

狭窄的倒披针形或披针形小叶，基部渐狭窄，长达 21 厘米，侧脉常系 22—28 对，稀达 30 对，叶柄较长，常长 12—14 厘米，圆锥花序较长，花较大。

3. 澜沧七叶树(四川大学学报自然科学版、高等学校自然科学学报生物学版)

Aesculus lantsangensis Hu et Fang in Act. Sc. Nat. Univ. Szech. (1960) num. 3: 87, pl. 3. 1962 & in Act. Sc. Nat. Schol. Sup. Sin. Pars Biol. 3: 219, f. 2. 1965.

落叶乔木，树皮灰褐色。小枝圆柱形或近顶端部分现棱角，深紫色或紫绿色，嫩时有微柔毛，渐老时无毛，具淡黄色长圆椭圆形皮孔。冬芽顶生，卵圆形，鳞片 6 枚，覆叠，紫色，无毛。叶为掌状复叶，叶柄淡紫色有微柔毛，长约 15—18 厘米；小叶 7 枚，纸质，长圆椭圆形或长圆倒披针形，稀近于披针形，先端突然锐尖，有尾状尖头，基部楔形，边缘具紧贴的小圆齿，中间的 3 小叶长 20—24 厘米，宽 7—8 厘米，两侧的 4 小叶长 15—18 厘米，宽 5—6 厘米，上面深绿色，无毛，下面淡绿色，干后黄褐色；中肋在上面显著，在下面凸起，侧脉 20—22 对，以 80° 角与中肋叉分，近边缘处常向内弯曲，在上面显著，在下面略凸起，小叶脉网状；小叶柄紫褐色，无毛，长 5—7 毫米。花序顶生，比较狭窄的圆筒形，基部直径 5 厘米，连同有淡黄色微柔毛及淡黄色椭圆形皮孔、长达 13 厘米的总花梗在内共长 40 厘米，花轴密被淡黄色微柔毛，小花序长 2—2.5 厘米，有 5—7 花，近于横向伸展；花杂性，雄花与两性花同株，不整齐；花萼钟形或管状钟形，长 5 毫米，外面有灰色微柔毛，裂片 5，大小不等，钝尖形，长约 1 毫米；花瓣 4，大小不等，外面有灰色微柔毛，内面无毛，边缘具纤毛，白色有褐色斑块，前面的两片花瓣匙状长圆形，基部狭窄成爪状，长 2.2 厘米，宽 5 毫米，侧面的两片花瓣长圆倒卵形，基部楔形，长 1.6 厘米，宽 6 毫米；雄蕊 7，花丝线形，紫色，无毛，长 2.5 厘米，花药黄色，长圆状椭圆形，长 1.6 毫米；花盘微裂，位于雄蕊的外部；两性花的子房未详；花梗长 3—5 毫米，有灰色微柔毛。蒴果的特性未详。花期 5 月。

产云南西南部。生于海拔 1500 米的丛林中。模式标本采自澜沧。

本种与云南七叶树 *A. wangii* Hu 的亲缘关系较近，区别在于本种的小叶无毛，先端急尖。中间的小叶常大于两侧的小叶；聚伞圆锥花序比较窄小，基部直径仅 5 厘米。本种较之长柄七叶树 *A. assamica* Griff. 则本种的叶柄较短，小叶纸质，较小，中间小叶略大于两侧的小叶，聚伞圆锥花序比较窄小，基部的直径仅 5 厘米，小花序短而稀疏，仅长 2—2.5 厘米，两小花序间的距离约系 2 厘米，亦极易于辨别。

4. 小果七叶树 菊川七叶树(四川大学学报自然科学版、高等学校自然科学学报生物学版)

Aesculus tsiangii Hu et Fang in Act. Sc. Nat. Univ. Szech. (1960) num. 3: 93, pl. 6, 7. 1962 & in Act. Sc. Nat. Schol. Sup. Sin. Pars Biol. 3: 224, f. 5, 6. 1965.

落叶乔木，高达 32 米，树干胸高直径 60 厘米，树皮淡灰色。小枝圆柱形，粗壮，近顶