

大,直径 3.5 厘米左右;子房被刷毛状糙毛。果近球形、圆柱形或倒卵形,长 5—6 厘米,被常分裂为 2—3 数束状的刺毛状长硬毛。

产甘肃(天水)、陕西(秦岭)、四川、贵州、云南、河南、湖北、湖南、广西(北部)等省区。分布于海拔 800—1400 米的山林地带。它的分布区与原变种大致同在一个纬度带上,但在经度带上则是本变种偏西,原变种偏东。两者的分布区有一个相叠部分,即陕西的南部、河南、湖北、湖南的西部和广西东北角的五岭区。原变种的垂直分布较低(200—600 米),本变种的垂直分布较高,恰在原变种之上,这是一个有趣的植物系统分化和地理分化相结合的例子。

46c. **刺毛猕猴桃** (植物分类学报) 图版 73: 10—11

Actinidia chinensis Planch. var. **setosa** Li in Journ. Arn. Arb. 33: 56. 1952; C. F. Liang in Act. Phytotaxon. Sin. 13(4): 33. 1975.—**Actinidia chinensis** auct. non Planch.; Nemoto, Fl. Jap. Suppl. 474. 1936; Suzuki in Masamune, Short Fl. Formos. 137. 1936; Kanehira, Formos. Trees rev. ed. 449, t. 406. 1936.

幼枝被铁锈色硬毛状刺毛。叶阔卵形或近圆形,长 12—17 厘米,宽 10—15 厘米,顶端急尖或短渐尖,基部常心形,腹面或疏或密地被短糙毛;叶柄被铁锈色硬毛状刺毛。花直径 1.8 厘米左右。果近球形至椭圆形,被长硬毛。

产我国台湾。生于海拔 1300—2600 米的阿里山上。

本变种有别于上述 2 变种的形态分化特征是植物体上的硬毛更加普遍和发达;叶片的形状已不作倒卵形。它是台湾岛上独有的植物之一。

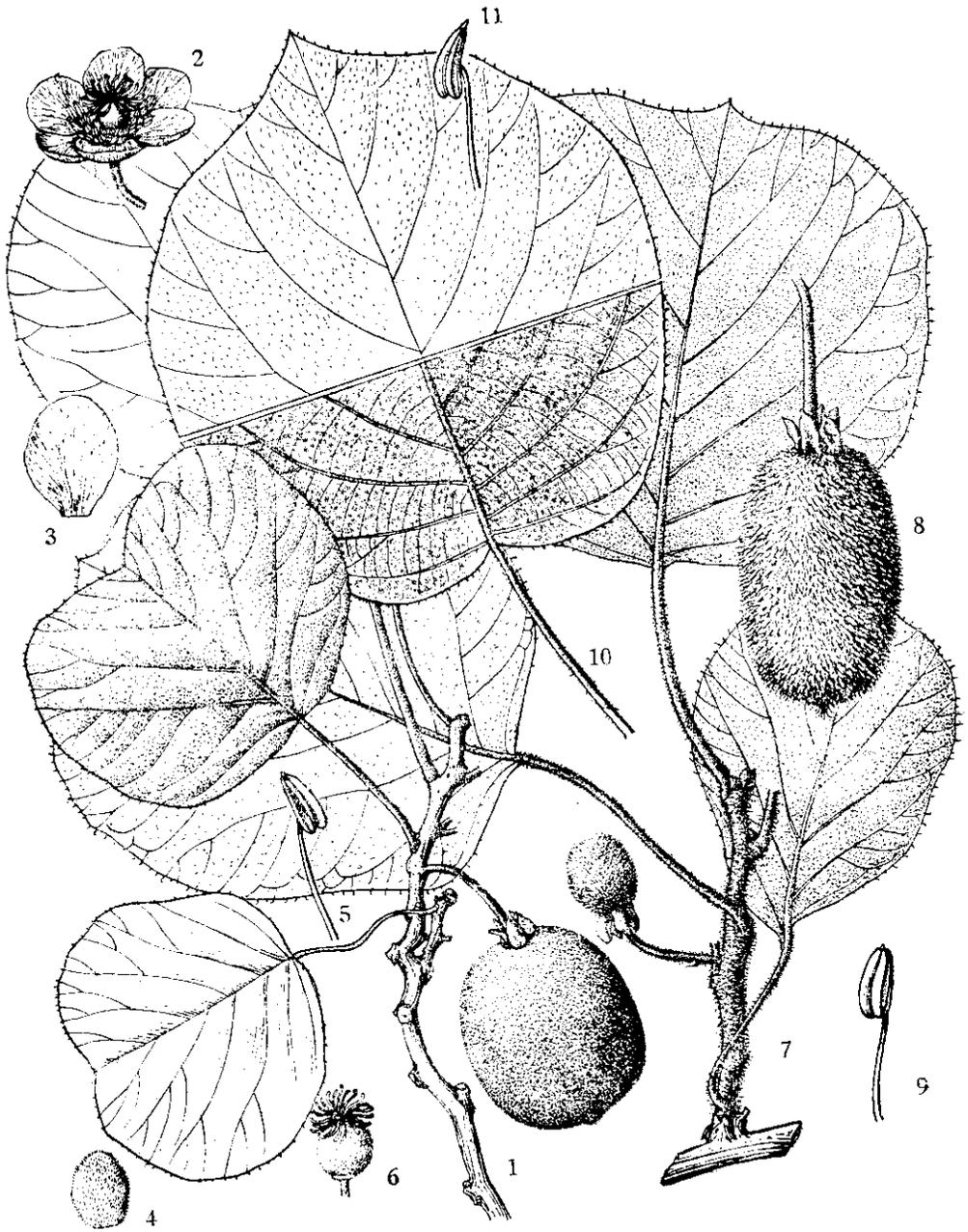
系 2. 不完全星毛系——**Ser. Imperfectae** C. F. Liang in Addenda

