枝直径4毫米，毛被约比当年枝上的减半，毛大多断折变短，髓白色，片层状。叶纸质，长方阔卵形至倒长方阔卵形，长7.5—9厘米，宽6—7厘米，顶端短渐尖、急尖或钝形，基部截平形至浅心形，边缘有大小相间的波状的、具芒尖的小齿，较大的两齿之间多半有更小的小齿2个，腹面深绿色，遍体薄被小糙伏毛，背面淡绿色，中脉上有少量，侧脉上有更少量的刺状短硬毛，中脉、侧脉和横脉在背面隆起呈圆线形，侧脉7—9对，网状小脉不发达；叶柄长5—6厘米，被相当多的红褐色长硬毛；花黄色，单生或数花密集。