

米,顶端有短喙。

产四川、云南、河南、浙江等省。生于海拔900—2400米的山林中。模式标本采自浙江天台山。

本变种有别于其他变种的特点是叶为坚纸质,叶脉发达显著。

1c. 紫果猕猴桃(英拉汉植物名称)(新组合) 图版57: 6—10

*Actinidia arguta* (Sieb. & Zucc.) Planch. ex Miq. var. *purpurea* (Rehd.) C. F. Liang, comb. nov.——*Actinidia purpurea* Rehd. in Sarg. Pl. Wils. 2: 378. 1915; et in Journ. Arn. Arb. 15: 96. 1934; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 390. 1933; Nakai in Bot. Mag. Tokyo 47: 253. 1933; P'ei & Law in Bot. Bull. Acad. Sin. 2: 29. 1948; Li in Journ. Arn. Arb. 33: 29. 1952.——*Actinidia melanandra* Franch. var. *latifolia* Pritz. ex Diels in Bot. Jahrb. 29: 470. 1900.——*Actinidia chartacea* Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. 10: 128. 1940.

叶纸质,卵形或长方椭圆形,长8—12厘米,宽4.5—8厘米,顶端急尖,基部圆形,或为阔楔形、截平形至微心形,两侧常不对称;边缘锯齿浅且圆,齿尖常内弯;除背面脉腋上有少量髯毛外,余处洁净无毛。花淡绿色,花药黑色。果熟时紫红色,柱状卵珠形,长2—3.5厘米,顶端有喙,萼片早落。

产云南、贵州、四川、陕西、湖北、湖南、广西等省区。生于海拔700—3600米的山林中、溪旁或湿润处。四川、云南等省是主产地。模式标本采自四川打箭炉(现为康定县)。

本变种在本种中较易辨的特征是叶缘锯齿不发达,浅且圆,齿尖短而内弯;叶片干后大多呈黑绿色。

1d. 陕西猕猴桃(拉汉种子植物名称) 图版57: 18

*Actinidia arguta* (Sieb. & Zucc.) Planch. ex Miq. var. *giraldii* (Diels) Voroshilov in Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow) 84: 33. 1972.——*Actinidia giraldii* Diels in Bot. Jahrb. 36, Beibl. 82: 75. 1905; Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 39: 403. 1911.

