

本种与五裂槭 *A. oliverianum* Pax 相近,区别在于本种的花序圆锥状,叶的裂片的边缘有紧贴的钝尖锯齿,翅果较小,仅长 2.8—3 厘米;又与秀丽槭 *A. elegantulum* Fang et P. L. Chiu 相近,但本种的翅果较大和叶的边缘有钝尖锯齿,亦易于区别。

53b. 毛柄婺源槭(变种)(植物分类学报)

*Acer wuyuanense* Fang et Wu var. *trichopodum* Fang et Wu in Act. Phytotax. Sin. 17 (1): 76, Pl. 11: 2. 1979.

本变种与原种的区别在于本变种的叶较小,直径 5—7 厘米,叶柄和叶下面的叶脉有淡黄色疏柔毛,翅果较小,常仅长 2.5 厘米,张开近于水平。花期不明,果期 9 月。

产江西东部。生于海拔 700—1200 米的疏林中。模式标本采自黎川。

54. 秀丽槭(植物分类学报) 图版 50: 4

*Acer elegantulum* Fang et P. L. Chiu in Act. Phytotax. Sin. 17 (1): 76, Pl. 11: 3. 1979.

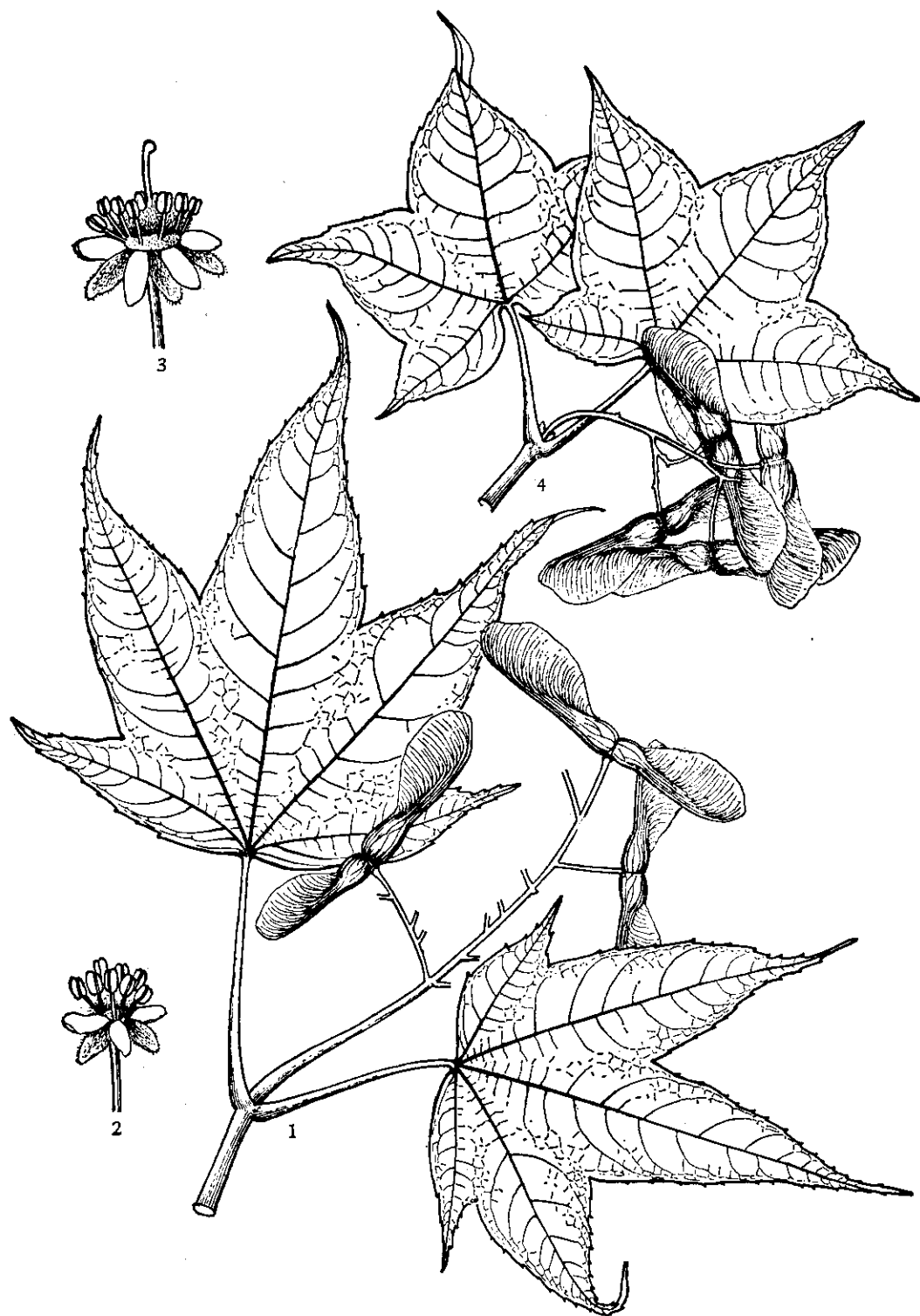
54a. 秀丽槭(原变种)