叶背被密集的疏柔毛及不完全的星状毛,或被零星的早落性星状毛。共 5 种(第 48—52)。模式种为花楸猕猴桃

47. **贡山猕猴桃** (云南植物志) 图版 74: 1—5

Actinidia pilosula (Fin. & Gagn.) Stapf ex Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 390. 1933.—**Actinidia callosa** Lindl. var. **pilosula** Fin. & Gagn. in Bull. Soc. Bot. France 52, 4: 19, 20. 1907.—**Actinidia kungshanensis** C. Y. Wu & S. K. Chen, C. Y. Wu, Fl. Yunn. 1: 71. 1977.

中等落叶藤本;着花小枝长约 10 厘米,直径 3—3.5 毫米,幼嫩时薄被尘埃状卷曲短茸毛,渐老渐趋秃净,皮孔不很显著,可见;隔年枝直径 3.5—4 毫米,皮孔小,较显著;髓淡褐色,片层状。叶纸质,矩卵形、卵形至卵圆形,长 6—11 厘米,宽 5—8 厘米,顶端短尖至浑圆,基部截形至截平浅心形或浑圆形,两侧极不对称,边缘有弯背的并具硬尖头的锯齿,腹面绿色,幼嫩时中脉和侧脉多少被有尘埃状茸毛,渐老渐趋秃净,背面苍绿色,密被白色的分枝或不分枝柔毛,叶脉比较发达,在叶背呈圆线形,侧脉 9—10 对,横脉显著可见,网



1—6. 中华猕猴桃 *Actinidia chinensis* Planch. var. *chinensis*: 1. 果枝, 2. 雌花, 3. 花瓣, 4. 萼片, 5. 雄蕊, 6. 雌蕊。7—9. 硬毛猕猴桃 *Actinidia chinensis* Planch. var. *hispida* C. F. Liang: 7. 果枝, 8. 果, 9. 雄蕊。10—11. 刺毛猕猴桃 *Actinidia chinensis* Planch. var. *setosa* Li: 10. 叶片腹背面, 11. 雄蕊。(刘宗汉绘)