

窄;花盘盘状,微凹缺;雄花与雄蕊8,生于花盘内侧、花丝细长,常伸出花外,子房不发育;两性花具扁形的子房,2室、花柱的顶端2裂,反卷。果实为扁形的小坚果,通常2枚,在基部联合,周围环绕着圆形的翅,形状很似古代的钱。

本属的模式种:金钱槭 *D. sinensis* Oliv.

本属仅有2种,为我国特产,主要分布在西部及西南部各省。

## 分种检索表

1. 圆锥花序无毛;果实较小,小坚果连同圆形的翅直径2—2.5厘米;奇数的羽状复叶长20—40厘米,有小叶7—13枚,小叶长圆卵形或长圆披针形,长7—10厘米,宽2—4厘米。…………… 1. 金钱槭 *D. sinensis* Oliv.
1. 圆锥花序有很密的黄绿色短柔毛;果实较大,小坚果连同圆形的翅直径4.5—6厘米;奇数羽状复叶长30—40厘米,有小叶9—15枚,小叶披针形或长圆披针形,长9—14厘米,宽2—4厘米。…………… 2. 云南金钱槭 *D. dyerana* Henry

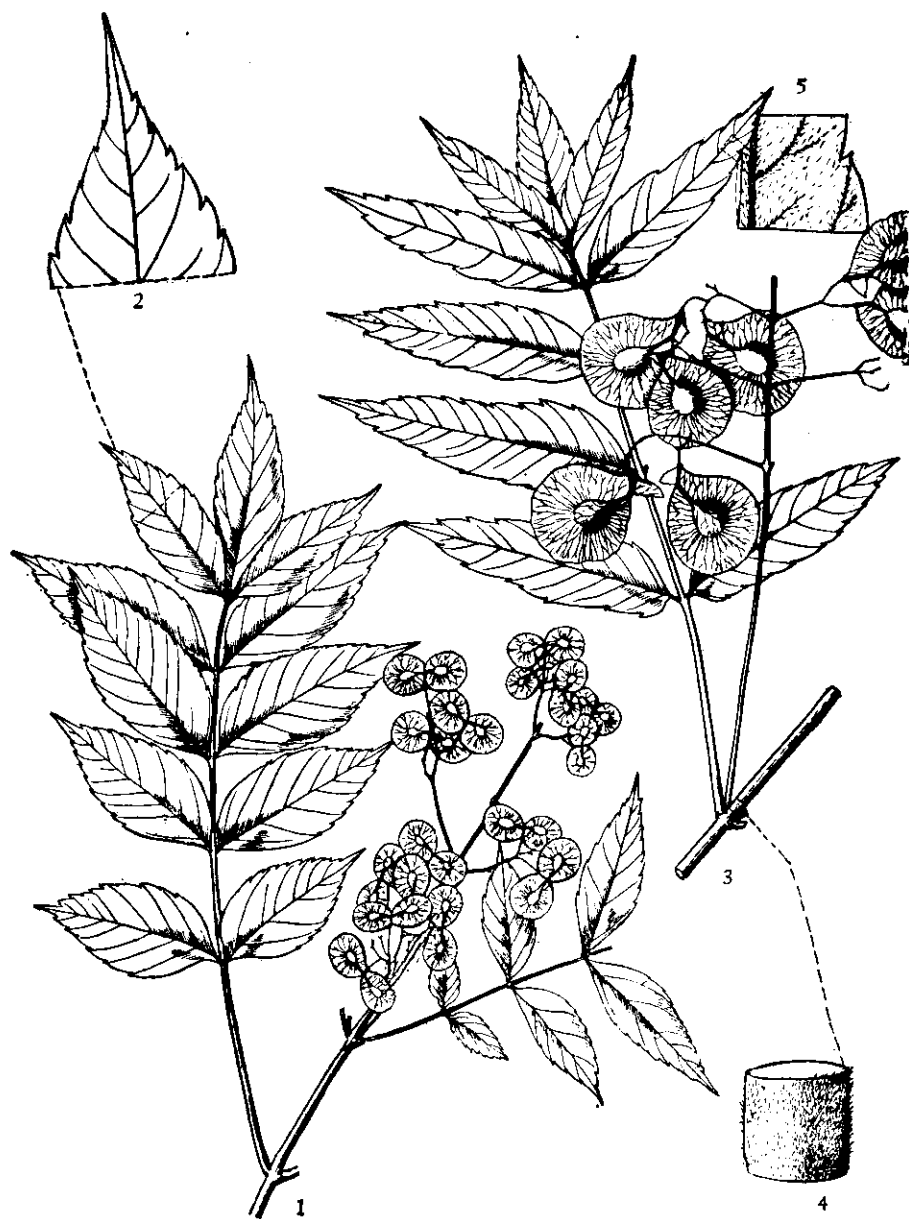
### 1. 金钱槭(中国植物图谱) 双轮果(甘肃) 图版15: 1—2

*Dipteronia sinensis* Oliv. in Hook. Ic. Pl. 19; t. 1898. 1889; Pax in Engl., Pflanzenreich 8 (IV. 163): 6, f. 2. 1902; Fang in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China bot. ser. 11: 15. 1939. — *Acer dielsii* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 10: 432. 1912 & Fl. Kouy-Tchéou 383. 1915. — *D. chinensis* Erdtman, Poll. Morph. & Pl. Taxon. Upsala 33. 1952, nom. nud.

#### 1a. 金钱槭(原变种)

#### *Dipteronia sinensis* Oliv. var. *sinensis*

落叶小乔木,高5—10米,稀达15米。小枝纤细,圆柱形,幼嫩部分紫绿色,较老的部分褐色或暗褐色,皮孔卵形。冬芽细小,微被短柔毛。叶为对生的奇数羽状复叶,长20—40厘米;小叶纸质,通常7—13枚,长圆卵形或长圆披针形,长7—10厘米,宽2—4厘米,先端锐尖或长锐尖,基部圆形,边缘具稀疏的钝形锯齿,上面绿色,无毛,下面淡绿色,除沿叶脉及脉腋具短的白色丛毛外,其余部分无毛,中肋在上面显著,在下面凸起;侧脉10—12对,在上面微现,在下面显著;叶柄长5—7厘米,圆柱形,无毛;顶生小叶片的小叶柄长1—2厘米,近于叶轴上段侧生的小叶片无小叶柄或很短,基部者则稍长,通常长5—8毫米。花序为顶生或腋生圆锥花序,直立,无毛,长15—30厘米;花梗长3—5毫米;花白色,杂性,雄花与两性花同株;萼片5,卵形或椭圆形;花瓣5,阔卵形,长1毫米,宽1.5毫米,与萼片互生;雄蕊8,长于花瓣,花丝无毛,在两性花中则较短;子房扁形,被长硬毛,2室,在雄花中则不发育,花柱很短,柱头2,向外反卷。果实为翅果,常有两个扁形的果实生于一个果梗上,果实的周围围着圆形或卵形的翅,长2—2.8厘米,宽1.7—2.3厘米,嫩时紫红色,被长硬毛,成熟时淡黄色,无毛;种子圆盘形,直径5—7毫米;果梗长5毫米;总



1—2. 金钱槭 *Dipteronia sinensis* Oliv.: 1. 果枝; 2. 叶的一部分示其边缘的锯齿。 3—5. 云南金钱槭 *Dipteronia dyerana* Henry: 3. 果枝; 4. 小枝的一段放大示其毛; 5. 叶的一部分放大示其下面的毛。  
(王利生绘)