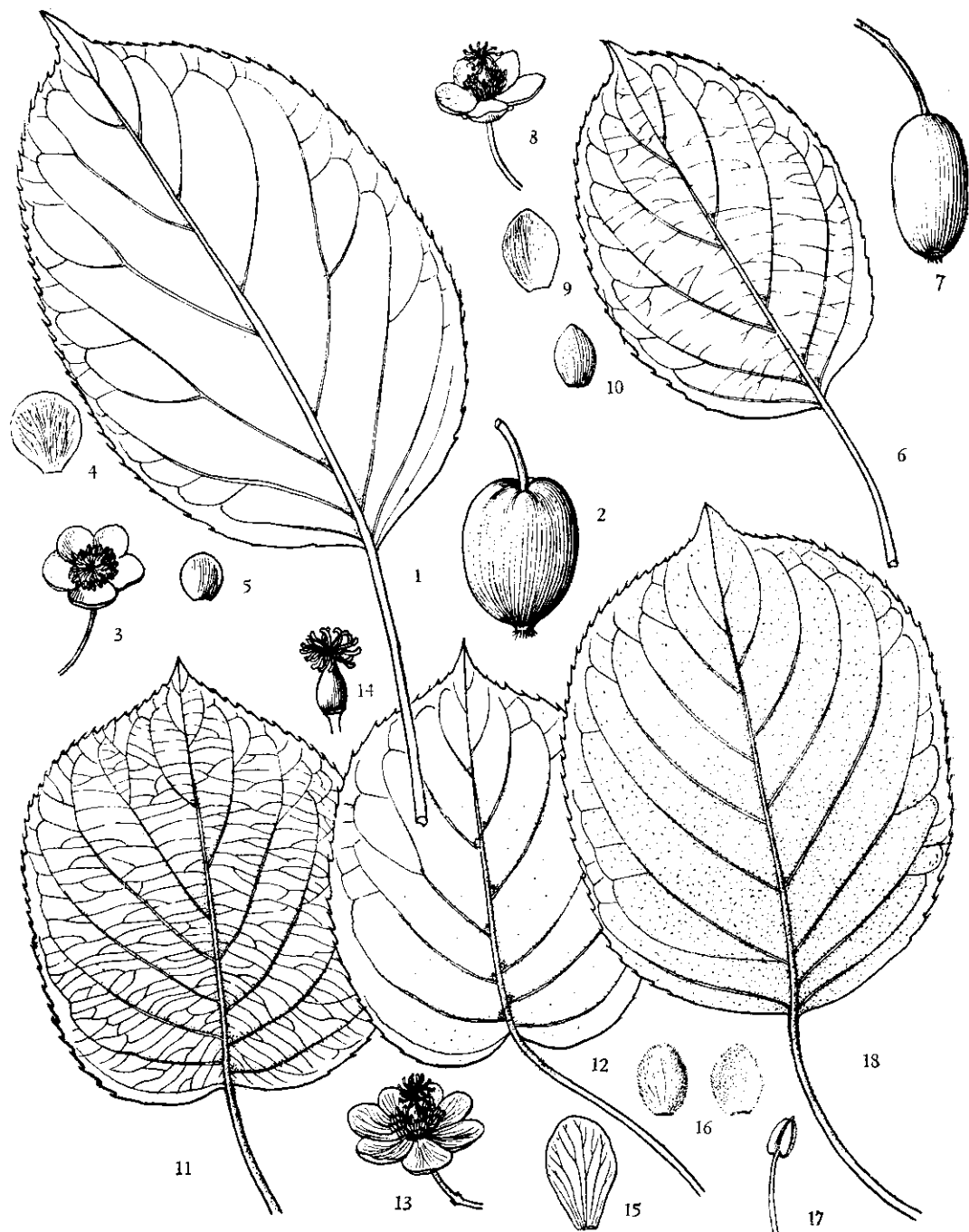
叶纸质,阔椭圆形、阔卵形或近圆形,长8—12厘米,宽5—9厘米,顶端急尖,基部圆形或微心形,两端常后仰,边缘锯齿不内弯,腹面无毛,背面普遍被卷曲柔毛,中心部分较多。花淡绿色,花药黑色。果卵珠形,长约2.5厘米,顶端有较尖的喙,萼片早落。

产陕西、河北、河南、湖北等省。生于海拔1000米左右的山林中。

本变种与前一变种紫果猕猴桃 var. *purpurea* 亲近,但它叶背被卷曲柔毛,易相区别。

1e. 心叶猕猴桃 图版57: 12—17

*Actinidia arguta* (Sieb. & Zucc.) Planch. ex Miq. var. *cordifolia* (Miq.) Bean, Trees & Shrubs Brit. Isl. 1: 162. 1914; Li in Journ. Arn. Arb. 33: 34.



1—5.软枣猕猴桃 *Actinidia arguta* (Sieb. & Zucc.) Planch. ex Miq. var. *arguta*: 1.叶, 2.果, 3.雄花, 4.花瓣, 5.萼片。6—10.紫果猕猴桃 *Actinidia arguta* (Sieb. & Zucc.) Planch. ex Miq. var. *purpurea* (Rehd.) C. F. Liang: 6.叶, 7.果, 8.雌花, 9.花瓣, 10.萼片。11.凸脉猕猴桃 *Actinidia arguta* (Sieb. & Zucc.) Planch. ex Miq. var. *nervosa* C. F. Liang: 叶。12—17.心叶猕猴桃 *Actinidia arguta* (Sieb. & Zucc.) Planch. ex Miq. var. *cordifolia* (Miq.) Bean: 12.叶, 13.雌花, 14.雌蕊, 15.花瓣, 16.萼片背腹面, 17.雄蕊。18.陕西猕猴桃 *Actinidia arguta* (Sieb. & Zucc.) Planch. ex Miq. var. *giraldii* (Diels) Voroshilov: 叶。(刘宗汉、何顺清绘)