*Acer elegantulum* Fang et P. L. Chiu var. *elegantulum*

落叶乔木,高 9—15 米。树皮粗糙,深褐色。小枝圆柱形,无毛,当年生嫩枝淡紫绿色,直径 2 毫米,多年生老枝深紫色。叶薄纸质或纸质,基部深心脏形或近于心脏形,叶片的宽度大于长度,宽 7—10 厘米,长 5.5—8 厘米,通常 5 裂,中央裂片与侧裂片卵形或三角状卵形,长 2.5—3.5 厘米,近基部宽 2.5—3 厘米,先端短急锐尖,尖尾长 8—10 毫米,基部的裂片较小,边缘具紧贴的细圆齿,裂片间的凹缺锐尖,上面绿色,干后淡紫绿色,无毛,下面淡绿色,除脉腋被黄色丛毛外其余部分无毛;初生脉 5 条,在两面均显著;次生脉 10—11 对,约以 80 度的角与初生脉叉分,在下面较在上面显著,小叶脉仅微显著,叶柄长 2—4 厘米,淡紫绿色,无毛。花序圆锥状,初系淡绿色,无毛,连同长 2—3 厘米的总花梗在内共长 7—8 厘米,花梗长 1—1.2 厘米。花杂性,雄花与两性花同株,萼片 5,绿色,长圆卵形或长椭圆形,长 3 毫米,无毛;花瓣 5,深绿色,倒卵形或长圆倒卵形,和萼片近于等长;雄蕊 8,较花瓣长 2 倍,花丝无毛,花药淡黄色;花盘位于雄蕊的外侧;子房紫色,有很密的淡黄色长柔毛,花柱长 3 毫米,无毛,2 裂,柱头平展。翅果嫩时淡紫色,成熟后淡黄色,小坚果凸起近于球形,直径 6 毫米,翅张开近于水平,中段最宽,常宽达 1 厘米,连同小坚果长 2—2.3 厘米。花期 5 月,果期 9 月。

产浙江西北部、安徽南部和江西。生于海拔 700—1000 米的疏林中。模式标本采自浙江昌化。

本种与中华槭 *A. sinense* Pax 很相近,但本种的叶较小,仅宽 7—10 厘米,长 5.5—8 厘米,边缘有紧贴的小圆齿,子房有很密的淡黄色长柔毛,翅果较小,仅长 2—2.3 厘米,翅的中段最宽,通常宽 1 厘米,张开近于水平,区别甚易;又与五裂槭 *A. oliverianum* Pax 相近似,但本种的花序圆锥状,亦易于区别。



1—3. 婺源槭 *Acer wuyuanense* Fang et Wu: 1. 果枝; 2. 雄花; 3. 雌花。4. 秀丽槭 *Acer elegantulum* Fang et P. L. Chiu: 果枝。(冯先洁绘)